



# Tuinbouwtaal

Woordenlijst voor de tuinbouwsector

---

Productschap



Tuinbouw

# Tuinbouwtaal

## Woordenboek van de tuinbouwtaal



## Introductie

### Woordenboek van de tuinbouwtaal

Het belang van taal is overduidelijk. Door taal communiceren we met elkaar, en begrijpen we elkaar. Het is velen echter niet bekend dat ze een eigen taal spreken. Vakjargon noemen we dat vaak. Woorden die nergens anders zo goed bekend zijn als binnen de eigen bedrijfstak. Binnen het PT bestaat er ook een eigen taal, en wat nu zo frappant is is dat de verschillende sectoren voor dezelfde woorden soms een andere uitleg hebben. Dit boekje geeft een overzicht. Een verzameling woorden, bijeengebracht door de bedrijfsgenoten zelf via internet ([www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)) en nu door ons vastgelegd. Heel veel tuinbouwtaalplezier, en voelt u zich vrij om de lijsten op internet aan te vullen met nieuwe woorden.

Jaap van der Veen,  
Voorzitter Productschap Tuinbouw

# Tuinbouwtaal

## Woordenboek van de tuinbouwtaal

Gehele Tuinbouw pag 5

**Bollen** pag 39

**Bomen** pag 53

**Bloemen** pag 83

Groenten en Fruit pag 107

**Hoveniers** pag 139



# Gehele Tuinbouw

**Arjan van der Veer**

*'Als kleine jongen dacht ik dat nollen wel heel gevaarlijk moesten zijn als zelfs mijn vader daar bang voor was. Pas jaren later ging ik zelf met de nollenfrees werken'*



# A

<b>aaltjes</b>	Massaal opererende, microscopisch kleine wormpjes (nematoden) die gewassen in groei­kracht beperken (bodem­moeheid).
<b>aanbinden</b>	Het aanbinden van de hoofdscheut aan de (tonkin)stok.
<b>aanblessen</b>	Een zieke of voor de kap bestemde boom markeren met een spuitbus.
<b>aangieten</b>	Tijdens het planten, de grond tussen de wortels spoelen.
<b>aanharken</b>	Aanaarden.
<b>aanharken</b>	Het glad en schoon maken van de grond of het gazon.
<b>aanslaan</b>	Na (ver)planten worden nieuwe wortels en scheuten gevormd.
<b>aantrekken</b>	Planten in een warme omgeving (kas of tunnel) eerder en sneller laten uitlopen om bijvoorbeeld zacht stek­materiaal te verkrijgen.
<b>aanvoerbrieff</b>	Het formulier waarop de kweker het aan de veiling aan te voeren materiaal noteert.
<b>aanwassen</b>	Het door groei groter worden of in aantal toenemen van de beplanting.
<b>aanwassen</b>	De dikte­groei van de schors­laag.
<b>aanzet</b>	De plaats waar de tak uit de stam komt.
<b>aar</b>	Bloeiwijze met zeer kort- of ongesteelde bloemen aan een onvertakte bloem­spil.
<b>aarde</b>	De grond, bodem of teelaarde. Het mengsel van organi­sche en anorganische stoffen, waarin planten groeien.
<b>abiotische factoren</b>	Niet levende, natuurlijke invloeden zoals het klimaat.
<b>abscissinezuur</b>	Een groeistof.
<b>acari</b>	Mijten (Spinachtige, parasitisch levende diertjes).
<b>acaricide</b>	Gewas­beschermings­middel tegen (spint)mijt.

# A

<b>acclimatisering</b>	Het wennen aan een ander klimaat (lucht­streek).
<b>acidofiel</b>	Een voorkeur hebbend voor een zure grond.
<b>acryldoek</b>	Doek, gebruikt voor vorst- en zonne­brand bescherming.
<b>ademhaling</b>	Uitwisseling van kool­zuur en zuurstof.
<b>ademwortel</b>	Wortelachtig bovengronds orgaan waarmee de plant in een slecht geventileerde bodem lucht kan opnemen.
<b>adventief</b>	Toevallig of ongebruikelijk. (Zie ook adventiefknop).
<b>adventiefknop</b>	Knop op een ongebruikelijke plaats, vaak niet actief. Denk aan knoppen op de stam van een knotwilg.
<b>afdekken</b>	Planten met een dek van organisch materiaal of folie beschermen tegen vorst.
<b>afdeling</b>	Taxonomie. De hoogste rang in het planten­rijk. Hoe lager de rangen, hoe hoger de verwantschap tussen de planten.
<b>afharden</b>	Het laten wennen van plant­materiaal aan andere (klimaat)som­standigheden.
<b>afrijpen</b>	Het uiteinde van een groeipunt van de plant inkorten met de nagel.
<b>afpennen</b>	Het machinaal doorsnijden van penwortels (van zaai­lingen).
<b>afrijpen</b>	Voldoende verhouten van jonge scheuten voor de vorst.
<b>afschilferen</b>	Het van nature afbladeren van de schors.
<b>afzuigen</b>	De ent staat gedeeltelijk op de nieuwe onder­stam maar is ook nog verbonden met de oude wortel.
<b>agar-agar</b>	Een uit wieren gewonnen bind­middel dat wordt gebruikt voor het aan­maken van de voedings­bodem bij in vitro-teelt.
<b>akkeronkruiden</b>	Wilde planten die op of langs teelt­percelen (volle grond)

	groeien.
<b>akkerrandstrook</b>	Een enkele meters brede rand rondom het teeltperceel waar niet gespoten of bemest wordt, ter bescherming van het (oppervlaktewater)milieu.
<b>alar</b>	Een stof die gebruikt wordt om de lengtegroei van bijvoorbeeld éénjarige en sterk groeiende potplanten te remmen.
<b>algen</b>	De algen en wieren vormen samen een plantengroep binnen de taxonomie. In de praktijk worden algen geassocieerd met zoet water en wieren met zout water.
<b>alkalisch</b>	Een basische (kalkrijke) grond. De pH-waarde is hoger dan 7.
<b>allogamie</b>	Kruisbestuiving.
<b>alpineplant</b>	Plant afkomstig uit het Alpengebied. In de praktijk wordt deze term vaak gebruikt voor rotsplanten.
<b>alternatieve gastheer</b>	Insecten of andere organismen hebben naast hun eigenlijke gastplant een tweede soort om op te overleven.
<b>alternatieve land- en tuinbouw</b>	Vorm van teelt, waarbij maatschappij en in het bijzonder het milieu extra invloed hebben.
<b>aluin</b>	Stof, gebruikt voor het blauw laten kleuren van bloemen (Hydrangea).
<b>ammonium</b>	Stikstofverbinding die langzaam vrijkomt als meststof voor de plant.
<b>angiospermae</b>	Bedektzadigen (taxonomie).
<b>anorganisch</b>	Niet tot de flora of fauna behorend. Een scheikundige, niet koolstof verbinding.

<b>ant(h)ocyanen</b>	Natuurlijke kleurstoffen van bloemen.
<b>apenhaar</b>	Netwerk van haarwortels die in het zand onder sier- tegels te voorschijn komen bij het verwijderen (dialect van Haagse stratenmaker).
<b>apicale dominantie</b>	De (eind)knop die het meeste zonlicht opvangt, krijgt de grootste prioriteit voor groeistofaanvoer en dus groei.
<b>apomixie</b>	Zaad- en eventuele vruchtvorming zonder bevruchting.
<b>appressoria</b>	Zuignapjes waarmee het schimmel (mycelium) zich aan huidmondjes en cellen vasthecht.
<b>aquifer</b>	Watervoerende aardlaag, te gebruiken voor koeling en verwarming van kassen.
<b>arboricultuur</b>	Boomteelt.
<b>are</b>	Honderd vierkante meter.
<b>areaal</b>	Gebied waarop gekweekt wordt (bedrijfs grootte).
<b>areaal</b>	Verspreidingsgebied van een plantensoort.
<b>assimilatie</b>	Het opnemen van voedingsstoffen en deze omzetten in organisch weefsel.
<b>autochtoon</b>	Inheems in een bepaald (klimaats)gebied.
<b>autogaam</b>	Zelfbevruchtend (via dezelfde bloem of via bloemen van dezelfde plant).
<b>autotroof</b>	Organisme (plant) die zichzelf kan ontwikkelen uit anorganische materialen (via fotosynthese).
<b>auxine</b>	Plantenhormoon voor celstrekking, vrucht- en wortelvorming. Eén van de belangrijkste ingrediënten van stekpoeder.
<b>basische grond</b>	Een alkalische (kalkrijke) grond. De pH-waarde is hoger dan 7.

# B

<b>bast</b>	Weefsellaag die de schors van het hout scheidt. (floëem).
<b>bastaard</b>	Nieuwe plantenvorm, ontstaan uit een kruising van verschillende (verwante) plantensoorten (hybride).
<b>bed</b>	Door paden of rijsporen omkaderde, smalle grondstroken, waarop één of meer rijen planten geteeld worden.
<b>beendermeel</b>	Poeder van gemalen beenderen, gebruikt als organische meststof.
<b>belichting</b>	Kunstmatig belichten voor extra assimilatie of om daglengte te beïnvloeden ter sturing van de bloeitijd.
<b>bemeste tuinaarde</b>	Humusrijke tuingrond met voldoende voedings-elementen, bedoeld om in de bovenlaag van de grond te werken.
<b>beregening</b>	Het geautomatiseerd water geven van het gewas (van bovenaf).
<b>bestrijdingsmiddelen</b>	Middelen om schadelijke insecten, schimmels, onkruiden en dergelijke tegen te gaan. Gewasbeschermingsmiddel is een correctere benaming.
<b>bestuivers</b>	Planten van een speciaal ras met een hoge stuifmeelproductie, aangeplant om de bevruchting van het gewas te stimuleren.
<b>bevoeien</b>	Het geautomatiseerd water geven van het gewas (onderlangs) met bijvoorbeeld een eb- en vloedsysteem.
<b>binden</b>	Het langs een tonkinstok vastbinden van allerlei gewassen.
<b>binnenooeg</b>	Een knop die naar de binnenzijde van de plant staat gericht.

# B

## biologisch-dynamische tuinbouw

Bij de teelt wordt geen gebruik gemaakt van kunstmest of chemische gewasbeschermingsmiddelen.

## biologische bestrijding

Het bestrijden van ziekten/plagen zonder gebruikmaking van chemische middelen. Bijvoorbeeld het uitzetten van sluipwespen tegen bladluis.

## blad- en vruchtanalyse

Als aanvulling op bodemonderzoek kan de samenstelling van plantendelen informatie geven over de bodemgesteldheid.

**bladaarde** Luchtige aarde, opgebouwd uit (gedeeltelijk) vergane bladeren en andere plantendelen.

## bladbemesting

Aanvullende bemesting door het blad te bespuiten met een opgeloste meststof.

**bladgroen** Groene kleurstof in planten (Chlorofyl) die de fotosynthese mogelijk maakt.

## bladverliezend

Planten die na het groeiseizoen, bij het ingaan van de winterrust hun blad afstoten.

## bodembacteriën

Deze zijn noodzakelijk in een gezonde grond om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.

## bodemmoetheid

Het na diverse jaren niet meer gedijen van een gewas



# C

op een bepaald stuk teeltgrond door een rijke aaltjespopulatie.

<b>bodemvaag</b>	Groeiend op vele bodemtypen.
<b>bol</b>	Ondergronds (soms bovengronds) plantenorgaan waarin reservevoedsel is opgeslagen. Een bol bestaat uit bladachtige lagen, bolrokken of schubben genaamd.
<b>broeibak</b>	Met glas overdekt tuinbed om gewassen in te trekken.
<b>broes</b>	De van vele gaatjes voorziene trechtervorm van een gieter of spuitlans.
<b>buitenoog</b>	Een knop op de harttak of zijtak, die naar de buitenzijde van de plant staat gericht.
<b>cabriokas</b>	Een kas waarvan het dak volledig opengezet kan worden.
<b>callus</b>	Wondweefsel.
<b>cambium</b>	Het deelweefsel dat aan de buitenkant bast aanmaakt en aan de binnenkant hout en daarmee zorgt voor de diktegroei van houtige gewassen.
<b>champost</b>	Afgewerkte champignoncompost. Wordt als organische bemesting gebruikt in land- en tuinbouw en door hoveniers. Rijk aan kalk.
<b>chlorofyl</b>	Groene kleurstof in planten (Bladgroen) die de fotosynthese mogelijk maakt.
<b>chlorose</b>	Het lichter kleuren van het blad, wat het gebrek aan een voedingsstof weergeeft.
<b>cicaden</b>	Halfvleugelige insecten die zich te goed doen aan plantensappen, ten koste van het bladgroen en dus de stofwisseling.
<b>co2-installatie</b>	Aardgas gestookt verbrandingstoestel met uitlaatgas (voornamelijk CO <sub>2</sub> ) als product, als voeding voor de plant. Tegenwoordig wordt CO <sub>2</sub> als restproduct van de

# D

## desinfecteren

	verwarmingsketel vaak opgeslagen of zelfs apart aangevoerd.
<b>compost</b>	Meststof van (half)vergaan dierlijk en plantaardig afval.
<b>conifeer</b>	Overwegend groenblijvende heester of boom met schubben of naalden, behorende tot de naaktzadigen (kegelvruchten).
<b>contactwerking</b>	Het bestrijdingsmiddel moet de plaag of aantasting zélf raken om effectief te zijn.
<b>cultivar</b>	Een selectie uit de soort met afwijkende kenmerken die bij vegetatieve vermeerdering blijven bestaan. (cv of cultuurvariëteit).
<b>cultivator</b>	Landbouwwerktuig voor het losmaken van de topklaag en het verwijderen van onkruid.
<b>curatieve bestrijding</b>	De aantasting wordt bestreden wanneer deze al aanwezig is. Preventieve bestrijding is het voorkomen van de aantasting.
<b>cuticula</b>	Wasachtige beschermklaag op de groene plantendelen.
<b>cytokinine</b>	Plantenhormoon voor activering van de stofwisseling en celdeling.
<b>daglengte</b>	De daglengte is de natuurlijke 'jaarplanner' voor de plant, aan de hand waarvan knopaanleg bepaald wordt. Zie ook: Korte dag planten, Lange dag planten en dag-neutrale planten.
<b>dagneutrale planten</b>	Bloemknopaanleg vindt bij dagneutrale planten onafhankelijk van de daglengte plaats.
<b>desinfecteren</b>	Het ontsmetten van plantmateriaal, gereedschap,

	werkruimte en substraat om schimmels en bacteriën te doden (in vitroteelt).
<b>dissimilatie</b>	De uit assimilatie ontstane suikers worden afgebroken tot energie, CO <sub>2</sub> en H <sub>2</sub> O.
<b>dompelen</b>	Plantgoed gedurende een bepaalde tijd in circa 35 tot 40 graden Celsius warm water houden om het te ontsmetten.
<b>doordraaien</b>	Wanneer de veilingklok onder een vastgestelde minimum-prijs zakt, wordt de partij niet verkocht maar vernietigd.
<b>doorn</b>	Stekelig deel, verbonden met het inwendige deel van de tak (Een roos heeft dus stekels en geen doornen).
<b>dopvrucht</b>	Een éénzadige, droge, niet openspringende vrucht.
<b>draaien</b>	Indraaien van planten
<b>draineren</b>	Het (door middel van geperforeerde buizen in de grond) weg laten vloeien van overtollig water.
<b>driehoeksverband</b>	De rijen in een bed steeds met een halve plantafstand laten verspringen zodat de planten in twee rijen om en om staan.
<b>drift</b>	Het in het milieu terecht komen van bestrijdingsmiddelen door het verwaaien van druppeltjes tijdens de bespuiting.
<b>drijfmest</b>	Een mengsel van gier en vaste mest.
<b>druppelaar</b>	Een dun, ca 30 cm lang slangetje, van de dikkere bevoeiingsslang naar de pot of plant, dat gedoseerd, druppelsgewijs bevoeit.
<b>duizendkorrelgewicht</b>	Het gewicht van 1000 zaden.
<b>dwergvorm</b>	Een cultivar, ras of soort dat klein blijft of zeer traag groeit.
<b>ec-meter</b>	Dit apparaat meet het zoutgehalte door de elektrische geleidbaarheid (de ec) tussen twee punten te meten.

<b>ec-waarde</b>	Het zoutgehalte (de hoeveelheid voedingsstoffen) in het substraat of het gietwater.
<b>eenhuizige bloemen</b>	Eén plant draagt zowel mannelijke als vrouwelijke bloemen.
<b>eenjarige</b>	Een plant die van voorjaar tot herfst in één jaar ontkiemt, groeit, bloeit, zaad ontwikkelt en volledig afsterft.
<b>eenmalig fust</b>	Een tray of andere verpakking, gezien de materiaal-kwaliteit bedoeld voor éénmalig gebruik.
<b>eenruiter</b>	Broeiraam bestaande uit één ruit.
<b>eenslachtige bloem</b>	Een mannelijke óf vrouwelijke bloem.
<b>emelt</b>	Larve van de langpootmug, die zich voedt met plantentwortels (in bijvoorbeeld het gazon).
<b>enkelvoudige meststof</b>	Een geconcentreerde kunstmestvorm met slechts één stof voor het bijsturen of zelf mengen van de bemesting (in het gietwater).
<b>enten</b>	Bacteriën of schimmels in de grond brengen, die van belang zijn voor de gewasgroei.
<b>entknobbel</b>	Een verdikking in de stam van een (oudere) boom toont de plaats waar deze vroeger geënt is.
<b>epidermis</b>	De bovenste laag cellen (van het blad) onder de cuticula. (opperhuid).
<b>epifyt</b>	Een plant die op een andere plant groeit, maar deze niet parasiteert.
<b>ethyleen</b>	Een gas dat planten zelf produceren. Het bevordert vruchtontwikkeling, bladval en veroudering. In een

# F

	afgesloten ruimte (koelcel) kan het schadelijk werken.
<b>etiket</b>	Een kaartje met gegevens zoals naam, prijs, barcode en vaak ook een foto. Er zijn sleufetiketten, steeketiketten, hangetiketten, kleefetiketten etc.
<b>eurepgap</b>	Relatie haccp
<b>f1 hybride</b>	Twee verschillende ouderplanten met goede eigenschappen worden via zelfbestuiving een paar jaar doorgeteeld. De door inteelt gedegenererde ouderplanten worden met elkaar gekruist tot F1-hybriden.
<b>familie</b>	Taxonomie. Geslachten met gemeenschappelijke kenmerken zijn gegroepeerd in families.
<b>fasciatie</b>	Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
<b>fe</b>	Het sporelement ijzer wordt weinig gebruikt, maar is wel noodzakelijk voor de groei van planten.
<b>fertiel</b>	Een fertiele plant is vruchtbaar en kan dus zaad produceren.
<b>floëem</b>	Tussen bast en cambium zit het bastweefsel, dat ook floëem genoemd wordt. Floëem zorgt voor het transport van blad naar wortel.
<b>forceren</b>	Planten in bloei (of groei) trekken door kunstmatige klimaatsverandering (in bijvoorbeeld een kas).
<b>fotosynthese</b>	Vorming van suikers uit water en koolzuur onder invloed van licht.
<b>fototropie</b>	Het sterk naar het licht toe groeien van plantendelen.
<b>frozen</b>	Het grondoppervlak fijn afwerken en eventueel onkruid onderwerken.
<b>fungicide</b>	Een bestrijdingsmiddel tegen schimmels.
<b>fusarium</b>	Een schimmel die vaten verstopt en wortels laat rotten.
<b>fust</b>	Verpakking met transport en bescherming als

# G

	hoofdfuncties.
<b>fytopathologie</b>	Plantenziekteleer.
<b>gastheer</b>	De hoofdleverancier van het voedsel voor de parasiet.
<b>geïntegreerde bestrijding</b>	Een planmatige combinatie van diverse bestrijdingsmethoden (zoals biologisch, mechanisch en preventief en curatief) om ziekten en plagen te voorkomen en te bestrijden met zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu.
<b>gemengde knoppen</b>	Knoppen waaruit zowel bloemen als bladeren komen. (vegetatieve én generatieve groei).
<b>generatief</b>	Het vermeerderen van planten via de 'levenscyclus'; via zaad.
<b>generatieve groei</b>	De vorming van bloemknoppen.
<b>gepilleerd zaad</b>	Zaad, omhuld met een laagje vulstof om de vorm of de grootte te veranderen.
<b>geslacht</b>	Een groep verwante planten. De geslachtsnaam is het eerste woord in de naam, zoals Rosa en Quercus. (taxonomie).
<b>geslachtshybride</b>	Een kruising van twee geslachten. De geslachtsnaam wordt voorafgegaan door een x.
<b>gesloten systeem</b>	Overtollig gietwater wordt niet geloosd, maar gezuiverd en teruggevoerd naar het waterbassin.

**gevulde bloemen**

Gevulde bloemen hebben veel of zelfs uitsluitend kroonbladen en zijn dus steriel.

**gewasbescherming**

Het voortijdig of ten tijde van de aantasting behandelen van het gewas met bestrijdingsmiddelen.

**gewasverzorging**

Diverse 'dagelijkse' werkzaamheden voor het onderhoud van het gewas.

**gibberelline** Plantenhormoon dat groeiversnellend werkt; voornamelijk in de strekkingsgroei.

**gieten** Water geven (handmatig). Geautomatiseerd water geven wordt over het algemeen beregening of bevoeiing genoemd.

**groeimedium** Grond of substraat.

**groeiregulator**

Een hormoon of andere stof die de lengtegroei stimuleert of juist remt.

**groeistof** Groeihormonen met draagstof, gebruikt om beworteling van stek te stimuleren.

**groenbemesting**

Het verbouwen en daarna onderploegen van een vlinderbloemig gewas dat in symbiose met stikstofbindende organismen leeft en dient als bemesting voor het volgende jaar.

**groentensnijderij**

Verwerker van verse groenten

**grondbestanddeel**

Een 'onderdeel' van de grond, zoals water, lucht of mineralen.

**grondboor** Een gereedschap om een smal, diep gat in de grond te maken, om een paal te plaatsen, afwatering te stimuleren of om een grondmonster naar boven te halen.

**grondonderzoek**

Onderzoek naar de samenstelling van de grond (structuur, pH, mineralen etc.).

**grondscheut** Een scheut die uit de wortels of bij de plantvoet ontspringt.

**haarwortel** Een dunne wortel die niet ter verankering dient, maar voor de voedselopname van de plant.

**habitat** De (natuurlijke) groeiplaats van de plant.

**habitus** De (natuurlijke) groeivorm van de plant.

**hak** Landbouwwerktuig om grond los te werken en onkruid te ontwortelen.

**half gevuld** Bloemen hebben meerdere rijen met kroonbladen maar zijn niet steriel.

**halfgroenblijvend**

Een plant die 's winters een deel van zijn blad houdt of waarvan het blad (gedeeltelijk) afsterft, maar wel aan de plant blijft tot het volgende voorjaar.

**halfheester** Gewas waarbij het onderste gedeelte houtig en overblijvend is, terwijl het bovenste gedeelte kruidachtig is en ieder jaar nieuw aangroeit.

**heksenbezem**

Een door een zwam veroorzaakte woekering van takken in een gezonde boom (vaak bij Betula).

**herbicide** Een plantendodend middel, voornamelijk gebruikt voor onkruidbestrijding.

**hermafrodiët** Een bloem die zowel mannelijke als vrouwelijke organen bezit.

# J

**honingdauw** Een kleverig, suikerachtig vocht dat door bladluis wordt uitgescheiden. Roetdauw is een schimmel dat het transpirante honingdauw al snel zwart kleurt.

## hoofdelement

N, P en K zijn de drie elementen die de plant in grote hoeveelheden nodig heeft. De overige elementen zijn spoorelementen.

**hoofdteelt** De grootste teelt (qua omzetwaarde) naast de bijteelten.

**houtvaten** Houtvaten (xyleem) transporteren vocht en voedings-elementen van het wortelgestel naar boven.

**huidmondje** Kleine ademporie in het weefseloppervlak van de plant.

**humus** Een rulle donkerbruine massa van vermolmde planten- (en dieren) resten, van wezenlijk belang voor de vruchtbaarheid en de structuur van de grond.

**hybride** Een hybride is een kruising van twee soorten binnen een geslacht.

**hygrometer** Dit apparaat geeft de vochtigheid van de lucht weer.

**immuun** Onvatbaar voor een ziekte of insect. De aantasting (insect) kan echter ook immuun worden voor een gif.

**in vitro** Letterlijk vertaald: in glas. Bij de in vitroteelt worden planten(delen) onder 100% ideale omstandigheden vermeerderd en opgekweekt (In een laboratorium, op een steriel medium in bijvoorbeeld reageerbuisjes).

**inheems** Een plant die thuis (autochtoon) is in een bepaald gebied of in een bepaald klimaatgebied.

**inkuilen** Het tijdelijk planten van geroid plantmateriaal voor aflevering of opplanten om uitdroging te voorkomen.

**insecticide** Bestrijdingsmiddel tegen insecten.

**jeugdfase** Diverse planten kennen een juveniele fase waarin de

# K

plant nog een andere bladvorm, andere groeivorm of minder bloemen heeft.

**k** Kalium is één van de drie hoofdelementen die de plant nodig heeft. Kalium zorgt voor de sterkte van de plant en wordt dus extra voor de winter gegeven.

**kalk** Een stof om de pH waarde van de bodem te verhogen (ontzuren).

## kalkresistentie

Bepaalde (druiven)rassen kunnen slecht tegen kalk en zijn dus slecht kalkresistent.

**kanker** Plantenziekte die fouten in de celdeling veroorzaakt.

**kiemkracht** Het aantal zaden dat in een vastgestelde periode kiemt, uitgedrukt in een percentage van het totaal aantal gezaaide zaden.

**klasse** Taxonomie. De groepering tussen afdeling en orde.

**klauw** Hark.

## klimaatcomputer

Een computer in de kas die aangesloten is op meet- en regelapparatuur. Aan de hand van temperatuur, wind, luchtvochtigheid en dergelijke van binnen en buiten, worden ramen, verwarming en dergelijke automatisch bediend.

**klimplant** Een plant die pas laat of nooit sterk hout aanmaakt, waarop hij zelf kan steunen. De eerste jaren houden ze zich vast of slingeren ze door andere planten, muren, regenpijpen etc.

**kloon** Een nakomeling van één ouder, die (genetisch) identiek is aan deze ouder.

**knol** Een ondergrondse verdikking van stengel of wortel, bedoeld voor water en voedselopslag. Van een bol te

# K

onderscheiden doordat de knol niet uit 'lagen' bestaat zoals de ui.

**knopval** De bloemknoppen vallen nog voordat ze opengegaan zijn.

**koolhydraten** Organische verbinding met koolstof, waterstof en zuurstof, zoals suikers.

**koolzuurgas, kooldioxide**

Verbinding van koolstof met zuurstof. CO<sub>2</sub>. Een bestanddeel van de lucht dat de planten nodig hebben om te groeien.

**koudekiers**

Zaden die alleen (regelmatig) kiemen, wanneer ze voldoende koude hebben gekregen.

**kruidachtige plant**

Een niet houtig gewas, dat ieder voorjaar vanaf de grond opnieuw aangroeit.

**kruisbestuiving**

De bestuiving tussen twee verschillende rassen. Dit kan bewust door de mens gedaan worden om nieuwe rassen te creëren, maar het gebeurt ook in de natuur (wind/insecten).

**kruisen** Het mengen van de eigenschappen van twee rassen door middel van kruisbestuiving met een nieuw, beter ras tot doel.

**kruising** Een plant(enras), ontstaan uit kruising.

**kunstmest** Anorganische, scheikundige stof ter verhoging van de vruchtbaarheid van de grond.

**kunstaad** Zaden die 'gemaakt' zijn van willekeurige plantencellen. Dit is een in ontwikkeling zijnde techniek, waarbij het kruisen en vermeerderen sneller kan gebeuren.

**kweek** Een grassoort dat zich ondergronds zeer sterk uitbreid

# M

meeldraad

en daardoor lastig te verwijderen is.

**lagere planten**

Taxonomie. Planten die zich voortplanten door sporen, zoals varens en mossen.

**langedagplanten**

Planten die gaan bloeien als de dagen lengen.

**langzaam werkende mest**

De werkzame stoffen komen gedoceerd vrij gedurende een langere periode.

**leiplant** Een houtig gewas, dat kunstmatig in een bepaalde vorm gestuurd wordt. (leilinde).

**leiplant** Een (klim)plant die tegen een muur of schutting omhoog geleid wordt.

**lenticelspot** Beschadiging van appels als gevolg van tekort aan calcium tijdens de groeiperiode.

**lichte grondsoort**

Een luchtige bodem, bestaande uit grote zandkorrels en weinig humus.

**lichtkiers** Zaden die in het licht het beste kiemen en dus niet afgedekt moeten worden. De meeste zaden zijn donkerkiers.

**mannelijke bloem**

Een mannelijke bloem bevat uitsluitend meeldraden en dus geen stamper.

**mechanische onkruidbestrijding**

Wieden. Handmatig of machinaal het onkruid verwijderen, zonder gebruikmaking van herbiciden.

**meeldauw** Een schimmelziekte die zich uit door een wit poeder op het blad ('het wit'). Er bestaat echte en valse meeldauw.

**meeldraad** Het mannelijke gedeelte van de bloem, waar het

# M

stuifmeel vandaan komt.

## mengmeststof

Een (kunst)meststof die zowel N, P als K bevat.

**meristeem** Ongedefinieerd deelweefsel, dat nog alle functies (blad, stengel of wortel) kan aannemen.

## meristeemcultuur

In vitroteelt.

## mestvork, riek

Twee- of viertandige vork voor het verplaatsen van takkenafval of het uitsteken van planten.

**mg** Magnesium is een van de sporelementen die planten nodig hebben om te groeien.

## micro klimadoek

Een lucht, licht en vocht doorlatend folie voor vorstbescherming of teeltvervroeging.

**microklimaat** Het 'weer' in een min of meer afgesloten ruimte, zoals een kas of een stadstuin.

**mineralen** Zouten.

## minimumprijs

Een vastgestelde, laagste prijs op een veiling. Wanneer deze overschreden wordt, wordt het product 'doorgedraaid'. Een doorgedraaide partij wordt vernietigd.

**mn** Mangaan is een van de sporelementen die planten nodig hebben om te groeien.

**moer** Moederplant.

**moerbed** Rij met moederplanten voor stek, aanaarden, afleggen etc.

**moerhoek** Stuk grond of tafel, waar de moederplanten staan.

## mozaïekziekte

Virusziekte waarbij geelachtige vlekken in het bladgroen optreden.

# N

natuurmest

**mulch** Grof gehakt plantaardig materiaal (takken, schors) dat dient om de bodem te bedekken.

**mulchen** De grond bedekken met een laag grof plantenafval (schors, houtsnippers) als winterdek en ter verbetering van het bodemleven.

**mutant** De 'spontane' verandering in groeivorm of andere eigenschap van de plant. Vaak is deze 'spontane' verandering een gevolg van menselijke actie, zoals in vitro-teelt.

**mycelium** De schimmeldradenmassa die de eigenlijke 'plant' vormt van de paddestoel. De paddestoel zelf is de 'bloem'. Mycelium wordt ook wel zwamvlok genoemd.

**mycorrhiza** Mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is essentieel deel van bodembioïecologie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

**mycorrhiza** Schimmels die in symbiose leven met wortels.

**n** Stikstof is een van de hoofdelementen, benodigd voor de plantengroei.

## naaktzadigen

Taxonomie. Waar bij de bedektzadigen de zaden verborgen liggen, liggen bij de naaktzadigen de zaden open en bloot op de vruchtbladeren (de schilferachtige zaadjes in de dennenappel).

**naald** Een smal (over de lengte opgerold), leerachtig blad aan bijvoorbeeld dennenbomen.

**nabloei** Een tweede bloei na de hoofdbloeiperiode.

**nateelt** Een korte teelt ná de hoofdteelt, om jaarrond optimaal gebruik te maken van het teeltoppervlak.

**natuurmest** Stalmest.

# O

<b>nectar</b>	Een suikerachtige oplossing in bloemen, waarmee insecten aangetrokken worden.
<b>nematicide</b>	Bestrijdingsmiddel tegen aaltjes.
<b>nematoden</b>	Aaltjes.
<b>neutrale grond</b>	Een neutrale (niet zure, niet basische) grond heeft een pH waarde tussen de 6 en de 7.
<b>nevelinstallatie</b>	Een apparaat dat een mist van fijn vernevelde waterdeeltjes uitblaast voor een hogere luchtvochtigheid.
<b>niet zaadvast</b>	Planten(rassen) waarvan de generatieve nakomelingen andere eigenschappen kennen.
<b>nollenfrees</b>	Mechanisch mes om grote wortelkluiten van bomen los te maken van de grond
<b>nomenclatuur</b>	Wetenschappelijke namenlijst, met bijbehorende regels.
<b>noot</b>	EéNZadige vrucht met houtige of leerachtige, niet opspringende wand.
<b>npk</b>	De drie hoofdelementen bij elkaar (zie N, P en K).
<b>npk-meststof</b>	Mengmeststof.
<b>nuttige insecten</b>	Insecten die niet schadelijk zijn voor de gewasgroei, of zelfs nuttig zijn (biologische bestrijding).
<b>okselknop</b>	De knop die in de bladoksel groeit.
<b>onderafdeling</b>	Taxonomie. Er zijn twee onderafdelingen: bedektzadigen en naaktzadigen.
<b>onderfamilie</b>	Taxonomie. Groep geslachten binnen een familie.
<b>onderklasse</b>	Taxonomie. Een aantal ordes binnen een klasse.
<b>ondersnijmes</b>	U-vormig mes, gebruikt om te lieren.

# P

<b>ongeslachtelijke vermeerdering</b>	Vermeerdering door een deel van de plant (stekken, enten, in vitro).
<b>onkruid</b>	Een (op die standplaats) ongewenste plant.
<b>onkruidbestrijding</b>	Het mechanisch of met behulp van herbiciden te lijf gaan van niet gewenste planten.
<b>orde</b>	Taxonomie. Afdelingen waartoe families verenigd worden.
<b>organische mest</b>	Een meststof, bestaande uit planten- en dierenresten.
<b>organische stofgehalte</b>	Het percentage organisch materiaal in de grond.
<b>overblijvende plant</b>	Een (niet houtige) plant waarvan de bovengrondse delen in het najaar afsterven en volgend voorjaar weer aangroeien.
<b>p</b>	Fosfor is één van de drie hoofdelementen die de plant nodig heeft voor de groei.
<b>parasiet</b>	Een plant of dier die op of in een andere plant of dier leeft, en deze voedsel of vocht onttrekt.
<b>penwortel</b>	Diepe hoofdwortel die de plant (boom) sterk verankert.
<b>pesticide</b>	Verzamelnaam voor diverse bestrijdingsmiddelen (fungiciden, insecticiden, herbiciden).
<b>ph - waarde</b>	Geeft de concentratie waterstofionen, en daarmee de zuurgraad weer.
<b>phytomonitor</b>	Datalogger om de groei parameter van het gewas vast te leggen.
<b>phytophthora</b>	Veel voorkomende schimmelziekte.
<b>pikeren</b>	Het verspenen (verplanten) van jonge zaailingen.



# R

<b>plantafstand</b>	De afstand (in de rij) tussen twee planten.
<b>plantgoed</b>	Eén jaar oude planten.
<b>plantregel</b>	De uitgezette lijn, waarlangs een rij planten komt te staan.
<b>plattandervork</b>	Een vork met brede, platte tanden om bijvoorbeeld groot onkruid uit de grond te halen.
<b>platte bak</b>	Bak waarin vroeger groenten werden opgekweekt. Het betreft een stenen bak afgedekt met glazen ramen. De ramen werden opgelicht om handelingen te verrichten of om met een broes water te geven. De platte bak was de voorloper van de kas.
<b>poten</b>	Planten.
<b>preventief</b>	Vóórdat de aantasting zich manifesteert, deze al tegengaan door bijvoorbeeld bespuiting (beter voorkomen dan genezen?).
<b>qualitree</b>	Het kwaliteitskeurmerk voor boomkwekers en handelaren
<b>raam</b>	Wegneembare ruit op een broeibak of broeikas.
<b>randjesziekte</b>	Een door kaligebrek ontstane ziekte, waarbij de bladranden bruin worden. Vaak voorkomend bij koolsoorten maar ook bij fruit, als aalbessen en appel.
<b>rank</b>	Eenjarige scheut van een klimplant.
<b>rasecht</b>	Ras of cultivar met de juiste naamgeving.
<b>raszuiver</b>	Alle planten uit een partij zijn identiek aan de cultivaromschrijving.
<b>regel</b>	Een rij planten, een plantbed heeft meerdere regels.
<b>remstoffen</b>	Hormonen die de lengtegroei minderen.
<b>residu</b>	Het deel van de werkzame stof, dat in het gewas, het oppervlaktewater of de grond achterblijft na bespuiting.

# S

<b>resistentie</b>	Ongevoeligheid van het gewas voor een aantasting, of ongevoeligheid van deze aantasting voor een bestrijdingsmiddel.
<b>rijafstand</b>	De afstand tussen de rijen met planten.
<b>rijen trekken</b>	Het markeren van zaai- en plantrijen.
<b>rijenbouw</b>	Het verbouwen van gewassen in rijen.
<b>rizoom</b>	Een horizontaal onder de grond groeiende stengel met wortels en zijscheuten.
<b>roetdauw</b>	Een schimmel dat groeit op honingdauw.
<b>rondspitten</b>	In het midden een berg maken van een gegraven veur. Daarna de akker verder omleggen en achteruitspittend kom je dan bij de berg terecht. Deze aarde gebruik je om de geul te dichten.
<b>roofinsecten</b>	Insecten waarvan de larven of de volwassen dieren andere (schadelijke) insecten eten (zie ook: nuttige insecten).
<b>rozet</b>	Een krans van bladeren aan de voet van de stengel of bij stengelloze planten (paardebloem).
<b>rustperiode</b>	Een tijd (vaak na de bloei en eventuele vruchtvorming) waarin de plant weinig of niet groeit (meestal najaar/winter).
<b>samengestelde meststof</b>	Meervoudige meststof.
<b>schadedrempel</b>	De mate van aantasting (plaag of ziekte) waarbij het gewas schade oploopt en er dus bestreden moet worden.
<b>schoffel</b>	Mesvormig gereedschap dat vlak onder het grondoppervlak bewogen wordt, om onkruiden van hun wortels te scheiden.

**selectief herbicide**

Een herbicide dat alleen actief werkt bij bepaalde onkruidgroepen (families).

**smoren** Stuiven van lichte grond bij harde wind

**soortecht** Soort met de juiste naamgeving.

**sortiment** Een in de tuinbouw gebruikt synoniem voor assortiment: de verscheidenheid aan producten.

**spoelementen**

Mineralen. Spoelementen gebruikt de plant naast de hoofdelementen voor de groei. spoelementen zijn weliswaar in kleine hoeveelheden nodig, maar zijn onmisbaar voor de groei.

**spuitspout** Een nozzle op een beregeningsmachine of van een spuit (voor bestrijdingsmiddelen) die het water vernevelt.

**spuitvloeistof**

Een mengsel van water en een werkzame stof (bestrijdingsmiddel, meststof o.i.d.) dat gespoten wordt.

**stalmest** Dierenmest vermengt met stro (Meestal wordt oude mest gebruikt, aangezien verse mest verbrandingsverschijnselen kan veroorzaken).

**stambasisrot** Phytophthora aan de voet van de plant.

**stamper** Het vrouwelijke geslachtsorgaan van een plant.

**steriel** Niet zaad producerende plant (zoals dubbelbloemigen).

**stinseplanten**

Planten die kenmerkend zijn voor de Groningse landgoederen (stinsen) en onder die verzamelnaam worden verhandeld.

**streekeigen** Typisch voor een gebied

**streklaag** Bij een bestrating die niet netjes aansluit op een muur, opsluitband of een ander vast punt, leg je eerst een

rechte lijn van het bestratingsmateriaal langs dat vaste punt en daarna knip of slijp je de open ruimte op maat.

**structuurbederf**

Verslechtering van de bodemstructuur door het veranderen van de samenstelling, door herhaalde intensieve bodembewerking of door weersomstandigheden.

**stuifpoeder** Bestrijdingsmiddel of andere werkzame stof, dat in vaste vorm wordt verstoven.

**symbiose** Twee verschillendsoortige organismen leven op of in elkaar, tot wederzijds voordeel.

**systemische werking**

Gewasbeschermingsmiddel dat via de wortels wordt opgenomen door de plant en zo in de hele plant terecht komt.

**taxonomie** De studie van de indeling van het planten- en dierenrijk.

**tensiometer** Dit toestel meet de waterdruk in de grond. Een te grote druk (hoeveelheid) heeft rotting tot gevolg. Een te lage druk maakt het voor de plant onmogelijk om vocht op te nemen.

**teruglopen** Een cultivar neemt weer de eigenschappen van de soort aan.

**thomasslakkenmeel**

Fijngemalen hoogovenslakken, rijk aan spoelementen.

**tolerantie** Tolerante planten (rassen) zijn minder gevoelig voor bepaalde aantastingen dan soortgenoten.

**tray** Blad met verdiepingen of uitsparingen waarin potten kunnen staan om ze bij elkaar te houden, om vaste afstanden tussen de planten te krijgen of om eenvoudig meerdere planten tegelijk te kunnen transporteren.

**turfmolm** Stof, gruis van veen, het bevat geen voedingsstoffen,

# V

maar is in staat water en voedingsstoffen vast te houden. Lichte grond kan er humusrijker mee worden gemaakt, zware grond losser.

**tussenteelt** Een korte teelt die na de oogst wordt toegepast, om de teeltruimte jaarrond zo efficiënt mogelijk te gebruiken.

**tweehuizig** Deze plant heeft óf mannelijke óf vrouwelijke bloemen. Voor bevruchting zijn dus minimaal twee planten nodig.

**tweejarige plant**

Een plant die in zijn eerste levensjaar groeit, en in het tweede levensjaar bloeit en zaad geeft.

**tweeslachtige bloem**

Bloem met zowel mannelijke als vrouwelijke organen.

**variëteit** Groep planten in het wild, die afwijken van de soort en bij generatieve vermeerdering hun kenmerken behouden.

**vegetatieve groei**

De groei van wortel, tak en blad.

**vegetatieve vermeerdering**

Vermeerdering buiten zaad om, door bijvoorbeeld enten, stekken of weefselkweek.

**veredelen** Door middel van kruisen betere rassen verkrijgen.

**vleien** Het op hoogte brengen van het zandbed, middels ingraven van hoogte stenen/balken ( deze geven de hoogte van het zandbed aan )en deze dan gebruiken om van steen naar steen met lange balk het overtollige zand weg te 'vleien'.

**voet** Het vaak verdikte deel van de plant, net boven de grond.

**vrouwelijke bloem**

Deze bloem bevat geen mannelijke organen.

**vuur** aantasting in de bovengrondse blad- en stengeldelen, die tijdens de groei voor komt in meerdere bolgewas-

# W

## wortelknobbelsbacterie

sen. Bij tulpen is deze schimmelaantasting bekend als Botrytis tulipae

**waardplant** De hoofdvoedselbron van de parasiet.

**warmtebehandeling**

Plantmateriaal wordt aan een temperatuur van 36 tot 38 °C blootgesteld, om het virusvrij te maken.

**weefselkweek**

In vitroteelt.

**werkingsduur**

De periode waarover het bestrijdingsmiddel actief is.

**wieden** Het verwijderen van onkruid, inclusief de wortels.

**winterhard** Planten die zonder bescherming, in het lokale klimaat geen vorstschade oplopen of in ieder geval overleven.

**wintersnoei** Het deels terug snoeien van vorstgevoelige heesters, halfheesters enz. , zodat overgroeide paden en andere doorgangen vrijkomen en de planten niet te ver invriezen. Bijvoorbeeld Buddleja.

**wortelblad** Een blad dat rechtstreeks uit de grond (uit de wortel of uit de knol) groeit. (Pulmonaria).

**wortelconcurrentie**

Concurrentie van 'buurplanten' in het opnemen van voedingsstoffen uit de grond. Zwarte bessen bijvoorbeeld, groeien zeer slecht met onderbepanting.

**worteldruk** De stuwkracht van plantensappen van de wortels naar boven.

**wortelecht** Eigen wortel.

**wortelhals** Het punt tussen de wortels en de stam.

**wortelknobbelsbacterie**

Een bacterie die in verdikkingen van de wortels van vlinderbloemigen in staat is om stikstof uit de lucht te

binden, deze vast te houden en als voedsel in de grond achter te laten. (groenbemesting).

**wortelknol** Vlezig opgezwollen bijwortel, waarin reservevoedsel is opgehoopt.

**wortelonkruid** Ongewenste plant die zich lastig laat verwijderen door de vorming van wortelstokken of diepgroeiende wortels.

**wurgwortel** Hoofdwortel die andere wortels verwrugt.

**x** Het in een wetenschappelijke naam staande teken dat aangeeft dat het een hybride betreft.

**xyleem** De houtvaten van de plant, die zorgen voor het transport naar boven.

**zaadmantel** De (harde) beschermlaag van een zaadje.

**zaadonkruid** Ongewenste plant die zich lastig laat verwijderen door de snelle of overmatige vorming van zaad.

**zeefvaten** Tussen bast en cambium zitten zeefvaten (floëem). Dit floëem zorgt voor het transport van blad naar wortel.

**zelfbestuiver** Plant die zichzelf kan bestuiven. Voor zaadvorming volstaat dus één plant.

**zomervagen** Het braak laten liggen van de grond gedurende de zomer, om het te zuiveren van onkruid (en om bodem-moeheid te voorkomen).

**zure grond** Een grondsoort met een pH-waarde van 6 of lager.

**zuur** ofwel *Fusarium oxysporum*, is een schimmelaantasting die uitsluitend bij tulpen voor komt. De ziekte wordt in beginsel geconstateerd in droge (bovengrondse) bollen en leidt na enige tijd tot vernietiging van de gehele bol. Tijdens dit proces kunnen omringende bollen ook worden aangetast.

**zwarte grond 1**

Geschoffelde of met een cultivator losgewoelde grond.

**zwarte grond 2**

Gewone' grond, bedoeld voor bijvoorbeeld het ophogen van de tuin.

*Mist u een woord? Voeg 'm toe op:*  
[www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)





# bollen

**Jeroen Landman**

*'Tijdens het ziekzoeken hebben we soms de grootste lol met z'n allen'*



## B

<b>afbroeien</b>	Bollen vroegtijdig in de kas in bloei trekken.
<b>afstand op rij</b>	De plantafstand in de rij.
<b>alpineplant</b>	Plant afkomstig uit het Alpegebied. In de praktijk wordt deze term vaak gebruikt voor rotsplanten.
<b>areaal</b>	Gebied waarop gekweekt wordt (bedrijfsgruote).
<b>bazenweer</b>	Het weer is te slecht om te werken, vindt de knecht. De baas vindt dat er gewerkt kan worden.
<b>bed</b>	Door paden of rijsporen omkaderde, smalle grondstroken, waarop één of meer rijen planten geteeld worden.
<b>bewaring c.a.</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>bewaring ulo</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> en het O <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>bijgoed</b>	Praktisch alle bollen anders dan tulpen, narcissen en hyacinten (bijvoorbeelden sneeuwkllokjes en blauwe druifjes).
<b>blokertijd</b>	Koffiepauze.
<b>bodembacteriën</b>	Deze bacteriën zijn noodzakelijk in een gezonde grond om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.
<b>bodemvaag</b>	Groeiend op vele bodemtypen.
<b>bokkie</b>	Een zieke bloembol.
<b>bol</b>	Ondergronds (soms bovengronds) plantenorgaan waarin reservevoedsel is opgeslagen. Een bol bestaat uit bladachtige lagen, bolrokken of schubben genaamd.
<b>bollenadel</b>	Een beperkt aantal kwekers en exporteurs (verzenders)

## D

	dat lang en succesvol meedraait wordt gerekend tot de bollenadel.
<b>bollendrummer</b>	Een (te) vasthoudende bollenreiziger (verkoper).
<b>bollenkraam</b>	Het sortiment met bijbehorende aantallen waarover de bollenteler beschikt.
<b>bollenstreek</b>	Een gebied rond Hillegom en Lisse waar zich vooral na de tweede wereldoorlog de bollenteelt heeft geconcentreerd .
<b>bolstreet</b>	Het Engels uitgesproken bolstreet is 'de Wallstreet' van Lisse: de Havenstraat.
<b>brander</b>	Een felle zon in mei.
<b>broedbolletje</b>	Broedknop in de vorm van een onvolgroeid bolletje dat zich aan de basis van een volgroeide bol vormt.
<b>broekbed</b>	Een bed dat aan het einde breder of juist smaller is als aan het begin (door de geerhoek).
<b>cel</b>	Een ruimte waarin bollen worden gedroogd, behandeld en bewaard.
<b>cultivator</b>	Landbouwwerktuig voor het losmaken van de top laag en het verwijderen van onkruid.
<b>delven</b>	Het spitten van de grond, om de vruchtbare en onkruidvrije grond laag boven te krijgen.
<b>doopketel</b>	Een 'bak' waarin bollen of plantgoed gedurende een bepaalde tijd in warm water of in water met bestrijdingsmiddel gezet worden om ze te ontsmetten.
<b>doordraaien</b>	Wanneer de veilingklok onder een vastgestelde minimumprijs zakt, wordt de partij niet verkocht maar vernietigd.
<b>dove bol</b>	Een verdroogde (huidloze) bol.

# K

## droogverkoop

De afzet van bloembollen, bedoeld voor tuintoepassing (dus niet voor de broei).

**dwaling** Andere soorten bloemen in het bollenveld.

**eenjarig land** Land dat het jaar ervoor met organische mest is bemest.

**erwten** Een Wassenaarse uitdrukking voor gerooide bollen die achtergebleven zijn in de groei.

**geerhoek** Een smal toelopend tot driehoekig stuk (bollen)land.

**gelijkharder** Alle bollen even diep planten.

## groene veiling

Bollen per opbod veilen op het moment dat ze op het veld in bloei staan.

**grote baas** Grotere kweker.

**hemelaar** Een bollenbaas die zich graag in het weer verdiept.

**hobbel** Instrument om al heen en weer schuddend vruchten of bollen te sorteren (tomatenhobbel, bloembollenhobbel). Wordt tot begin van de zestiger jaren gebruikt.

**hollen** Een deel van de bolbodem van de hyacint wegsnijden om jonge aanwas langs de wondranden te stimuleren.

**hond** Een oude benaming voor honderd roe. 7 hond is dus een hectare.

**ijstulpen** Tulpenbollen die zomers een koudeperiode hebben doorstaan, zodat ze voorgetrokken kunnen worden.

**inploegen** Het machinaal planten van bollen.

**inrooien** Het planten van bloembollen.

**kalken** Wonden van het hollen of kruissnijden met een wit papje behandelen, tegen schimmelvorming.

**kees** Een bloembol die bij de groei geen bloem zal geven.

**kinnetje** Mand waarin (vroeger) gerooide bloembollen gedaan werden.

# M

**kistenbroei** Bollen in bloei trekken in kistjes.

**klister** Jong bolletje dat aan de (bovengrondse) stengel van de lelie groeit.

**klister** Kleine, jonge bolletjes die aan de al of niet verwonde 'moederbol' ontstaan.

**klister** Jong bolletje dat in de oksels van bolschubben kan ontstaan.

**knol** Een ondergrondse verdikking van stengel of wortel, bedoeld voor water en voedselopslag. Van een bol te onderscheiden doordat de knol niet uit 'lagen' bestaat zoals de ui.

**koppen** Het uitbreken van de net ontloken tulpenbloemen, om zoveel mogelijk energie naar de bol te laten gaan.

**kromkop** Een tulp met een gebogen stengel, door teveel aaltjes.

**kruiplap** Kniebeschermers die gedragen worden bij werk waarbij op de knieën gesteund wordt.

**kruissnijden** Een kruis snijden in de bodem van een hyacintenbol om jonge aanwas te stimuleren.

**kuilakker** Een laag gestoomde grond, waarin de broeikisten staan, voordat de bloembollen gaan uitlopen.

**kwakel** Een smalle, doorbuigende plank die als bruggetje over een niet te brede sloot dient.

**landmacht** De (buiten)arbeiders in de bollen.

**leggeren** Het bijhouden van de boekhouding van de bollenvoorraad tijdens het afzetseizoen.

**mist** Mest wordt in de bollenstreek uitgesproken als 'mist'.

**moer** Moederplant.

**moerhoek** Stuk grond of tafel, waar de moederplanten staan.

**mussen** Muscari's (blauwe druifjes).

**mycorrhiza** mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is



essentieel deel van bodembioogie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

<b>naland</b>	Braakliggend bollenperceel.
<b>nateelt</b>	Een korte teelt ná de hoofdteelt, om jaarrond optimaal gebruik te maken van het teeltoppervlak.
<b>nematoden</b>	Aaltjes.
<b>nettenteelt</b>	Onder de geplante bollen ligt een net, dat later eenvoudig opgelicht wordt bij het rooien.
<b>nuttige insecten</b>	Insecten die niet schadelijk zijn voor de gewasgroei, of zelfs nuttig zijn (biologische bestrijding).
<b>oliebol</b>	Een bollenverkoper die (vaak samen met Shell-medewerkers) overtochten naar Amerika maakt per luxe schip.
<b>opbreken</b>	Oprooien.
<b>pakkethandel</b>	Afzetkanaal, waarbij planten via fotocatalogi worden verhandeld aan meestal winkelbedrijven.
<b>paktijd</b>	Het afzetseizoen.
<b>papzak</b>	Bruine, papieren zak waarin de te exporteren bollen verpakt worden.
<b>peer</b>	Een bloembol die het vorige seizoen wel heeft gegroeid, maar niet gebloeid.
<b>pellen</b>	Het overbodig geworden worteldeel wegnemen, zonder dat de bruine beschermhuid van de bol beschadigt.
<b>phytomonitor</b>	Datalogger om de groei parameter van het gewas vast te leggen.
<b>piet retour</b>	De man die een (gedeelte van een) partij makkelijk

terug stuurt omdat deze niet goed zou zijn.

<b>plantboekje</b>	Notitieboekje van de baasknecht, waarin soorten en plantplekken en hoeveelheden genoteerd werden.
<b>plantdiepte</b>	De diepte waarop de plant, boom of bol geplant of gepoot wordt.
<b>plantgoed</b>	Eén jaar oude planten.
<b>plantrol</b>	Een plantrol maakt afdrucken van de regels in het land.
<b>plattandervork</b>	Een vork met brede, platte tanden om bijvoorbeeld groot onkruid uit de grond te halen.
<b>regel</b>	Een rij planten, een plantbed heeft meerdere regels.
<b>rijp</b>	Volledig uitgegroeid voor de oogst.
<b>ritnaald</b>	De larve van de kniptorren (ook koperworm genoemd) vreet aan wortels van bijvoorbeeld aardappelen en bieten.
<b>rooien</b>	Planten uit de grond halen, om te verkopen, op te potten of te verplanten.
<b>schelften</b>	Het afdekken van het vers beplante land met riet, tegen kou en erosie.
<b>schrepel</b>	Een soort (hand)cultivator voor onkruidverwijdering en beluchten van de grond.
<b>schubben</b>	Vlezige ondergrondse 'vervormde bladeren' waaruit bijvoorbeeld de lilibol bestaat.
<b>schubben</b>	Het vermeerderen van lelies door de schubben af te breken en in een kist met vochtig substraat te mengen, zodat jonge bolletjes aan de voet van de schubben groeien.
<b>schuurdoop</b>	Vroeger werd een nieuwe bollenschuur hoogstpersoonlijk door de pastoor gezegend.
<b>smoren</b>	Stuiven van lichte grond bij harde wind
<b>snotkoker</b>	Een koker waarmee een zieke bol in zijn geheel uit het perceel verwijderd wordt om besmetting van andere

# T

bollen te voorkomen.

## sorteermachine

Een machine die het geoogste product per maat sorteert en in bakken, bossen of op lopende banden verdeelt.

**stapelkist** Een grote (pallet)kist voor agrarisch product, maar ook voor fruit en bollen gebruikt.

**stomen** Door middel van stoom de grond, gereedschap of andere zaken (geen plantmateriaal) reinigen van ziekten, virussen, onkruid etc.

**stomen** Bodem met behulp van stoom zuiveren van ziektekiemen.

**streekeigen** Typisch voor een gebied

**teeltplan** Een jaarlijks of meerjaarlijkse planning van de te telen hoofd- en bijgewassen, rekening houdend met eventueel benodigde teeltwisseling.

## teeltwisseling

Het regelmatig wisselen van het te telen gewas op dezelfde grond, om bodemmoehed en andere ziekten, plagen en aantastingen te beperken.

**teltafel** Hier werden vroeger de bollen op maat gesorteerd.

**teruglopen** Een cultivar neemt weer de eigenschappen van de soort aan.

**ton** Een ton bollen weegt niet 1.000, maar 1.016 kilo (op basis van Engelse maatvoering).

**trompet** Een vroegbloeiende grote, gele narcis.

**tulpenvinger** Pijnlijke, rode vinger met kloofjes, van het langdurig (droge) bollen pellen.

**tweediepen** Twee spit diep omspitten.

## tweejarig land

Land dat twee jaar ervoor met organische mest is bemest.

# V

vuur

**uitbotten** Het uit de winterrust komen van de natuur. Het uitlopen van de knoppen.

## uitgangsmateriaal

Stek of plantgoed, waarmee een teelt wordt begonnen.

**uitploegen** Het met behulp van een ploeg, rooien van de bollen.

**ulo-bewaring** Ultra Low Oxygen-bewaring wordt toegepast om bollen, maar ook fruit lang te kunnen bewaren.

**uniformiteit** De gelijkheid binnen een partij (qua groeivorm, bloei, hoogte etc.).

## veiligheidstermijn

De veiligheidstermijn na de bespuiting moet verstreken zijn, voordat het product geoogst (en gedistribueerd of verkocht) mag worden.

**veredelen** Door middel van kruisen betere rassen verkrijgen.

**vermiculiet** Een door verhitting geëxpandeerd gesteente dat goede invloed heeft op de bodemstructuur. Onder andere wordt het in de leliebollenteelt als vermeerderingsmedium toegepast.

**visiteren** Het keuren van (hyacinten)bollen door de keurmeester.

**voorkiemen** De zaden of knollen via een bepaalde behandeling vast 'tot leven' wekken. Dit bevordert de opkomst en de uniformiteit.

**voorloop** De grootste planten uit een éénjarig zaaibed.

**voorsorteren** Te kleine of beschadigde bollen maar ook afval (kluiten en stenen) uit de partij halen, vóór verdere handelingen als schoonmaken, sorteren en opslag.

**vuur** aantasting in de bovengrondse blad- en stengeldelen, die tijdens de groei voor komt in meerdere bolgewassen. Bij tulpen is deze schimmelaantasting bekend als Botrytis tulipae.

# Z

- wannen** Het door middel van wind, de bollen schonen van de laatste beetjes zand, huidjes e.d.
- warmtebehandeling**  
Plantmateriaal wordt aan een temperatuur van 36 tot 38 °C blootgesteld, om het virusvrij te maken.
- weerdagboek**  
Een agenda waarin dagelijks de weersomstandigheden en werkzaamheden genoteerd werden.
- werkbollen** Hyacintenbollen van perfecte kwaliteit, om te hollen, te kruisen of te boren.
- winterdek** Een laag riet of stro als bescherming tegen vorst en erosie.
- winterpakkerij**  
De verzending van zomerbloeiende bollen als gladiool en dahlia.
- witmaker** Iemand die de bruine huid van de witte tulpenbol meeneemt bij het pellen.
- woltulp** Een tulpensoort, waarvan de binnenkant van de bruine huid pluizig behaard is.
- ziekzoeker** Een man of vrouw die door het gewas loopt om aantastingen op te sporen.
- zift tien** Een bolomvang van 10 cm.
- ziftplaat** Een plaat die dient om de dikte van bollen te meten.
- zomerpakkerij**  
De verzending van voorjaarsbloeiende bollen.
- zure grond** Een grondsoort met een pH-waarde van 6 of lager.
- zuur** Ofwel *Fusarium oxysporum*, is een schimmelaantasting die uitsluitend bij tulpen voor komt. De ziekte wordt in beginsel geconstateerd in droge (bovengrondse) bollen en leidt na enige tijd tot vernietiging van de gehele bol.

# Z

Tijdens dit proces kunnen omringende bollen ook worden aangetast.

*Heeft u iets toe te voegen? Ga naar:*  
[www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)

HOLLAND

HOLLAND

PRODUCT

PRODUCT OF

OF

PRODUCT OF

AND

HOLLAND



# BOMEN

Arie van Woerden

*'Deze week heb ik er al zeker 1000 gebroeft'*



# A

<b>anaarden</b>	Een extra laag grond bij de plantvoet (eventueel de oculatie) aanbrengen om vorstschade te voorkomen.
<b>anaarden</b>	Vermeerderingsmethode bij vruchtbomonderstammen, vergelijkbaar met afleggen maar de grond gaat naar boven i.p.v. de tak naar beneden.
<b>aanvulgrond</b>	Aangevoerde grond om ontstane kuilen te dichtten, waaruit kluitplanten gestoken zijn.
<b>aanzet</b>	De plaats waar de tak uit de stam komt.
<b>aceretum</b>	Een bij elkaar aangeplante verzameling esdoornsoorten.
<b>adventiefknop</b>	Knop op een ongebruikelijke plaats, vaak niet actief. Denk aan knoppen op de stam van een knotwilg.
<b>afbinden</b>	Het bij de teelt of bij de aanplant van een boom te strak binden aan de boompaal. De knelling die bij diktegroei groter wordt vergroot de kans op breuk.
<b>afbuigen</b>	Het door middel van binden, de gesteltakken dwingen tot een onnatuurlijke, vaak horizontale, groeirichting.
<b>afleggen</b>	Een tak eventueel verwonden en door de grond leiden om wortelvorming te verkrijgen.
<b>afnijpen</b>	Het uiteinde van een groeipunt van de plant inkorten met de nagel.
<b>afpennen</b>	Het machinaal doorsnijden van penwortels (van zaailingen).
<b>afrijpen</b>	Voldoende verhouten van jonge scheuten voor de vorst.
<b>afschilferen</b>	Het van nature afbladeren van de schors.
<b>afstand op rij</b>	De plantafstand in de rij.
<b>afzetten</b>	Houtig gewas tot net boven de grond terugsnijden.
<b>alpineplant</b>	Plant afkomstig uit het Alpengebied. In de praktijk wordt deze term vaak gebruikt voor rotsplanten.
<b>aluin</b>	Stof, gebruikt voor het blauw laten kleuren van bloemen

# B

	(Hydrangea).
<b>arboretum</b>	Een door de mens aangeplante bomenverzameling.
<b>arboricultuur</b>	Boomteelt.
<b>areaal</b>	Gebied waarop gekweekt wordt (bedrijfs grootte).
<b>arm</b>	Horizontale tak van een leiboom.
<b>autochtoon</b>	Inheems in een bepaald (klimaats)gebied.
<b>auxine</b>	Plantenhormoon voor celstrekking, vrucht- en wortelvorming. Eén van de belangrijkste ingrediënten van stekpoeder.
<b>a/b-bak</b>	Twee verschillende bakken waarin de voedingsoplossing voor het sproeiwater gemengd wordt. Dit kan niet in één bak, aangezien dan verschillende stoffen met elkaar reageren. (calcium en sulfaat vormen een neerslag, genaamd gips).
<b>baby</b>	Dwergroos.
<b>bajonetvorming</b>	Nieuwe hoofdscheut die met een sterke bocht groeit.
<b>bandvorming</b>	Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
<b>bazenhøloge</b>	Een hølloge dat aan het begin van de werkdag voor loopt en aan het eind van de dag achter.
<b>bed</b>	Door paden of rijsporen omkaderde, smalle grondstroken, waarop één of meer rijen planten geteeld worden.
<b>bemanteld planten</b>	Zijtakken aan stam laten zitten, om deze te beschermen tegen direct zonlicht.
<b>bestelen</b>	Snoeien van verkochte planten.
<b>bevløeien</b>	Het geautomatiseerd water geven van het gewas (onderlangs) met bijvoorbeeld een eb- en vloedstelsysteem.

## B

<b>bindbuis</b>	Elastisch, hol bindmateriaal.
<b>binnenoog</b>	Een knop die naar de binnenzijde van de plant staat gericht.
<b>biopot</b>	Pot van verteerbaar materiaal. Plant kan met pot en al, dus zonder beschadiging van de wortels, geplant worden.
<b>bladverliezend</b>	Planten die na het groeiseizoen, bij het ingaan van de winterrust hun blad afstoten.
<b>bloeden</b>	Het wegvloeien van vocht door snoei of beschadiging van de boom van januari tot het uitlopen.
<b>blooter</b>	Onkruidsiikkel.
<b>bodembacteriën</b>	Deze zijn noodzakelijk in een gezonde grond om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.
<b>bodemvaag</b>	Groeiend op vele bodemtypen.
<b>boendertjesgoed</b>	Klein opslag uit boomgaarden; planten van zeer lichte kwaliteit.
<b>bomen</b>	Bij elkaar over de kwekerij lopen (ook tuinen).
<b>bomenzand</b>	Een luchtig mengsel van zand, compost en tuinturf voor in het plantgat van de boom.
<b>bomenzoeker</b>	Inkoper van planten.
<b>bongerd</b>	Boomgaard.
<b>boom</b>	In Boskoop is 'alles met een blaadje en een worteltje' een boom.

## C

<b>bos- en haagplantsoen</b>	Jong, gezaaid plantmateriaal, bedoeld voor aanplant van hagen, plantvakken of zelfs een bosterrein.
<b>bovenveredeld</b>	Een ras of cultivar die op stam is geënt.
<b>broeken</b>	Het ingazen van de wortelkluif.
<b>buddy-tape</b>	Kunststof strip, afkomstig uit de brandwondenbehandeling, gebruikt voor het dichtbinden van oculaties.
<b>buitenkweker</b>	Kweker buiten Boskoop.
<b>buitenlander</b>	Grote of kleine pakmand.
<b>buitenoog</b>	Een knop op de harttak of zijtak, die naar de buitenzijde van de plant staat gericht.
<b>cabriokas</b>	Een kas waarvan het dak volledig opengezet kan worden.
<b>callus</b>	Wondweefsel.
<b>cash and carry</b>	Afhaalcentrum voor tuincentra, hoveniers en bloemisten.
<b>chipbudden</b>	Oogenten; het enten van slechts 1 knop of oog op een onderstam.
<b>concurrenttak</b>	Een ongewenste tak die met de harttak meegroeit.
<b>conifeer</b>	Overwegend groenblijvende heester of boom met schubben of naalden, behorende tot de naaktzadigen (kegelvruchten).
<b>containerteelt</b>	Teelt van gewassen in potten en zakken.
<b>copuleermes, entmes</b>	Mes met een zeer scherp lemmet met een bolle en een vlakke zijde, speciaal voor het maken van copulaties.

## D

<b>copuleren</b>	Enttechniek, waar bij onderstam en griffel diagonaal worden aangesneden.
<b>cultivator</b>	Tuingereedschap, 3- of 5-tandige vork voor het losmaken van de toplaag.
<b>cultivator</b>	Landbouwwerktuig voor het losmaken van de toplaag en het verwijderen van onkruid.
<b>darie</b>	Kleiachtige smurrie die zich onder de bouwvoor (veen) bevindt.
<b>dipwas</b>	Was met een laag smeltpunt om kasenten af te smeren. Wordt ook wel gemengd met entwas.
<b>dompelmethode</b>	Toedieningsmethode van groeistof, waarbij het stek geheel in de oplossing wordt gedompeld.
<b>donkerkiemers</b>	Zaden die in het donker het beste kiemen.
<b>doopketel</b>	Een 'bak' waarin bollen of plantgoed gedurende een bepaalde tijd in warm water of in water met bestrijdingsmiddel gezet worden om ze te ontsmetten.
<b>doorbinden</b>	Een treurvorm opbinden om een stam te creëren.
<b>doordraaien</b>	Wanneer de veilingklok onder een vastgestelde minimumprijs zakt, wordt de partij niet verkocht maar vernietigd.
<b>doorgaande spil</b>	De stam loopt zonder te vergaffelen door tot in de kroon.
<b>doorn</b>	Stekelig deel, verbonden met het inwendige deel van de tak (Een roos heeft dus stekels en geen doornen).
<b>doorspoelen</b>	Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond of het substraat te spoelen.
<b>doppen</b>	Een te snel groeiende tak uit een boom breken.

## F

<b>draadkorf</b>	Korf van niet-gegalvaniseerd ijzerdraad om kluiten te verstevigen (laanbomenteelt).
<b>druip</b>	2e of 3e kwaliteit pootgoed.
<b>duimstekken</b>	Het vlak bij de grond afknippen van een plant met als doel een krachtige, rechte scheut te krijgen (spillen-teelt).
<b>eb en vloedstelsysteem</b>	In een bak (planttafel) met potplanten wordt een laagje water gepompt, zodat de potgrond zich kan volzuigen. Na enige tijd wordt het overtollige water weggepompt en klaargemaakt voor hergebruik.
<b>eenjarig land</b>	Land dat het jaar ervoor met organische mest is bemest.
<b>eenruiter</b>	Broeiraam bestaande uit één ruit.
<b>eesten</b>	Het op een warme vloer drogen van zaden.
<b>eigen wortel</b>	Niet geënt op een onderstam.
<b>ent</b>	Een deel (tak) van de cultivar dat op de onderstam gezet wordt.
<b>enten</b>	Het plaatsen van een griffel op een onderstam om ze te laten vergroeien.
<b>enten met opwas</b>	Om de sapstroom actief te houden, wordt de onderstam pas boven de ent afgesneden, als deze vergroeid zijn.
<b>entwas</b>	Mengsel van hars en paardenvet, gebruikt voor het afsmeren van entwonden.
<b>fasciatie</b>	Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
<b>fleischhauer</b>	Elastisch materiaal, gebruikt om (rozen-)oculaties af te binden.
<b>fluiten</b>	Duimstekken.



**fruitboomteelt**

De teelt van fruitbomen. Dit doet de boomkweker.  
De fruitteler kweekt vruchten aan deze fruitbomen.

**gegaffelde kroon**

Kroontak, die uit 1-jarig en 2-jarig hout bestaat.

**geil opschieten**

Te vlug groeien.

**geit (gait)** Leerling tuinbouwschool Boskoop.**gesloten systeem**

Overtollig gietwater wordt niet geloosd, maar gezuiverd en teruggevoerd naar het waterbassin.

**gestel** Het gestel is 'het geraamte' van de boom of struik. Het is de combinatie van de eventuele stam met de hoofdtakken.

**gesteltak** Belangrijke tak van voldoende lengte en dikte, die bijdraagt aan de habitus van de plant.

**geveerde spil** Een minimaal twee jaar oude 'boom' die later opgekroond kan worden. Zijtakken zitten nog aan de stam voor de diktegroei.

**griffel** Knopdragende deel, meestal het ras of cultivar, welke op een onderstam wordt geënt.

**groeistof** Groeihormonen met draagstof, gebruikt om beworteling van stek te stimuleren.

**grote baas** Grotere kweker.

**habitus** De (natuurlijke) groeivorm van de plant.

**halfgroenblijvend**

Een plant die 's winters een deel van zijn blad houdt of waarvan het blad (gedeeltelijk) afsterft, maar wel aan de plant blijft tot het volgende voorjaar.

**halfheester** Gewas waarbij het onderste gedeelte houtig en

overblijvend is, terwijl het bovenste gedeelte kruidachtig is en ieder jaar nieuw aangroeit.

**halfjaarstruikje**

Rozenstruikje, in 1 seizoen geteeld bij een boomkweker, bedoeld voor de snijrozenteler.

**halfstam** Boom met een stamlengte tussen wortelhals en tak van 110 tot 120 cm.

**handveredeling**

In de winter geënte plant door middel van een copulatie.

**hark** Tuingereedschap om grond glad te maken, of afval bij elkaar te halen.

**harttak** Tak die later de stam vormt bij een laanboom.

**heksenbezem**

Een door een zwam veroorzaakte woekering van takken in een gezonde boom (vaak bij *Betula*).

**hieltje** Het kleine stukje hout aan de voet van een stek die van een dikkere tak gescheurd is. Dit punt wortelt het beste.

**hockeystick** Hoofdwortel onder een scherpe hoek of bocht, veroorzaakt door afleggen of door planten in een te klein plantgat.

**hoogstam** Boom met een stamlengte tussen wortelhals en tak van minimaal 180 cm.

**houtspruit** Een te oculeren knop of oog, waarbij het hout niet is verwijderd.

**houtstek** Winterstek.

**hygrometer** Dit apparaat geeft de vochtigheid van de lucht weer.

**in beslag nemen**

Reserveren voor koop.

**ingazen** Het verstevigen van kluiten met acryl- of juten gaas-lappen.

<b>inkuilen</b>	Het tijdelijk planten van geroid plantmateriaal voor aflevering of opplanten om uitdroging te voorkomen.
<b>inplantingshoek</b>	De hoek, waaronder een zijtak op de stam is geplaatst.
<b>jodenlappen</b>	Jutelappen (vroeger van joden gekocht).
<b>kalken</b>	Het witten van het kasdek met kalk om de planten te beschermen tegen direct zonlicht.
<b>kallen</b>	Callus maken.
<b>kardielen</b>	Onkruid wieden.
<b>kasbaas</b>	Meesterknecht in de vermeerdering.
<b>kashok</b>	Werkplaats van de kas.
<b>kasthok</b>	Overwinteringsruimte voor planten.
<b>katten</b>	Koop annuleren.
<b>kernhout</b>	Het binnenste van de stam. Dit 'dode' weefsel verzorgt geen transport meer, maar geeft de stam steun.
<b>kerven</b>	Het net boven of net onder een knop, door middel van een horizontale snee, inkerven van de bast. Door er onder te kerven, wordt de activiteit van de knop geremd. Wordt er net boven gesneden, dan wordt de activiteit gestimuleerd.
<b>kiepen</b>	leeggooiën van onverkoopbare opgepotte vaste plantcontainers
<b>klauw</b>	Hark.
<b>klik</b>	Overbodig stukje hout waar nieuwe hoofdtak strak langs gebonden wordt om een rechte stam te krijgen. Na één seizoen wordt de klik weggeknipt.
<b>klik zetten, op</b>	Een stomp boven de veredeling laten om indroging of afsterving van de oculatie te voorkomen. In het najaar wordt de stomp verwijderd.

<b>klimaatcomputer</b>	Een computer in de kas die aangesloten is op meet- en regelapparatuur. Aan de hand van temperatuur, wind, luchtvochtigheid en dergelijke van binnen en buiten, worden ramen, verwarming en dergelijke automatisch bediend.
<b>klossen</b>	Klompen.
<b>kluitplant</b>	Een plant die samen met de grond rond de wortels geroid is. De homp grond wordt bijeen gehouden door een jutedoek en bij grotere planten (bomen) ook door gaas.
<b>knotten</b>	Het jaarlijks wegnemen van alle takken tot op een bepaalde hoogte, zodat een volle struikvorm op stam gecreëerd wordt (knotwilg).
<b>kont</b>	Wortelgestel.
<b>koofje</b>	Partij planten.
<b>kop</b>	De top van de kroon.
<b>koppen zetten</b>	Dubbele toppen wegnemen, zodat één topscheut ontstaat.
<b>kopstek</b>	Een stek met een eindknop (in tegenstelling tot tussenstek met alleen zijknoppen).
<b>korte snoei</b>	Het diep terugnemen van de takken in de winter om de groei in het volgende seizoen te stimuleren.
<b>kortloten</b>	Gedrongen takjes met veel bladeren en knoppen bij elkaar. De Larix heeft bijvoorbeeld de naaldjes op kortloten staan.
<b>krans</b>	Ring van takken op dezelfde hoogte op de stam. Komt veel voor bij eiken.
<b>krauter</b>	Een kweker die weinig of niets van zijn vak weet.
<b>krijten</b>	Met geluste kalk de ramen van de kas wit maken om

## L

	het zonlicht tegen te houden.
<b>krijten</b>	Het witten van het kasdek met kalk om de planten te schermen tegen direct zonlicht.
<b>kroon</b>	De kroon is het deel van de boom, vanaf de eerste zijtakken tot de kop.
<b>kroonbreuk</b>	Takken (of de stam) die van essentieel belang zijn voor de groeivorm van de boom raken onherstelbaar beschadigd als gevolg van bijvoorbeeld wind of ijzel.
<b>kros</b>	Kar met twee wielen.
<b>kuilen</b>	Het tijdelijk opplanten van geroid plantmateriaal voor aflevering of opplanten om uitdroging te voorkomen.
<b>kwarren</b>	Niet wild groeien.
<b>kwee a/c</b>	Kwee A en Kwee C-onderstammen worden gebruikt om perenrassen op te enten.
<b>laanboom</b>	Boom voor langs grotere wegen.
<b>lange iv</b>	Langwerpige stenen potje, doorsnede 4cm, speciaal gebruikt om onderstammen in op te potten.
<b>lange snoei</b>	In tegenstelling tot korte snoei wordt hier beperkt gesnoeid, puur voor onderhoud.
<b>lapspruit</b>	Een te oculeren knop of oog, waarbij het hout is verwijderd.
<b>leiplant</b>	Een houtig gewas, dat kunstmatig in een bepaalde vorm gestuurd wordt. (leilinde).
<b>leverbaar</b>	Handelskwaliteit.
<b>lieren</b>	Het met een U-vormig mes doorsnijden van wortels van een rij coniferen.
<b>loot</b>	Stam nog zonder kroon.
<b>luchten</b>	Tijdelijk verwijderen van plastic folie boven het stek of tijdelijk openen van de nokramen van kas of tunnel.
<b>luizenboer</b>	Een inspecteur van de plantenziektkundige dienst.

## N

## l/d-verhouding

Verhouding tussen lengte en dikte van een stam.

## m-onderstam

Een veelgebruikt type onderstam om apperassen op te enten.

**max-tape** Kunststof tape, gebruikt voor het aanbinden aan tonkin-stokken van klimplanten, spullen, en dergelijke.

**meneeren** Niets doen.

**moer** Moederplant.

**moerbed** Rij met moederplanten voor stek, aanaarden, afleggen etc.

**moeren** Afleggen.

**moerhoek** Stuk grond of tafel, waar de moederplanten staan.

**moppen** Wortels te kort afsteken.

**multiplaat** Een stek- of zaaitrail met pluggen.

**mutant** De 'spontane' verandering in groeivorm of andere eigenschap van de plant. Vaak is deze 'spontane' verandering een gevolg van menselijke actie, zoals in vitro-teelt.

**mycorrhiza** Mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is essentieel deel van bodembioïologie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

## naakte wortel

Plant zonder pot of kluit (kale wortel).

**naald** Een smal (over de lengte opgerold), leerachtig blad aan bijvoorbeeld dennenbomen.

**nateelt** Een korte teelt ná de hoofdteelt, om jaarrond optimaal gebruik te maken van het teeltoppervlak.

**nematoden** Aaltjes.

**nestenhoop** Hoop takkenafval.

<b>nippen</b>	Het halveren van de topblaadjes, zodat vertakking ontstaat en het groeipunt toch intact blijft.
<b>nuttige insecten</b>	Insecten die niet schadelijk zijn voor de gewasgroei, of zelfs nuttig zijn (biologische bestrijding).
<b>oculatiehout</b>	Eenjarige, goed ontwikkelde scheuten, waaruit de oculatieogen gesneden worden.
<b>oculeerelastiek</b>	Elastiekjes om oculaties en enten dicht te binden.
<b>oculeermes</b>	Een scherp mes met aan de bovenkant van het lemmet of aan de andere kant van het heft een 'lipje' om de bast na het snijden van een 'T' los te halen, waarna het oog erin geplaatst wordt.
<b>oculeren</b>	Het plaatsen van een bladknop (oog) op een onderstam om ze te laten vergroeien.
<b>onder glas</b>	In een kas (of evt. tunnel).
<b>onderlaag</b>	Onderstam.
<b>ondersnijmes</b>	U-vormig mes, gebruikt om te lieren.
<b>onderstam</b>	Wortel dragend deel waar een ras of cultivar op wordt geënt of geoculeerd.
<b>onderstam met slapend oog</b>	Gerooide onderstam, met daarop een al vergroeid, geoculeerd oog (vruchtbomenteelt).
<b>onderveredeld</b>	Geënt op de wortelhals.
<b>ongeslachtelijke vermeerdering</b>	Vermeerdering door een deel van de plant (stekken, enten, in vitro).
<b>ongewapend</b>	Geen doornen, geen stekels.

<b>onverenigbaarheid</b>	Griffel en onderstam groeien niet of slecht met elkaar, ondanks dat er technisch goed geënt is.
<b>oog</b>	Een oog is een (slapende) knop. Over het algemeen wordt een bloemknop géén oog genoemd.
<b>oogenten</b>	Chipbuddes.
<b>op eigen wortel</b>	Een niet geënte of geoculeerde plant.
<b>opbreken</b>	Oprooien.
<b>opgrunten</b>	Kleine planten voor één jaar opplanten.
<b>ophakken</b>	Het wegnemen van de onderste takken bij een laanboom (opkronen).
<b>ophalen</b>	Eén tak als stam opbinden.
<b>opkassen</b>	Planten in winterdekking kuilen.
<b>opknappen</b>	Opgepotte onderstammen klaarmaken om op te enten, d.w.z. opschonen en onkruid verwijderen.
<b>opkuilen</b>	Het tijdelijk opplanten van gerooid plantmateriaal voor aflevering of opplanten.
<b>oppoetsen</b>	Opschonen van de stam.
<b>oppotmachine</b>	Een machine die potten vult met grond en er eventueel een plantgat in boort.
<b>opschonen</b>	Het vrijmaken van de stam van zijhout.
<b>opslag</b>	Wilde scheuten die uit wortels of uit de plantvoet groeien.
<b>opslaggevoelig</b>	Bomen zoals populieren geven snel (veel) uitlopers uit de wortels en zijn dus opslaggevoelig.
<b>opsnoeien</b>	De onderste zijtakken verwijderen. Bij oudere bomen heet dit ook opkronen.
<b>opsteektijd</b>	Koffiepauze.

**oud/jong hout**

Term voor takken die ouder of jonger zijn dan een jaar. Belangrijk bij het snoeien omdat bij sommige bomen en heester de bloemknoppen worden gevormd op jong hout, en bij andere juist op oud hout.

**over de brug komen**

Vroeger kwam men naar de westzijde van de Boskoopse brug, waar betaald moest worden.

**overwallen** Het overgroeien van een (snoei)wond door callus.

**pakkethandel**

Afzetkanaal, waarbij planten via fotocatalogi worden verhandeld aan meestal winkelbedrijven.

**paktijd** Het afzetseizoen.

**parkboom** Boom voor in parken, tuinen en brede groenstroken.

**pellens** Het weghalen van het hout achter het oog, voordat het wordt geoculeerd.

**perenvuur** Bacterie die takken van bijvoorbeeld peer en Crataegus spontaan doet verdorren.

**perskluit** Een blokje of cilindertje samengeperste grond, waarin één zaadje of één stekje gezet wordt.

**phytomonitor**

Datalogger om de groei parameter van het gewas vast te leggen.

**pieletjesgoed**

Plantjes die te iel zijn voor de verkoop.

**plantgoed** Eén jaar oude planten.

**plantregel** De uitgezette lijn, waarlangs een rij planten komt te staan.

**plantsoen** Jonge bomen en struiken, bedoeld voor aanplant van bossen en hagen.

**plantverband**

De plantstructuur van planten (vierkant, kruislings, groepsgewijs).

**plat glas** Verzamelnaam voor broeibakken onder glas.

**plattens** Leibomen.

**plombe** Keuringswaarde, gehecht aan een bos planten, verstrekt door de NAKTuinbouw.

**pluggenteelt** Teelt van zaailingen in trays of zaaiplaten.

**pluizen** Terminale groeipunt van (fruit)boom door middel van bladbeschadiging remmen om vertakking te bevorderen.

**pneumatisch snoeimes**

Geavanceerd snoeiapparaat waarbij luchtstootjes zorgen voor het open- en dichtgaan van de messen. Vermindert gezondheidsklachten.

**poot** Een zeer dikke stek (verhout).

**pootgoed** (Jonge) planten voor aanplant.

**pootlijn** Lijn, met op vaste afstanden gekleurde knooppjes, waaronder gepoot wordt.

**pootplank** Een plank waar de knieën op steunen bij het met de hand potten van jong plantmateriaal.

**pootroos** Rugosa(onder)stam voor stamrozen.

**poppen** Met entwas dichtsmere.

**potstam** Onderstam in pot.

**qualitree** Het kwaliteitskeurmerk voor boomkwekers en handelaren

**quick dip-methode**

Groeistoftoediening aan stek, waarbij het stek kort in de oplossing wordt gehouden.

**rabat** Demonteerbaar en dus verplaatsbaar plat glas, meestal omlijst met houten planken.

**rapen** Potplanten voor de afzet verzamelen.

# S

<b>regel</b>	Een rij planten, een plantbed heeft meerdere regels.
<b>regeninstallatie</b>	Een apparaat (van eventuele computer tot spuitdop) voor het automatisch water geven van het gewas.
<b>regenleiding</b>	Een bovengrondse, horizontale leiding met op regelmatige afstand sproeidoppen.
<b>remonderen</b>	Doorbloeien, of meer dan eens in één seizoen bloeien.
<b>ribon-strip</b>	Elastische kunststof strip, gebruikt voor het dichtbinden van oogenten of winterhandveredelingen.
<b>ritsen</b>	Het verwijderen van wildopslag langs de stam.
<b>ritsen</b>	Coniferen snoeien door er snel een scherp mes langs te halen. (sporen)
<b>roe (rijnlandse-)</b>	Plaatselijke oppervlaktemaat, ca. 14 m2.
<b>roelat</b>	Een lange lat waarop lengtematen (duimen en voeten) uitgezet zijn.
<b>rondsteken</b>	Het doorsnijden van lange wortels met een (rondsteek-) spade om een compactere kluit te verkrijgen.
<b>rooien</b>	Planten uit de grond halen, om te verkopen, op te potten of te verplanten.
<b>root control</b>	Teelt van bomen en solitairheesters in zakken in de grond.
<b>rosarium</b>	Een rozentuin, soms ook rozenkwekerij.
<b>rotsplanten</b>	Laagblijvende, overblijvende planten (voor in de rotstuin).
<b>scheuren</b>	Het in meerdere stukken scheuren of snijden van vaste planten.
<b>scheut</b>	Een twijg die dit jaar aangegroeid is (loot).
<b>schouw</b>	Boskoops vaartuig.
<b>schrepel</b>	Een soort (hand)cultivator voor onkruidverwijdering en beluchten van de grond.

# S

<b>schurft</b>	Verzamelnaam voor diverse planten schimmelziekten bij bijvoorbeeld appels en peren, waarbij wratachtige plekken ontstaan.
<b>sint-jansschot</b>	De eerste nieuwe takken in de bomen die rond Sint-Jan (24 juni) verschijnen.
<b>slapend oog</b>	Een knop die onder normale omstandigheden niet uitloopt, maar pas na bijvoorbeeld korte snoei.
<b>slechten</b>	Het vlak maken van de grond, nadat deze losgemaakt (opgewipt) is.
<b>sloten</b>	Drijvende waterplanten en algen uit de sloot halen.
<b>smoren</b>	Stuiven van lichte grond bij harde wind
<b>snijgroen</b>	De groene takken (voornamelijk coniferen en Ilex) die van snijheesters komen (voornamelijk in de kerstperiode).
<b>snijheesters</b>	Houtige gewassen waarvan de takken geknipt worden voor de bloemisterij. Iedere sierwaarde kan hieronder vallen, zoals bloem, blad, bes, takkleur en vorm.
<b>snijjaar</b>	Zeis voor wallenkanten.
<b>snoeien op de kroonsnede</b>	Alle zijhout van de stam tot op de adventiefknoppen verwijderen, om een rondere kroon te krijgen.
<b>spaan</b>	Etiket.
<b>spade</b>	Tuingereedschap (smalle schep) om mee te spitten, te graven of planten mee uit te steken.
<b>spil</b>	Een één of tweejarige geveerde 'boom' met veel groei-kracht.
<b>spint</b>	Spintmijten zijn spinsel producerende witte, kleine beestjes die aan de onderkant van bladeren van de plantensappen leven. Bij een sterke aantasting ontstaan gele of zelfs bruine vlekken, en remt de groei van het

# S

	gewas.
<b>spitriek</b>	Een vork met meestal vier, bredere tanden.
<b>spitten</b>	De bovenste (25 cm) laag van de grond omwerken.
<b>spoelen</b>	De wortels brandschoon spoelen van grond. Vereist voor de export naar bijvoorbeeld Amerika en Japan.
<b>sporen</b>	Coniferen snoeien.
<b>sport</b>	Een spontane wijziging in de groei van (een deel van) de plant. In tegenstelling tot een mutant is het hier niet door toedoen van de mens.
<b>stamlengte</b>	De stamlengte is de afstand tussen de grond en de onderste (gestel)tak.
<b>stamrozen</b>	Een rozenstruik die door twee of drie oculaties op stam gezet is.
<b>stapelgoed</b>	Te dunne, of slecht bewortelde vruchtboomonderstammen, die één jaar dicht opeen worden geplant.
<b>stek</b>	Een afgesneden takje dat in de grond gestoken wordt om wortels te vormen. Ook jonge plantjes die op deze manier verkregen zijn, noemt men stek.
<b>stekboekje</b>	Een boekje met daarin per gewas (en per vermeerderingsmethode zoals zomer- of winterstek) de te volgen procedure, qua temperatuur, luchten, bewortelingspoeder, luchtvochtigheid etc.
<b>stekel</b>	Een scherp uitgroei van de opperhuid (een roos heeft dus stekels en geen doornen).
<b>stekgrond</b>	Een luchtig mengsel van zoveel delen turf op zoveel delen zand. De verhouding is afhankelijk van welk soort stek gestoken wordt.
<b>stekhaag</b>	Een rij moerplanten, speciaal opgekweekt voor het snijden van stek.
<b>stekkas</b>	Een voor het wortelen van stek geoptimaliseerde kas

# T

	(qua vochtigheid, temperatuur etc) vaak met een extra laag folie over de stekbakken.
<b>stekpoeder</b>	Poedervormig mengsel van plantenhormoon met vulstof, waarin de voet van de stek gedipt wordt. Het stekpoeder bevordert een eerste callusgroei en de wortelvorming.
<b>stenten</b>	Het direct enten op een nog niet bewortelde onderstam (o.a. bij wilgenteelt op stam).
<b>straatboom</b>	Boom voor langs wegen en smalle groenstroken.
<b>stratificatie</b>	Het zaad uit de kiemrust halen, door middel van een koudebehandeling. In praktijk gebeurt dit in een zandlaag, zodat het zaad niet uitdroogt.
<b>stratificeren</b>	Het bewaren van zaden om kiemrust of hardschaligheid te doorbreken.
<b>streekeigen</b>	Typisch voor een gebied
<b>struik</b>	Een vanaf de grond vertakt houtig gewas. Soms ook gebruikt voor een grote, sterk vertakte vaste plant.
<b>st. julien a</b>	Een bekende groeiremmende onderstam om pruimenrassen op te enten.
<b>tak</b>	Een houtige stengel van minimaal drie jaar oud.
<b>takkraag</b>	De verdikking bij de takaanzet. Bij het wegnemen van een tak, moet deze zo kort mogelijk voor de takkraag afgeknipt worden. Wanneer de kraag zelf ook weggenomen wordt, ontstaat een te grote wond.
<b>takstand</b>	De hoek van de tak ten opzichte van de stam.
<b>teeltplan</b>	Een jaarlijks of meerjaarlijkse planning van de te telen hoofd- en bijgewassen, rekening houdend met eventueel benodigde teeltwisseling.
<b>teeltwisseling</b>	Het wisselen van de teelt van een boomkwekerijgewas

# T

met een akkerbouwgewas.

## teeltwisseling

Het regelmatig wisselen van het te telen gewas op dezelfde grond, om bodemmoehed en andere ziekten, plagen en aantastingen te beperken.

**tekenen** Gekochte planten merken.

**teruglopen** Een cultivar neemt weer de eigenschappen van de soort aan.

**tonkinstok** Gedroogde bamboestok voor het steunen van planten.

**toppen** Het snoeien van de top of harttak.

**tray** Blad met enkele grote, tot tientallen kleine pluggen waarin stekken of zaailingen gezet kunnen worden.

**trekker** Een zijtak die de functie van stam aanneemt.

**treurvorm** Een boom of struik met hangende takken en al of niet een doorgaande kop is een treurvorm.

**tuin** Ander woord voor kwekerij.

**tuinder** Iemand die professioneel bloemen, groenten of fruit in kassen teelt. In de praktijk is het onderscheid tussen tuinder, kweker en teler erg onduidelijk.

**tuinturf** Doorvroren zwartveen dat in de tuinaanleg wordt gebruikt als bodemverbeteraar, en in potgrond een bijna standaard onderdeel uitmaakt van de receptuur.

**tunnel** Een constructie van metalen of kunststoffen halfronde buizen waarover zeil of plastic getrokken is. De tunnel dient als primitieve (tijdelijke) kas.

## tunnelspuitmachine

Een spuitmachine die een bomerij omsluit en dus van boven en van de beide zijanten spuit, zonder te veel drift.

**tussenstam** Een stam van een apart ras, die dient als overgang van de onderstam naar de uiteindelijk geënte vorm.

# V

## vaste plant

Een tussenstam kan gebruikt worden om (uitgestelde) onverenigbaarheid te voorkomen.

**tussenstek** Stek zonder eindknop.

**tweediepen** Twee spit diep ompsitten.

## tweejarig land

Land dat twee jaar ervoor met organische mest is bemest.

**twijg** Een houtige stengel van één of twee jaar oud.

## uit de broek komen

Het oculatieoog groeit uit.

**uitbotten** Het uit de winterrust komen van de natuur. Het uitlopen van de knoppen.

**uitbuigen** Het in een horizontale stand aanbinden van zijtakken bij leivormen.

**uitdunnen** Het teveel aan takken wegnemen, om meer lucht en licht in de plant te krijgen.

## uitgangsmateriaal

Stek of plantgoed, waarmee een teelt wordt begonnen.

## uitgestelde onverenigbaarheid

De entplaats van een boom (vooral Tilia) kan na vele jaren alsnog een zwak punt worden. Een boom van tientallen jaren oud kan zelfs spontaan bij de ent afbreken.

**uitloper** Een nieuwe scheut uit een wortelstok of uit een wortel.

**uitmeutelen** Grond uit aardkluit peuteren.

**uitschieten** Sorteren.

**uitspoelen** Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond te spoelen.

**uniformiteit** De gelijkheid binnen een partij (qua groeivorm, bloei, hoogte etc.).

**vaste plant** Een kruidachtig gewas dat in het najaar afsterft,



	ondergronds overwintert en het volgende voorjaar weer uitloopt.
<b>veer</b>	Een één- of tweejarige 'boom' met veel kleine zijtakjes.
<b>veredelen</b>	Enten of oculeren.
<b>veredeling</b>	Een geslaagde ent of oculatie.
<b>vergaffelen</b>	Een boom met meerdere (bijna) even dikke stammen.
<b>vermeerderingstuin</b>	Perceel waar virusvrije moerplanten voor bijvoorbeeld ent- en oculatiehout gekweekt worden.
<b>vermiculiet</b>	Een door verhitting geëxpandeerd gesteente dat goede invloed heeft op de bodemstructuur. Onder andere wordt het in de leliebollenteelt als vermeerderingsmedium toegepast.
<b>verstapelen</b>	Onderstammen op zeer korte afstand planten en oculeren en voor het volgende plantseizoen weer rooien.
<b>verwonden</b>	Een klein stukje bast verwijderen om de beworteling op dat punt te beïnvloeden bij een stek of een aflegging.
<b>veur</b>	Synoniem van voor; een geul gebruikt bij opkuilen of spitten.
<b>vijfblad</b>	Een term in de tuin-, kas- en snijrozenteelt die duidt op een goed ontwikkeld (vijfdelig) blad. Het terug snoeien gebeurt bijvoorbeeld 'op het derde vijfblad van onder'.
<b>vloten</b>	Het makkelijk loslaten van de bast van een onderstam bij het oculeren.
<b>voetstam</b>	Stamboompje, waarbij nog lager wordt geënt dan bij een halfstam.
<b>voorkuilen</b>	Opkuilen met als doel kiemwortels te stimuleren voor een betere verplantbaarheid.
<b>voorloop</b>	De grootste planten uit een éénjarig zaai-bed.
<b>vormboom</b>	Boom, gedwongen in een andere vorm dan de

	natuurlijke habitus, zoals leilindes en dakplatanen.
<b>vormpalm</b>	In een bepaalde vorm geknipte Buxus.
<b>vorstschade</b>	Afsterving van planten(delen) door bevrozing. In veel gevallen komen planten de winter niet door, door uitdroging in plaats van bevrozing.
<b>vreemde wortel</b>	Op vreemde wortel: Op een onderstam.
<b>vruchtwisseling</b>	Het wisselen van de teelt van een boomkwekerijgewas met een ander boomkwekerijgewas.
<b>vuilrapen</b>	Onkruid wieden.
<b>vuilrapertje</b>	Mandje voor onkruid.
<b>warenhuis</b>	Grote broeikas geschikt voor het kweken van tuinbouwproducten.
<b>warmtebehandeling</b>	Plantmateriaal wordt aan een temperatuur van 36 tot 38 °C blootgesteld, om het virusvrij te maken.
<b>waterloot</b>	Een sterke, jonge scheut uit oud hout na (te) sterke snoei.
<b>weegboom/vaarboom</b>	Stok om de veilingschuit of schouw vanaf de kade vooruit te duwen.
<b>wegen</b>	Vanuit de wal, de schouw voortduwen met een lange stok.
<b>wegsteken</b>	Het stekken van stek in een stekplaat, pot of stekbak.
<b>wild</b>	Ongewenste, sterk groeiende scheuten uit de onderstam, bijvoorbeeld bij geoculeerde rozen.
<b>windgevoelig</b>	Bomen met grote kans op takbreuk wanneer ze in het open veld aangeplant worden.
<b>windschade</b>	Tak- of stambreuk bij (windgevoelige) bomen na

# W

	harde wind.
<b>windsingel</b>	Een natuurlijk windscherm. Vaak als hoge haag rondom fruitaanplant.
<b>wintergroen</b>	Het blad gaat minimaal twee jaar mee.
<b>winterhandveredeling</b>	Geënte plant. Griffel en onderstam waren op het moment van enten zonder blad.
<b>wintersnoei</b>	Het deels terugsnijden van vorstgevoelige heesters, halfheesters enz. , zodat overgroeide paden en andere doorgangen vrijkomen en de planten niet te ver invriezen. Bijvoorbeeld Buddleja.
<b>winterstek</b>	Stek van bladverliezende gewassen, gemaakt in de rustperiode en zonder blad.
<b>wippen</b>	Met een vork de dichte grond iets oplichten maar niet omgooien (spitten) met als doel de bodem los te maken voor het planten.
<b>witten</b>	Het witten van het kasdek met kalk om de planten te schermen tegen direct zonlicht.
<b>wondafdekmiddel</b>	Pasta waarmee een snoei-, schaaft- of kankerwond van een boom afgedekt wordt. (wondbalsem).
<b>wortelecht</b>	Eigen wortel.
<b>wortelhals</b>	Het punt tussen de wortels en de stam.
<b>wortelopslag</b>	Scheuten die uit wortels omhoog komen, al of niet na sterke groei (Populus).
<b>wortelsnoei</b>	Door middel van het terugnemen van de wortels, de groei remmen of het 'bloeden' tegengaan (bij vruchtbomen).
<b>wortelstek</b>	Een stuk (dikke) wortel, dat horizontaal in de grond gegraven is om te wortelen (Bijv. bij Robinia).

# Z

zwavel

<b>wortelstok</b>	Een horizontaal onder de grond groeiende stengel met wortels en zijscheuten.
<b>wurgwortel</b>	Hoofdwortel die andere wortels verwrugt.
<b>zaadhaag</b>	Haag van moederplanten die i.v.m. kruisbestuiving ver uit elkaar zijn geplant (rozenonderstammen).
<b>zaadvast</b>	Bij zaadvaste planten hebben de gezaaide nakomelingen dezelfde eigenschappen als de moederplanten.
<b>zaailing</b>	Plant vermeerderd door zaad.
<b>zaaimachine</b>	Een getrokken machine die zaden 'breedwerpig' verdeelt.
<b>zetlingen</b>	Geënte plant, meestal in de kas geënt, miniatuurrozen en kasrozen.
<b>zetten</b>	Enten of veredelen zonder was.
<b>zinkeling</b>	Bewortelde, afgelegde plant.
<b>zodenvormend</b>	Een laag gewas dat via uitlopers een dichte mat vormt. (veel grassen zijn zodenvormend).
<b>zoeken</b>	Planten inkopen.
<b>zoeklijst</b>	Inkooplijst.
<b>zomerstek</b>	Stek met blad.
<b>zonnebrand</b>	Het afsterven van de schors door warmte of uitdroging na verplanten, uitdunnen of snoei.
<b>zuiger</b>	Een zijtak die de functie van stam aanneemt.
<b>zure grond</b>	Een grondsoort met een pH-waarde van 6 of lager.
<b>zwartleggen</b>	Schoffelen.
<b>zwavel</b>	Een stof die gebruikt wordt tegen schimmelaantastingen, bijvoorbeeld meeldauw in de snijrozenteelt. De stof wordt verspreid via een zwavelverdamer in de kas.





# *Bloemen*

**José Diepstraten**

*'De dieven gaan bij ons gewoon de  
groenbak in'*



# B

<b>afbroeien</b>	Bollen vroegtijdig in de kas in bloei trekken.
<b>afbuigen</b>	Het door middel van binden, de gesteltakken dwingen tot een onnatuurlijke, vaak horizontale, groeirichting.
<b>afleggen</b>	Een tak eventueel verwonden en door de grond leiden om wortelvorming te verkrijgen.
<b>afnippen</b>	Het uiteinde van een groeipunt van de plant inkorten met de nagel.
<b>afstand op rij</b>	De plantafstand in de rij.
<b>afzuigen</b>	De ent staat gedeeltelijk op de nieuwe onderstam maar is ook nog verbonden met de oude wortel.
<b>alar</b>	Een stof die gebruikt wordt om de lengtegroei van bijvoorbeeld éénjarige en sterk groeiende potplanten te remmen.
<b>aluin</b>	Stof, gebruikt voor het blauw laten kleuren van bloemen (Hydrangea).
<b>areaal</b>	Gebied waarop gekweekt wordt (bedrijfsgruote).
<b>autogaam</b>	Zelfbevruchtend (via dezelfde bloem of via bloemen van dezelfde plant).
<b>auxine</b>	Plantenhormoon voor celstrekking, vrucht- en wortelvorming. Eén van de belangrijkste ingrediënten van stekpoeder.
<b>a/b-bak</b>	Twee verschillende bakken waarin de voedingsoplossing voor het sproeiwater gemengd wordt. Dit kan niet in één bak, aangezien dan verschillende stoffen met elkaar reageren. (calcium en sulfaat vormen een neerslag, genaamd gips).
<b>baasknecht</b>	Bedrijfsleider. De werknemer die de tuinder vervangt wanneer deze ziek is, met vakantie of naar een vergadering is.
<b>bakkie doen</b>	Koffie drinken, meestal op vaste tijden om 10.00 en

# B

	15.00 uur.
<b>bandvorming</b>	Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
<b>barre prijzen</b>	1. zeer slechte prijzen, 2. zeer goede prijzen. Verder wordt 'bar' ook gebruikt in combinaties als 'bar slecht' = zeer slecht.
<b>bed</b>	Door paden of rijsporen omkaderde, smalle grondstroken, waarop één of meer rijen planten geteeld worden.
<b>belichting</b>	Kunstmatig belichten voor extra assimilatie of om daglengte te beïnvloeden ter sturing van de bloeitijd.
<b>berrie</b>	Draagbaar voor tuinbouwproducten.
<b>bevloeiën</b>	Het geautomatiseerd water geven van het gewas (onderlangs) met bijvoorbeeld een eb- en vloedstelsel.
<b>bewaring c.a.</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>bewaring ulo</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> en het O <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>blinde tak</b>	Een scheut die geen bloemknop heeft gevormd, bijvoorbeeld in de snijrozenteelt.
<b>bloemenverwerkingslijn</b>	Een machine met een lopende band die een reeks handelingen uitvoert met de bloemen zoals het op lengte snijden en het ontbladeren.
<b>blommen</b>	Bloemen.
<b>bodembacteriën</b>	Deze bacteriën zijn noodzakelijk in een gezonde grond

om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.

**bol** Ondergronds (soms bovengronds) plantenorgaan waarin reservevoedsel is opgeslagen. Een bol bestaat uit bladachtige lagen, bolrokken of schubben genaamd.

**broeibak** Met glas overdekt tuinbed om gewassen in te trekken.

**broes** De van vele gaatjes voorziene trechtervorm van een gieter of spuitlans.

**cabriokas** Een kas waarvan het dak volledig opengezet kan worden.

**cash and carry**

Afhaalcentrum voor tuincentra, hoveniers en bloemisten.

**chrysantengaas**

Grofmazig gaas dat over het Chrysantenbed gespannen wordt. Tijdens de groei wordt het gaas steeds hoger gezet, ter ondersteuning van de stengels.

**cicaden** Halfvleugelige insecten die zich te goed doen aan plantensappen, ten koste van het bladgroen en dus de stofwisseling.

**clayette** Een Tray met bijvoorbeeld twee bij vijf potjes, met een hengsel. Bedoeld voor de consumentenverkoop van bijvoorbeeld éénjarigen.

**co2-installatie**

Aardgas gestookt verbrandingstoestel met uitlaatgas (voornamelijk CO<sub>2</sub>) als product, als voeding voor de plant. Tegenwoordig wordt CO<sub>2</sub> als restproduct van de verwarmingsketel vaak opgeslagen of zelfs apart aangevoerd.

**cyclische belichting**

Ieder half uur wordt het gewas enkele minuten belicht om de daglengte te beïnvloeden. Dit is een 'signaal' voor de planten, waardoor in tegenstelling tot assimilatiebelichting groei- of spaarlampen volstaan.

**daglengte** De daglengte is de natuurlijke 'jaarplanner' voor de plant, aan de hand waarvan knopaanleg bepaald wordt. Zie ook: Korte dag planten, Lange dag planten en dag-neutrale planten.

**dagneutrale planten**

Bloemknopaanleg vindt bij dagneutrale planten onafhankelijk van de daglengte plaats.

**dieven** Krachtig groeiende zijscheuten van de plant die (ongewenst) voeding aan de rest onttrekken. Dieven is tevens het werkwoord voor het verwijderen van genoemde scheuten (bijv. bij tomaten).

**dompelmethode**

Toedieningsmethode van groeistof, waarbij het stek geheel in de oplossing wordt gedompeld.

**donkerkiemers**

Zaden die in het donker het beste kiemen.

**doordraaien** Wanneer de veilingklok onder een vastgestelde minimumprijs zakt, wordt de partij niet verkocht maar vernietigd.

**doorspoelen** Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond of het substraat te spoelen.

**doorstoken** De productiviteit van het gewas hoog houden door in de winter door te gaan met verwarming. Een hogere steel-opbrengst in de winter maakt dit financieel haalbaar.

# F

- druppelaar** Een dun, ca 30 cm lang slangetje, van de dickere bevoeiings slang naar de pot of plant, dat gedoseerd, druppelsgewijs bevoeit.
- eb en vloedsysteem**  
In een bak (planttafel) met potplanten wordt een laagje water gepompt, zodat de potgrond zich kan volzuigen. Na enige tijd wordt het overtollige water weggepompt en klaargemaakt voor hergebruik.
- eelt/heelt** Handvat van een schop.
- eenjarige** Een plant die van voorjaar tot herfst in één jaar ontkiemt, groeit, bloeit, zaad ontwikkelt en volledig afsterft.
- eenmalig fust**  
Een tray of andere verpakking, gezien de materiaal-kwaliteit bedoeld voor éénmalig gebruik.
- eenruiter** Broeiraam bestaande uit één ruit.
- eesten** Het op een warme vloer drogen van zaden.
- eigen wortel** Niet geënt op een onderstam.
- ent** Een deel (tak) van de cultivar dat op de onderstam gezet wordt.
- enten** Het plaatsen van een griffel op een onderstam om ze te laten vergroeien.
- epifyt** Een plant die op een andere plant groeit, maar deze niet parasiteert.
- ethyleen** Een gas dat planten zelf produceren. Het bevordert vruchtontwikkeling, bladval en veroudering. In een afgesloten ruimte (koelcel) kan het schadelijk werken.
- fi hybride** Twee verschillende ouderplanten met goede eigenschappen worden via zelfbestuiving een paar jaar doorgeteeld. De door inteelt gedegenereerde ouderplanten

# G

- worden met elkaar gekruist tot F<sub>1</sub>-hybriden.
- fasciatie** Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
- fleischhauer** Elastisch materiaal, gebruikt om (rozen-)oculaties af te binden.
- flitsspuit** Spuit met insectenverdelgingsmiddel. Dit zag er uit als een soort handfietspomp met daaraan een reservoir.
- forceren** Planten in bloei (of groei) trekken door kunstmatige klimaatsverandering (in bijvoorbeeld een kas).
- fust** Verpakking voor groente, fruit, bloemen en planten die via de veiling verkrijgbaar is.
- gecoat zaad** Het zaad is voorzien van een dun laagje pesticide. (Vooral toegepast bij wortel- en koolzaden.)
- generatieve groei**  
De vorming van bloemknoppen.
- gepilleerd zaad**  
Zaad, omhuld met een laagje vulstof om de vorm of de grootte te veranderen.
- gesloten systeem**  
Overtollig gietwater wordt niet geloosd, maar gezuiverd en teruggevoerd naar het waterbassin.
- gevulde bloemen**  
Gevulde bloemen hebben veel of zelfs uitsluitend kroonbladen en zijn dus steriel.
- graan** Geranium.
- groeieregulator**  
Een hormoon of andere stof die de lengtegroei stimuleert of juist remt.
- groeistof** Groeihormonen met draagstof, gebruikt om beworteling van stek te stimuleren.

**half gevuld** Bloemen hebben meerdere rijen met kroonbladen maar zijn niet steriel.

**halfjaarstruikje**

Rozenstruikje, in 1 seizoen geteeld bij een boomkweker, bedoeld voor de snijrozenteler.

**hydrocultuur** Planten (teelt) in een substraat van uitsluitend gebakken, poreuze kleikorrels met een laag water en daarin opgelost de benodigde voedingstoffen.

**hygrometer** Dit apparaat geeft de vochtigheid van de lucht weer.

**inbuigen** Rozentakken diep naar beneden duwen, zodat op die takken krachtige, nieuwe bloeitakken gevormd worden.

**kalken** Het witten van het kasdek met kalk om de planten te beschermen tegen direct zonlicht.

**kap** 1. Bovenkant van een warenhuis, 2. Deel van een warenhuis tussen staanders.

**kapoentje** Onze Lieve Heersbeestje.

**kashok** Werkplaats van de kas.

**ketelhuis** De ruimte in de kas waarin de verwarmingsketel staat, maar ook divers randapparatuur zoals de CO<sub>2</sub>-installatie.

**kiemkracht** Het aantal zaden dat in een vastgestelde periode kiemt, uitgedrukt in een percentage van het totaal aantal gezaaide zaden.

**kistenbroei** Bollen in bloei trekken in kistjes.

**klimaatcomputer**

Een computer in de kas die aangesloten is op meet- en regelapparatuur. Aan de hand van temperatuur, wind, luchtvochtigheid en dergelijke van binnen en buiten, worden ramen, verwarming en dergelijke automatisch bediend.

**klossen** Klompen.

**knoppen breken**

Knoppen die onderin het gewas groeien (bij rozen) worden weggebroken omdat ze energie kosten en ongedierte aantrekken.

**knopval** De bloemknoppen vallen nog voordat ze opengegaan zijn.

**kopstek** Een stek met een eindknop (in tegenstelling tot tussenstek met alleen zijknoppen).

**kortedagplanten**

Planten die gaan bloeien als de dagen korten (herfstchrysanten).

**koudekiemers**

Zaden die alleen (regelmatig) kiemen, wanneer ze voldoende koude hebben gekregen.

**krijten** Met gebluste kalk de ramen van de kas wit maken om het zonlicht tegen te houden.

**krijten** Het witten van het kasdek met kalk om de planten te beschermen tegen direct zonlicht.

**kruisbestuiving**

De bestuiving tussen twee verschillende rassen. Dit kan bewust door de mens gedaan worden om nieuwe rassen te creëren, maar het gebeurt ook in de natuur (wind / insecten).

**kruisen** Het mengen van de eigenschappen van twee rassen door middel van kruisbestuiving met een nieuw, beter ras tot doel.

**kruising** Een plant(enras), ontstaan uit kruising.

**kuipplanten** Niet winterharde (terras)planten in pot.

**kunstzaad** Zaden die 'gemaakt' zijn van willekeurige plantencellen. Dit is een in ontwikkeling zijnde techniek, waarbij het kruisen en vermeerderen sneller kan gebeuren.



**kwakkeltje** Klein bruggetje over een niet al te brede vaarsloot. Diende vaak om van de ene tuin toegang te krijgen tot de andere tuin.

#### langedagplanten

Planten die gaan bloeien als de dagen lengen.

**lichtkiemers** Zaden die in het licht het beste kiemen en dus niet afgedekt moeten worden. De meeste zaden zijn donkerkiemers.

**luchten** Tijdelijk verwijderen van plastic folie boven het stek of tijdelijk openen van de nokramen van kas of tunnel.

**luchtwortels** Wortels die bovengronds aan een stengel ontstaan. Hechten zich vaak aan voorwerpen (de wand) in de buurt. Nemen vocht uit de lucht op.

**meeldauw** Een schimmelziekte die zich uit door een wit poeder op het blad ('het wit'). Er bestaat echte en valse meeldauw.

**melksap** Melkachtig vocht dat bij verwonding uit bepaalde plantensoorten te voorschijn komt (vaak giftig!).

#### minimumprijs

Een vastgestelde, laagste prijs op een veiling. Wanneer deze overschreden wordt, wordt het product 'doorge-draaid'. Een doorgedraaide partij wordt vernietigd.

**moer** Moederplant.

**moerhoek** Stuk grond of tafel, waar de moederplanten staan.

#### mozaïekziekte

Virusziekte waarbij geelachtige vlekken in het bladgroen optreden.

**multiplaat** Een stek- of zaaitray met pluggen.

**multiptot** Een tray met bijvoorbeeld vier of zes potjes, voor één-jarigen en dergelijke. Al of niet met hengsel.

**mutant** De 'spontane' verandering in groeivorm of andere

eigenschap van de plant. Vaak is deze 'spontane' verandering een gevolg van menselijke actie, zoals in vitro-teelt.

**mycorrhiza** mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is essentieel deel van bodembioïologie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

**nabloei** Een tweede bloei na de hoofdbloeiperiode.

**nateelt** Een korte teelt ná de hoofdteelt, om jaarrond optimaal gebruik te maken van het teeltoppervlak.

**nematoden** Aaltjes.

#### nevelinstallatie

Een apparaat dat een mist van fijn vernevelde waterdeeltjes uitblaast voor een hogere luchtvochtigheid.

**niet zaadvast** Planten(rassen) waarvan de generatieve nakomelingen andere eigenschappen kennen.

**nippen** Het halveren van de topblaadjes, zodat vertakking ontstaat en het groeipunt toch intact blijft.

#### nuttige insecten

Insecten die niet schadelijk zijn voor de gewasgroei, of zelfs nuttig zijn (biologische bestrijding).

**oculatiehout** Eenjarige, goed ontwikkelde scheuten, waaruit de oculatieogen gesneden worden.

**oculeren** Het plaatsen van een bladknop (oog) op een onderstam om ze te laten vergroeien.

**omvalziekte** Schimmelziekte aan de plantvoet, waardoor net opgekomen zaailingen letterlijk kunnen omvallen.

**onder glas** In een kas (of evt. tunnel).

# P

## onderdoor snijden

Er wordt bij rozen gesneden op het eerstvolgende goede oog, ónder de te snijden bloemsteel. Dit gebeurt in de winter om de gewashoogte terug te brengen.

## ongeslachtelijke vermeerdering

Vermeerdering door een deel van de plant (stekken, enten, in vitro).

**oog** Een oog is een (slapende) knop. Over het algemeen wordt een bloemknop géén oog genoemd.

**oogstlijn** Een lopende band die wordt gebruikt bij het oogsten.

## op eigen wortel

Een niet geënte of geoculeerde plant.

## oppotmachine

Een machine die potten vult met grond en er eventueel een plantgat in boort.

**opstoken** In tegenstelling tot doorstoken, wordt hier een rustperiode van enkele weken aangehouden, waarin gesnoeid wordt en waarin de kastemperatuur laag is. (rozenteelt).

**pack trials** Grote happening rond eind april/begin mei, waarbij veredelaars hun nieuwe één- en tweejarige zomerbloeiërs in volle glorie tonen en laten vergelijken.

## pakkethandel

Afzetkanaal, waarbij planten via fotocatalogi worden verhandeld aan meestal winkelbedrijven.

**paktijd** Het afzetseizoen.

**perkplanten** Zomerbloeiërs of vaste planten die maximaal één of twee jaar in het perk staan.

**perlite** Zeer luchtig substraat, gemaakt van geëxpandeerd vulkanisch gesteente. Puur bruikbaar maar ook als grondverbeteringsmiddel.

# R

## rapen

**perskluit** Een blokje of cilindertje samengeperste grond, waarin één zaadje of één stekje gezet wordt.

## phytomonitor

Datalogger om de groei parameter van het gewas vast te leggen

**phytophthora** Veel voorkomende schimmelziekte.

**pikeren** Het verspenen (verplanten) van jonge zaailingen.

**pillenzaad** Zaden omhuld met een laagje vulstof voor een betere vorm of formaat.

## plant opwinnen

Jonge plantjes uittrekken om later weer uit te poten.

**plantgoed** Eén jaar oude planten.

**plantregel** De uitgezette lijn, waarlangs een rij planten komt te staan.

**plat glas** Verzamelnaam voor broeibakken onder glas.

## plattandervork

Een vork met brede, platte tanden om bijvoorbeeld groot onkruid uit de grond te halen.

**pluggenteelt** Teelt van zaailingen in trays of zaaiplaten.

**pluizen** Ongewenste scheuten aan bloemtakken van snijbloemen (rozen) met de hand uitbreken.

## precisiezaaimachine

Een apparaat dat (met behulp van luchtdruk) een voor een de zaadjes oppakt en deze op de grond of in een plug legt.

**preciziezaai** Zaaïen van planten in volle grond of pluggen, waarbij elk zaadje op gelijke afstand wordt neergelegd.

## quick dip-methode

Groeistoftoediening aan stek, waarbij het stek kort in de oplossing wordt gehouden.

**rapen** Potplanten voor de afzet verzamelen .

**regeninstallatie**

Een apparaat (van eventuele computer tot spuitdop) voor het automatisch water geven van het gewas.

**regenleiding** Een bovengrondse, horizontale leiding met op regelmatige afstand sproeidoppen.

**remonderen** Doorbloeien, of meer dan eens in één seizoen bloeien.

**remstoffen** Hormonen die de lengtegroei minderen.

**residulerantie**

De hoeveelheid residu die volgens de regels in of op het product mag zitten bij verkoop.

**rijp** Volledig uitgegroeid voor de oogst.

**roest** Veelvoorkomende schimmelziekte in kassen. Te voorkomen door 's morgens de kas goed droog te stoken.

**rolcontainer** Rechthoekige tafels die door de hele kas gerold kunnen worden, zodat centraal bepaalde werkzaamheden plaatsvinden en niet via paden.

**roltafel** Een tafel die circa 60cm heen en weer kan rollen, zodat er minder paden nodig zijn.

**roofinsecten** Insecten waarvan de larven of de volwassen dieren andere (schadelijke) insecten eten (zie ook: nuttige insecten).

**rozet** Een krans van bladeren aan de voet van de stengel of bij stengelloze planten (paardebloem).

**schermen** Het gewas beschermen tegen direct zonlicht.

**scheurkelk** Vervorming van de liebloem door (klimaat)problemen tijdens de teelt.

**schrepel** Soort handschoffel met een steel van ongeveer 30 cm.

**schuiven** Punteren met een Westlandse veilingschuit.

**smoren** Stuiven van lichte grond bij harde wind

**smucht** Grauwe of grijze schimmel. In de praktijk wordt iedere schimmel- of rottingsvorm vaak smucht genoemd.

**snijgroen** De groene takken (voornamelijk coniferen en Ilex) die van snijheesters komen (voornamelijk in de kerstperiode).

**snijheesters** Houtige gewassen waarvan de takken geknipt worden voor de bloemisterij. Iedere sierwaarde kan hieronder vallen, zoals bloem, blad, bes, takkleur en vorm.

**son-t lamp** Een hogedruk natrium lamp met een zeer hoge opbrengst. Gebruikt voor assimilatiebelichting.

**sorteermachine**

Een machine die het geoogste product per maat sorteert en in bakken, bossen of op lopende banden verdeelt.

**spaan** Etiket.

**spint** Spintmijten zijn spinsel producerende witte, kleine beestjes die aan de onderkant van bladeren van de plantensappen leven. Bij een sterke aantasting ontstaan gele of zelfs bruine vlekken, en remt de groei van het gewas.

**spoelen** De wortels van de kamerplant schoon spoelen van aarde, oom ze voor te bereiden op hydrocultuur.

**spore** Eencellig lichaampje waarmee lagere planten zich voortplanten. Soms (bijvoorbeeld bij varens) in duidelijke hoopjes op de onderkant van het blad te vinden.

**sport** Een spontane wijziging in de groei van (een deel van) de plant. In tegenstelling tot een mutant is het hier niet door toedoen van de mens.

**staand glas** Kassen in het algemeen.

**stek** Een afgesneden takje dat in de grond gestoken wordt om wortels te vormen. Ook jonge plantjes die op deze manier verkregen zijn, noemt men stek.

**stekel** Een scherp uitgroeisel van de opperhuid (een roos heeft

	dus stekels en geen doornen).
<b>stekgrond</b>	Een luchtig mengsel van zoveel delen turf op zoveel delen zand. De verhouding is afhankelijk van welk soort stek gestoken wordt.
<b>stekkas</b>	Een voor het wortelen van stek geoptimaliseerde kas (qua vochtigheid, temperatuur etc) vaak met een extra laag folie over de stekbakken.
<b>stekpoeder</b>	Poedervormig mengsel van plantenhormoon met vulstof, waarin de voet van de stek gedipt wordt. Het stekpoeder bevordert een eerste callusgroei en de wortelvorming.
<b>stenten</b>	Het direct enten op een nog niet bewortelde onderstam (o.a. bij wilgenteelt op stam).
<b>stomen</b>	Door middel van stoom de grond, gereedschap of andere zaken (geen plantmateriaal) reinigen van ziekten, virussen, onkruid etc.
<b>stomen</b>	Bodem met behulp van stoom zuiveren van ziektekiemen.
<b>stratificatie</b>	Het zaad uit de kiemrust halen, door middel van een koudebehandeling. In praktijk gebeurt dit in een zandlaag, zodat het zaad niet uitdroogt.
<b>stratificeren</b>	Het bewaren van zaden om kiemrust of hardschaligheid te doorbreken.
<b>streekeigen</b>	Typisch voor een gebied
<b>stuifpoeder</b>	Bestrijdingsmiddel of andere werkzame stof, dat in vaste vorm wordt verstoven.
<b>substraatteelt</b>	

In theorie is substraat de grond; de voedingsbodem. In praktijk bedoelt het vak met substraatteelt de teelt op materiaal dat voornamelijk voor de structuur wordt gebruikt en dat geen voedingsstoffen bevat (steenwol,

	kleikorrels, kokos etc).
<b>takstand</b>	De hoek van de tak ten opzichte van de stam.
<b>teeltplan</b>	Een jaarlijks of meerjaarlijkse planning van de te telen hoofd- en bijgewassen, rekening houdend met eventueel benodigde teeltwisseling.
<b>teeltwisseling</b>	Het regelmatig wisselen van het te telen gewas op dezelfde grond, om bodemmoehed en andere ziekten, plagen en aantastingen te beperken.
<b>teruglopen</b>	Een cultivar neemt weer de eigenschappen van de soort aan.
<b>tonkinstok</b>	Gedroogde bamboestok voor het steunen van planten.
<b>toppen</b>	Het snoeien van de top of harttak.
<b>tray</b>	Blad met enkele grote, tot tientallen kleine pluggen waarin stekken of zaailingen gezet kunnen worden.
<b>tray</b>	Blad met verdiepingen of uitsparingen waarin potten kunnen staan om ze bij elkaar te houden, om vaste afstanden tussen de planten te krijgen of om eenvoudig meerdere planten tegelijk te kunnen transporteren.
<b>trekheester</b>	Heesters die warm gezet worden (door er een tunnel over te plaatsen) om ze in bloei te trekken.
<b>trips</b>	Zeer kleine beweeglijke insecten die zich tegoed doen aan plantensappen. Een aantasting heeft bruine blad-vlekjes tot misvorming tot gevolg.
<b>tuin</b>	Ander woord voor kwekerij.
<b>tuinder</b>	Iemand die professioneel bloemen, groenten of fruit in kassen teelt. In de praktijk is het onderscheid tussen tuinder, kweker en teler erg onduidelijk.
<b>tuinturf</b>	Doorvroren zwartveen dat in de tuinaanleg wordt gebruikt als bodemverbeteraar, en in potgrond een bijna

	standaard onderdeel uitmaakt van de receptuur.
<b>tunnel</b>	Een constructie van metalen of kunststoffen halfronde buizen waarover zeil of plastic getrokken is. De tunnel dient als primitieve (tijdelijke) kas.
<b>tussenstek</b>	Stek zonder eindknop.
<b>tweejarige plant</b>	Een plant die in zijn eerste levensjaar groeit, en in het tweede levensjaar bloeit en zaad geeft.
<b>uitbloeien</b>	De snijrozen worden niet geoogst. Alleen de uitgebloeide bloemen worden verwijderd. Een dergelijke tussenperiode is nuttig voor arbeidsspreiding, sparen van het gewas en een betere prijsvorming.
<b>uitgangsmateriaal</b>	Stek of plantgoed, waarmee een teelt wordt begonnen.
<b>uitloper</b>	Een nieuwe scheut uit een wortelstok of uit een wortel.
<b>uitspoelen</b>	Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond te spoelen.
<b>uniformiteit</b>	De gelijkheid binnen een partij (qua groeivorm, bloei, hoogte etc.).
<b>vaste tafel</b>	De tafels in de kas staan vast op hun poten. Tussen alle tafels zitten dus paden (zie ook roltafels).
<b>veegvarken</b>	Westlandse term voor een handstoffer.
<b>vegetatieve groei</b>	De groei van wortel, tak en blad.
<b>veiligheidsstermijn</b>	De veiligheidsstermijn na de bespuiting moet verstreken zijn, voordat het product geoogst (en gedistribueerd of verkocht) mag worden.
<b>verduisteren</b>	Het met schermen donker maken van de kas om lange of korte dag planten 'voor de gek' te houden.

<b>veredelen</b>	Enten of oculeren.
<b>veredelen</b>	Door middel van kruisen betere rassen verkrijgen.
<b>veredeling</b>	Een geslaagde ent of oculatie.
<b>vermiculiet</b>	Een door verhitting geëxpandeerd gesteente dat goede invloed heeft op de bodemstructuur. Onder andere wordt het in de leliebollenteelt als vermeerderingsmedium toegepast.
<b>verspenen</b>	Het ruimer uitplanten van zaailingen.
<b>verwonden</b>	Een klein stukje bast verwijderen om de beworteling op dat punt te beïnvloeden bij een stek of een aflegging.
<b>vetplant</b>	Plant met dikke, vlezige stengels en bladeren waarin vocht is opgeslagen.
<b>vijfblad</b>	Een term in de tuin-, kas- en snijrozenteelt die duidt op een goed ontwikkeld (vijfdelig) blad. Het terugsnijden gebeurt bijvoorbeeld 'op het derde vijfblad van onder'.
<b>voorkiemen</b>	De zaden of knollen via een bepaalde behandeling vast 'tot leven' wekken. Dit bevordert de opkomst en de uniformiteit.
<b>vreemde wortel</b>	Op vreemde wortel: Op een onderstam.
<b>warenhuis</b>	Grote broeikas geschikt voor het kweken van tuinbouwproducten.
<b>warmtebehandeling</b>	Plantmateriaal wordt aan een temperatuur van 36 tot 38 °C blootgesteld, om het virusvrij te maken.
<b>weegboom/vaarboom</b>	Stok om de veiligingschuit of schouw vanaf de kade vooruit te duwen.
<b>wegsteken</b>	Het stekken van stek in een stekplaat, pot of stekbak.
<b>westlander</b>	Type platte schuit. Hiermee werden de producten naar

# Z

	de veiling gebracht.
<b>wild</b>	Ongewenste, sterk groeiende scheuten uit de onderstam, bijvoorbeeld bij geoculeerde rozen.
<b>witten</b>	Het witten van het kasdek met kalk om de planten te schermen tegen direct zonlicht.
<b>wortelecht</b>	Eigen wortel.
<b>wortelstek</b>	Een stuk (dikke) wortel, dat horizontaal in de grond gegraven is om te wortelen (Bijv. bij Robinia).
<b>wortelstok</b>	Een horizontaal onder de grond groeiende stengel met wortels en zijscheuten.
<b>zaadmantel</b>	De (harde) beschermlaag van een zaadje.
<b>zaadvast</b>	Bij zaadvaste planten hebben de gezaaide nakomelingen dezelfde eigenschappen als de moederplanten.
<b>zaailing</b>	Plant vermeerderd door zaad.
<b>zaaimachine</b>	Een machine die (gepilleerde) zaden pneumatisch één voor één, op gelijke afstand zaait.
<b>zetlingen</b>	Geënte plant, meestal in de kas geënt, miniatuurrozen en kasrozen.
<b>zetten</b>	Enten of veredelen zonder was.
<b>ziekzoeker</b>	Een man of vrouw die door het gewas loopt om aantastingen op te sporen.
<b>zomerbloeier</b>	Een één- of tweejarige plant voor in pot of perk.
<b>zomerstek</b>	Stek met blad.
<b>zwavel</b>	Een stof die gebruikt wordt tegen schimmelaantastingen, bijvoorbeeld meeldauw in de snijrozenteelt. De stof wordt verspreid via een zwavelverdamper in de kas.

*Kijk voor de online versie van Tuinbouwtaal op:*  
[www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)





# Groenten & Fruit

Lucy Loeven

*'Ja, de ballenrace. Daar doet iedereen  
aan mee!'*





# A

<b>aalbes</b>	In de volksmond gebruikte naam voor rode en witte trosbes ( <i>Ribes rubrum</i> ).
<b>anaarden</b>	Vermeerderingsmethode bij vruchtboomonderstammen, vergelijkbaar met afleggen maar de grond gaat naar boven i.p.v. de tak naar beneden.
<b>anaarden</b>	Een extra rug grond aanbrengen om plantedelen (zoals asperges en prei) te bleken.
<b>aankuilen</b>	Voornameijk in de vollegrondsgroententeelt gebruikt synoniem voor anaarden.
<b>aanloopjaren</b>	De tijd waarin het vruchtgewas nog niet volledig productief is.
<b>aanzet</b>	De plaats waar de tak uit de stam komt.
<b>aardbeienladdertje</b>	Niet bestaand laddertje. Op 1 april (en vaak ook op andere dagen) wordt als grap nieuw personeel naar een andere tuinder gestuurd om dit niet bestaande voorwerp te halen.
<b>adventiefknop</b>	Knop op een ongebruikelijke plaats, vaak niet actief. Denk aan knoppen op de stam van een knotwilg.
<b>afbinden</b>	Het bij de teelt of bij de aanplant van een boom te strak binden aan de boompaal. De knelling die bij diktegroei groter wordt vergroot de kans op breuk.
<b>afbuigen</b>	Het door middel van binden, de gesteltakken dwingen tot een onnatuurlijke, vaak horizontale, groeirichting.
<b>afgedragen hout</b>	Takken die vruchten hebben gedragen. Herkenbaar aan de vruchtbeurzen en de takstand.
<b>afnijnen</b>	Het uiteinde van een groeipunt van de plant inkorten met de nagel.

# A

<b>afpennen</b>	Het machinaal doorsnijden van penwortels (van zaailingen).
<b>afrijpen</b>	Volgende verhouten van jonge scheuten voor de vorst.
<b>afstand op rij</b>	De plantafstand in de rij.
<b>afzuigen</b>	De ent staat gedeeltelijk op de nieuwe onderstam maar is ook nog verbonden met de oude wortel.
<b>akkerpaddestoel</b>	Een weinig in Nederland geteelde paddestoel. Lijkt op de champignon, maar heeft meer steel en minder hoed.
<b>ammoniakwasser</b>	Een 'filter' die ammoniak en andere stoffen uit de lucht haalt bij de bereiding van champignoncompost.
<b>apomixie</b>	Zaad- en eventuele vruchtvorming zonder bevruchting.
<b>appelaar</b>	Appelboom.
<b>appelbladroller</b>	Rups die vreet aan appelbomen.
<b>aquifer</b>	Watervoerende aardlaag, te gebruiken voor koeling en verwarming van kassen
<b>areaal</b>	Gebied waarop gekweekt wordt (bedrijfs grootte).
<b>arm</b>	Horizontale tak van een leiboom.
<b>aspergekever</b>	Verzamelnaam voor twee keversoorten die aspergeloof aanvreten (ook: -haantje of -torretje).
<b>aspergesmes</b>	Handgereedschap voor het oogsten van asperges.
<b>aspergesteker</b>	Iemand die asperges oogst.
<b>autogaam</b>	Zelfbevruchtend (via dezelfde bloem of via bloemen van dezelfde plant).
<b>auxine</b>	Planten hormoon voor celstrekking, vrucht- en

## B

	wortelvorming. Eén van de belangrijkste ingrediënten van stekpoeder.
<b>a/b-bak</b>	Twee verschillende bakken waarin de voedingsoplossing voor het sproeiwater gemengd wordt. Dit kan niet in één bak, aangezien dan verschillende stoffen met elkaar reageren. (calcium en sulfaat vormen een neerslag, genaamd gips).
<b>baasknecht</b>	Bedrijfsleider. De werknemer die de tuinder vervangt wanneer deze ziek is, met vakantie of naar een vergadering is.
<b>bajonetvorming</b>	Nieuwe hoofdscheut die met een sterke bocht groeit.
<b>bakkie doen</b>	Koffie drinken, meestal op vaste tijden om 10.00 en 15.00 uur.
<b>ballen rezen</b>	In hoog tempo tomaten plukken.
<b>bandenwagen</b>	Ramenwagen. Een soort kruiwagen voor het vervoer van eenruiters. Een bandenwagen wordt ook wel 'uivertje' of 'uiverwagen' genoemd.
<b>barre prijzen</b>	1. Zeer slechte prijzen, 2. Zeer goede prijzen. Verder wordt 'bar' ook gebruikt in combinaties als 'bar slecht' = zeer slecht.
<b>bed</b>	Een soort bakken waarin champignons geteeld worden. Vaak vier- of vijfhoog als 'stapelbedden' in de cel.
<b>belichtingsnoei</b>	Het uitdunnen van vruchtbomen/heesters voor het afrijpen en kleuren van de reeds aangegroeide vruchten.
<b>ben(ne)/bussel</b>	Mandje voor druiven, van wilgentenen gemaakt en van binnen bekleed (omstreeks 1930 gebruikt).

## B

### bodembacteriën

<b>berrie</b>	Draagbaar voor tuinbouwproducten.
<b>bestuivers</b>	Planten van een speciaal ras met een hoge stuifmeelproductie, aangeplant om de bevruchting van het gewas te stimuleren.
<b>beukezwam</b>	Een weinig in Nederland geteelde zwam. De kleine, uit Japan afkomstige paddestoel is van boven grijs en van onderen geel van kleur. Groeit van nature op beuken.
<b>beurtjaargevoeligheid</b>	De mate waarin een bepaald ras jaarlijks een wisselende productie kent.
<b>beurtjaren</b>	Door klimaat of andere invloeden kennen fruitbomen afwisselend productieve en nauwelijks productieve jaren.
<b>bevloeiën</b>	Het geautomatiseerd water geven van het gewas (onderlangs) met bijvoorbeeld een eb- en vloedstelsel.
<b>bewaarras</b>	Een ras met een goed te bewaren oogst.
<b>bewaring c.a.</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>bewaring ulo</b>	Bij de opslag wordt behalve de temperatuur het CO <sub>2</sub> en het O <sub>2</sub> -gehalte geregeld.
<b>binnenoog</b>	Een knop die naar de binnenzijde van de plant staat gericht.
<b>bladgroente</b>	Groente waarvan het blad gegeten wordt.
<b>bloeden</b>	Het wegvloeiën van vocht door snoei of beschadiging van de boom van januari tot het uitlopen.
<b>bloesem</b>	De bloei van vruchtbomen.
<b>bodembacteriën</b>	Deze zijn noodzakelijk in een gezonde grond om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën

# C

de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.

<b>bodemvaag</b>	Groeiend op vele bodemtypen.
<b>bogerden</b>	Een boomgaard plunderen.
<b>bomenzand</b>	Een luchtig mengsel van zand, compost en tuinturf voor in het plantgat van de boom.
<b>bonk</b>	Grote, onregelmatig gevormde tomaat.
<b>boorpoter</b>	Gereedschap om gaten in de grond te boren. In die gaten werden de tomatenplanten gepoot.
<b>broed</b>	Steriele compost of graankorrels die geheel doorgroeit zijn met champignonmycelium om geënt te worden in de champignoncompost.
<b>broeiveur</b>	Sleuf met strobalen, die met koeienmest waren bespoten en waarop komkommerplanten groeiden.
<b>broes</b>	De van vele gaatjes voorziene trechtersvorm van een gieter of spuitlans.
<b>buddy-tape</b>	Kunststof strip, afkomstig uit de brandwondenbehandeling, gebruikt voor het dichtbinden van oculaties.
<b>buitenoog</b>	Een knop op de harttak of zijtak, die naar de buitenzijde van de plant staat gericht.
<b>bundelzwam</b>	Een bruine, in bundels groeiende paddestoel die in Nederland op kleine schaal geteeld wordt.
<b>cabriokas</b>	Een kas waarvan het dak volledig opengezet kan worden.
<b>cel</b>	Een compleet afgesloten, donkere schuur met klimaatbeheersing waarin paddestoelen gekweekt worden.
<b>champignon</b>	Een eetbare paddestoel die in Nederland het meest wordt gekweekt.
<b>chipbuddes</b>	Oogenten; het enten van slechts 1 knop of oog op

# D

een onderstam.

<b>co2-installatie</b>	Aardgas gestookt verbrandingstoestel met uitlaatgas (voornamelijk CO <sub>2</sub> ) als product, als voeding voor de plant. Tegenwoordig wordt CO <sub>2</sub> als restproduct van de verwarmingsketel vaak opgeslagen of zelfs apart aangevoerd.
<b>compost</b>	Voedingsbodem voor de champignonteelt, bestaande uit stro, kippenmest, paardenmest, gips en water.
<b>cultivator</b>	Landbouwwerktuig voor het losmaken van de topklaag en het verwijderen van onkruid.
<b>daglengte</b>	De daglengte is de natuurlijke 'jaarplanner' voor de plant, aan de hand waarvan knopaanleg bepaald wordt. Zie ook: Korte dag planten, Lange dag planten en dag-neutrale planten.
<b>dekaarde</b>	De deklaag van de champignoncompost, bestaande uit vier delen veen en één deel schuimaarde.
<b>deklaag</b>	Een laag dekaarde over de geënte champignoncompost waarin het mycelium doorgroeit en knoppen vormt.
<b>dieven</b>	Krachtig groeiende zijscheuten van de plant die (ongewenst) voeding aan de rest onttrekken. Dieven is tevens het werkwoord voor het verwijderen van genoemde scheuten (bijv. bij tomaten).
<b>dommest</b>	Mest waarop de komkommers een jaar hebben gestaan en die uiteindelijk werd gebruikt om over het land uit te rijden.
<b>doordraaien</b>	Wanneer de veilingklok onder een vastgestelde minimumprijs zakt, wordt de partij niet verkocht maar vernietigd.
<b>doorgaande spil</b>	De stam loopt zonder te vergaffelen door tot in de kroon.

## E

### doorgroeide compost

Champignoncompost dat volgegroeid is met myceliumdraden.

**doorschieten** Er ontwikkelt zich (ongewenst) een bloem in bijvoorbeeld een bladgroente.

**doorspoelen** Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond of het substraat te spoelen.

**dopvrucht** Een éénzadige, droge, niet openspringende vrucht.

**draagjaren** Een draagjaar is een jaar met een rijke vruchtoogst (in tegenstelling tot een groei-jaar).

**draaien** Indraaien van planten

**druivelaar** Wijnstok.

### druiven op legger telen

Horizontaal druiven telen.

### druiven op snoer telen

Verticaal druiven telen.

**druivesteker** Insect dat eitjes legt in jong blad van vruchtbomen.

### duizendkorrelgewicht

Het gewicht van 1000 zaden.

**eelt/heelt** Handvat van een schop.

### eenjarig land

Land dat het jaar ervoor met organische mest is bemest.

**eenpitter** Druif met maar één pit in plaats van vier. Bij het krenten van de druiven worden deze druiven verwijderd.

**eigen eet** Teelt of een gedeelte daarvan die bestemd was voor eigen gebruik.

**eigen wortel** Niet geënt op een onderstam.

**enoki** Een opvallende, Japanse paddestoel met een zeer lange steel en een kleine hoed.

## F

### fruitbomengrond

**ent** Een deel (tak) van de cultivar dat op de onderstam gezet wordt.

### entbare compost

Reeds gefermenteerde champignoncompost die nog voorzien moet worden van broed.

**enten** Het plaatsen van een griffel op een onderstam om ze te laten vergroeien.

**enten** De champignoncompost van broed voorzien.

### enten met opwas

Om de sapstroom actief te houden, wordt de onderstam pas boven de ent afgesneden, als deze vergroeid zijn.

**ethyleen** Een gas dat planten zelf produceren. Het bevordert vruchtontwikkeling, bladval en veroudering. In een afgesloten ruimte (koelcel) kan het schadelijk werken.

**f1 hybride** Twee verschillende ouderplanten met goede eigenschappen worden via zelfbestuiving een paar jaar doorgeteeld. De door inteelt gedegenererde ouderplanten worden met elkaar gekruist tot F1-hybriden.

**fermenteren** Het broeien van de gemengde champignonmest, waarna deze geënt kan worden.

**fleischhauer** Elastisch materiaal, gebruikt om (rozen-)oculaties af te binden.

**flitsspuit** Spuit met insectenverdelgingsmiddel. Dit zag er uit als een soort handfietspomp met daaraan een reservoir.

**foxyness** Diverse (Noord Amerikaanse) druivenrassen hebben een aparte geur die voor de wijnindustrie ongewenst is.

**fruit** Vruchten die onbereid (rauw) gegeten worden door de mens.

### fruitbomengrond

Een mengsel met tuinturf en compost, waarin

# H

fruitbomen goed groeien.

## fruitboomteelt

De teelt van fruitbomen. Dit doet de boomkweker.

De fruitteler kweekt vruchten aan deze fruitbomen.

**fruitteelt** De teelt van vruchten.

**fust** Verpakking voor groente, fruit, bloemen en planten die via de veiling verkrijgbaar is.

**gecoat zaad** Het zaad is voorzien van een dun laagje pesticide. (Vooral toegepast bij wortel- en koolzaden.)

## generatieve groei

De vorming van bloemknoppen.

## gepilleerd zaad

Zaad, omhuld met een laagje vulstof om de vorm of de grootte te veranderen.

## gesloten systeem

Overtollig gietwater wordt niet geloosd, maar gezuiverd en teruggevoerd naar het waterbassin.

**gestel** Het gestel is 'het geraamte' van de boom of struik. Het is de combinatie van de eventuele stam met de hoofdtakken.

**gesteltak** Belangrijke tak van voldoende lengte en dikte, die bijdraagt aan de habitus van de plant.

**gips** Gips is een bestanddeel van champignoncompost, voor een goede structuur en de juiste pH-waarde.

**groente** Plantaardig voedsel voor de mens.

## groentensnijderij

Verwerker van verse groenten

**groenteteelt** De teelt van plantaardig voedsel voor de mens.

**haag** Een haag of heg is een rij (geschoren) struiken die dient als afscheiding.

# K

## kastanje champignon

**hardheid** De stevigheid van (het vruchtvlees van) de vrucht. Hoe harder hoe beter. Bij een appel is bijvoorbeeld een hardheid van 4 tot 6 kg per cm<sup>2</sup> gangbaar.

**hobbel** Instrument om al heen en weer schuddend vruchten of bollen te sorteren (tomatenhobbel, bloembollenhobbel). Werd tot begin van de zestiger jaren gebruikt.

**houtspruit** Een te oculeren knop of oog, waarbij het hout niet is verwijderd.

**hygrometer** Dit apparaat geeft de vochtigheid van de lucht weer.

## indoor verse compost

Champignoncompost dat binnen is gefermenteerd.

## inplantingshoek

De hoek, waaronder een zijtak op de stam is geplaatst.

**jostabes** Een kruising tussen een zwarte bes en een kruisbes.

**junival** Het voortijdig afvallen van de vruchten.

**juttepeer** Kleine saprijke peer met apart aroma.

**kalken** Het witten van het kasdek met kalk om de planten te beschermen tegen direct zonlicht.

## kalkresistentie

Bepaalde (druiven)rassen kunnen slecht tegen kalk en zijn dus slecht kalkresistent.

**kap** 1. Bovenkant van een warenhuis, 2. Deel van een warenhuis tussen staanders.

**kapoentje** Onze Lieve Heersbeestje.

**kashok** Werkplaats van de kas.

## kastanje champignon

De kastanje champignon wordt na de witte champignon het meest geteeld in Nederland. De teelt duurt iets langer, waardoor de prijs hoger ligt, hij langer houdbaar is en voller van smaak is.

## K

<b>kernhout</b>	Het binnenste van de stam. Dit 'dode' weefsel verzorgt geen transport meer, maar geeft de stam steun.
<b>kerven</b>	Het net boven of net onder een knop, door middel van een horizontale snee, inkerven van de bast. Door er onder te kerven, wordt de activiteit van de knop geremd. Wordt er net boven gesneden, dan wordt de activiteit gestimuleerd.
<b>ketelhuis</b>	De ruimte in de kas waarin de verwarmingsketel staat, maar ook divers randapparatuur zoals de CO <sub>2</sub> -installatie.
<b>keuteltje</b>	Mandje met deksel voor druiven. Het werd ook voor aardappels gebruikt.
<b>kistjes papieren</b>	Fust (o.a. voor fruit) voorzien van een papieren bodem en rand.
<b>kleinfruit</b>	De groep vruchten met een zachte huid, groeiend aan houtige planten. (bessen, frambozen, bramen etc). Ook zachtfruit of houtig kleinfruit genoemd.
<b>klik zetten, op</b>	Een stomp boven de veredeling laten om indroging of afsterving van de oculatie te voorkomen. In het najaar wordt de stomp verwijderd.
<b>klimaatcomputer</b>	Een computer in de kas die aangesloten is op meet- en regelapparatuur. Aan de hand van temperatuur, wind, luchtvochtigheid en dergelijke van binnen en buiten, worden ramen, verwarming en dergelijke automatisch bediend.
<b>klossen</b>	Klompen.
<b>knopvorming</b>	Na circa twee weken verschijnen de vruchten

## L

	(champignons) in de vorm van witte bolletjes boven de dekaarde uit.
<b>korrels</b>	Afzonderlijke druiven.
<b>kortloten</b>	Gedrongen takjes met veel bladeren en knoppen bij elkaar. De Larix heeft bijvoorbeeld de naaldjes op kortloten staan.
<b>krenten</b>	Het uitdunnen van te volle druiventrossen.
<b>krenten</b>	De éénpitters uit de druiventros verwijderen.
<b>krijten</b>	Met gebluste kalk de ramen van de kas wit maken om het zonlicht tegen te houden.
<b>krijten</b>	Het witten van het kasdek met kalk om de planten te schermen tegen direct zonlicht.
<b>kromme jongens/palen</b>	Komkommers.
<b>kroon</b>	De kroon is het deel van de boom, vanaf de eerste zijtakken tot de kop.
<b>kroos</b>	Kleine lichtrode pruimensoort (zgn. Kerspruimen).
<b>kruisbes</b>	Nederlandse benaming voor Ribes uva-crispa. Behoort tot het houtige kleinfruit en wordt ook wel stekelbes of klapbes genoemd.
<b>kunstzaad</b>	Zaden die 'gemaakt' zijn van willekeurige plantencellen. Dit is een in ontwikkeling zijnde techniek, waarbij het kruisen en vermeerderen sneller kan gebeuren.
<b>kwakkeltje</b>	Klein bruggetje over een niet al te brede vaarsloot. Diende vaak om van de ene tuin toegang te krijgen tot de andere tuin.
<b>kwee a/c</b>	Kwee A en Kwee C-onderstammen worden gebruikt om perenrassen op te enten.
<b>late val</b>	Het vlak voor de bloei laten vallen van de knoppen. Bepaalde fruitrassen zijn hier gevoelig voor.

**lentenachtvorst**

Lichte nachtvorst tijdens de bloesem.

**lenticelspot** Beschadiging van appels als gevolg van tekort aan calcium tijdens de groeiperiode.

**lezen** Het oogsten van druiven.

**loodglansziekte**

Schimmelziekte waarbij de bladeren van vruchtbomen (vooral pruimen) een loodkleurige glans krijgen.

**luchten** Tijdelijk verwijderen van plastic folie boven het stek of tijdelijk openen van de nokramen van kas of tunnel.

**m-onderstam**

Een veelgebruikt type onderstam om appelrassen op te enten.

**meituiltjes** Meituiltjes zijn korte scheuten met generatief hout.

**mirabel** Een kleine geelgroene, ronde pruim.

**misbloei** Een slechte bloei of slechte bevruchting van de bloei, waardoor halflege druiventrossen ontstaan.

**mycelium** De schimmeldradenmassa die de eigenlijke 'plant' vormt van de paddestoel. De paddestoel zélf is de 'bloem'. Mycelium wordt ook wel zwamvlok genoemd.

**mycorrhiza** Mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is essentieel deel van bodembioïologie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

**nateelt** Een korte teelt ná de hoofdteelt, om jaarrond optimaal gebruik te maken van het teeltoppervlak.

**nectar** Een suikerachtige oplossing in bloemen, waarmee insecten aangetrokken worden.

**neep (nijpen)** Een afdruk van een vinger in een vrucht.

**nematoden** Aaltjes.

**nevelinstallatie**

Een apparaat dat een mist van fijn vernevelde waterdeeltjes uitblaast voor een hogere luchtvochtigheid.

**niet zaadvast** Planten (rassen) waarvan de generatieve nakomelingen andere eigenschappen kennen.

**nijpen** Het halveren van de topbladjes, zodat vertakking ontstaat en het groeipunt toch intact blijft.

**noot** Eénzadige vrucht met houtige of leerachtige, niet opspringende wand.

**nuttige insecten**

Insecten die niet schadelijk zijn voor de gewasgroei, of zelfs nuttig zijn (biologische bestrijding).

**oculatiehout** Eenjarige, goed ontwikkelde scheuten, waaruit de oculatieogen gesneden worden.

**oculeerelastiek**

Elastiekjes om oculaties en enten dicht te binden.

**oculeermes** Een scherp mes met aan de bovenkant van het lemmet of aan de andere kant van het heft een 'lipje' om de bast na het snijden van een 'T' los te halen, waarna het oog erin geplaatst wordt.

**oculeren** Het plaatsen van een bladknop (oog) op een onderstam om ze te laten vergroeien.

**oesterzwam** Paddestoel (officieel een steelzwam) die in de natuur groeit op stammen van loofbomen. Wordt in Nederland veelvuldig gekweekt op met vochtig stro gevulde zakken.

**onder glas** In een kas (of evt. tunnel).

**onderlaag** Onderstam.

**onderstam** Worteldragend deel waar een ras of cultivar op wordt geënt of geoculeerd.

**onderstam met slapend oog**

Gerooide onderstam, met daarop een al vergroeid, geoculeerd oog (vruchtbomenteelt).

**oofstuin** Een fruittuin.

**oog** Een oog is een (slapende) knop. Over het algemeen wordt een bloemknop géén oog genoemd.

**oogstlijn** Een lopende band die wordt gebruikt bij het oogsten.

**op eigen wortel**

Een niet geënte of geoculeerde plant.

**opbreken** Oprooien.

**oppoetsen** Opschonen van de stam.

**oud/jong hout**

Term voor takken die ouder of jonger zijn dan een jaar. Belangrijk bij het snoeien omdat bij sommige bomen en heester de bloemknoppen worden gevormd op jong hout, en bij andere juist op oud hout.

**overwallen** Het overgroeien van een (snoei)wond door callus.

**paarse ridderzwam**

Een in Nederland op compost geteelde paddestoel met een lange teelduur van ca. 100 dagen.

**paktijd** Het afzetseizoen.

**palmet** Een veel voor fruitbomen gebruikte leivorm. Symmetrisch staan de gesteltakken bijna horizontaal op de stam.

**pantemoer** Tomaat (oorspronkelijk pomme d'amour).

**pareldruif** Druivensoort met kleine besjes.

**pareltjes** Wit glinsterende druppeltjes op scheuten en bladeren van de druif.

**parthenocarpie**

Vorming van vruchten, zonder voorafgaande bevruchting.

**pasteuriseren**

Het gedurende 10 uur tot 55 graden Celsius verhitten van de champignoncompost om bepaalde micro-organismen te doden.

**pellens** Het weghalen van het hout achter het oog, voordat het wordt geoculeerd.

**penetrometer**

Een apparaat om de hardheid van vruchten te meten.

**penwortel** Vrijwel onvertakte, kegelvormige wortel (winterpeen).

**perenvuur** Bacterie die takken van bijvoorbeeld peer en Crataegus spontaan doet verdorren.

**perlite** Zeer luchtig substraat, gemaakt van geëxpandeerd vulkanisch gesteente. Puur bruikbaar maar ook als grondverbeteringsmiddel.

**perskluif** Een blokje of cilindertje samengeperste grond, waarin één zaadje of één stekje gezet wordt.

**phytomonitor**

Datalogger om de groei parameter van het gewas vast te leggen.

**phytophthora** Veel voorkomende schimmelziekte.

**pikeren** Het verspenen (verplanten) van jonge zaailingen.

**pillenzaad** Zaden omhuld met een laagje vulstof voor een betere vorm of formaat.

**pitvrucht** Vlezige vrucht met een klokhuis (Meidoorn, mispel, appel, kwee, peer, lijsterbes etc).

**plant opwinnen**

Jonge plantjes uittrekken om later weer uit te poten.

**plantregel** De uitgezette lijn, waarlangs een rij planten komt te staan.

**plat glas** Verzamelnaam voor broeibakken onder glas.



**platje er tussen zetten**

Lucht zetten door middel van een blokje met de platte kant tussen het (platte) glas te plaatsen.

**platte bak** Bak waarin vroeger groenten werden opgekweekt.

Het betreft een stenen bak afgedekt met glazen ramen. De ramen werden opgelicht om handelingen te verrichten of om met een broes water te geven. De platte bak was de voorloper van de kas.

**plombe** Keuringswaarmaerk, gehecht aan een bos planten, verstrekt door de NAKTuinbouw.**pluggenteelt** Teelt van zaaillingen in trays of zaaipaten.**pluizen** Terminale groeipunt van (fruit)boom door middel van bladbeschadiging remmen om vertakking te bevorderen.**plukemmer** Een niervormige bak die met band(en) om nek en schouders voor de buik hangt.**plukkie al?** Zijn de tomaten al rijp?.**plukrek** Een werktuig waarop de blauwe bakjes staan, waarin de geogste champignons gedaan worden.**plukwagen** Een wagentje met daarop een kist of mand die de plukker met zich meetrokt. Wanneer de wielen ontbreken, is het een plukslede.**plumo** Zachte kwast om druiven mee te bestuiven, wordt nog steeds gebruikt.**pneumatisch snoeimes**

Geavanceerd snoeiapparaat waarbij luchtstootjes zorgen voor het open- en dichtgaan van de messen. Vermindert gezondheidsklachten.

**pom pom blanc**

Een goed houdbare, eetbare paddestoel met een zoetige smaak. De Pruikzwam (Pom Pom Blanc) wordt in

Nederland op kleine schaal op zaagsel geteeld.

**pomologie** Vruchtenkunde, waaronder rangschikking van vruchtensorten en de teelt daarvan.**portabella** De Portabella (barbecuepaddestoel) is een gewone, maar tot ca. 15cm grootte doorgeteelde kastanjechampignon.**precisiezaaimachine**

Een apparaat dat (met behulp van luchtdruk) een voor een de zaadjes oppakt en deze op de grond of in een plug legt.

**preciziezaai** Zaaien van planten in volle grond of pluggen, waarbij elk zaadje op gelijke afstand wordt neergelegd.**ramepen** Metalen pen die door een ring van de eenruiter in de grond werd gestoken om het wegwaaien van de ramen te voorkomen.**randjesziekte** Een door kaligebrek ontstane ziekte, waarbij de bladeren bruin worden. Vaak voorkomend bij koolsoorten maar ook bij fruit, als aalbessen en appel.**regeninstallatie**

Een apparaat (van eventuele computer tot spuitdop) voor het automatisch water geven van het gewas.

**regeneleiding** Een bovengrondse, horizontale leiding met op regelmatige afstand sproeidoppen.**remonteren** Verspreid over een lange periode of meer periodes per jaar vruchten gevend.**residutolerantie**

De hoeveelheid residu die volgens de regels in of op het product mag zitten bij verkoop.

**rijen trekken** Het markeren van zaai- en plantrijen.**rijenbouw** Het verbouwen van gewassen in rijen.

<b>rijp</b>	Volledig uitgegroeid voor de oogst.
<b>ringen</b>	Een strook schors rondom een tak of stam (op 2 cm na) weghalen om de groei te remmen en de bloei te stimuleren. Hetzelfde effect wordt bereikt door een staal draad strak rond de tak te binden.
<b>ritnaald</b>	De larve van de kniptorren (ook koperworm genoemd) vreet aan wortels van bijvoorbeeld aardappelen en bieten.
<b>roest</b>	Veelvoorkomende schimmelziekte in kassen. Te voorkomen door 's morgens de kas goed droog te stoken.
<b>rondknop</b>	Een door galmijten veroorzaakte ziekte, die in zwarte besenstruiken en hazelaars ronde knoppen veroorzaakt. Deze bloem en bladknoppen lopen niet uit, maar vallen af.
<b>rondspitten</b>	In het midden een berg maken van een gegraven veur. Daarna de akker verder omleggen en achteruitspittend kom je dan bij de berg terecht. Deze aarde gebruik je om de geul te dichten.
<b>roofinsecten</b>	Insecten waarvan de larven of de volwassen dieren andere (schadelijke) insecten eten (zie ook: nuttige insecten).
<b>roomse bonen</b>	Tuinbonen.
<b>rustperiode</b>	Een tijd (vaak na de bloei en eventuele vruchtvorming) waarin de plant weinig of niet groeit (meestal najaar/winter).
<b>schermen</b>	Het gewas beschermen tegen direct zonlicht.
<b>schieten</b>	Het vormen van een bloemstengel in bladgroente (sla bijvoorbeeld).
<b>schietramen</b>	Ramen waarin binnen een zware lijst drie of vier houten

	roeden bevestigd waren met daartussen een aantal kleine ruiten, wel zo'n vier of vijf stuks.
<b>schijnvrucht</b>	Een vrucht die grotendeels bestaat uit een doorgegroeide bloembodem en waarop of waarin de eigenlijke vruchtjes zitten (aardbei en vijg).
<b>schrepel</b>	Soort handschoffel met een steel van ongeveer 30 cm.
<b>schuimaarde</b>	Een restproduct uit de bietsuikerindustrie dat met veen gemengd wordt om dekaarde te verkrijgen voor de champignonteelt.
<b>schuiven</b>	Punteren met een Westlandse veilingschuit.
<b>schurft</b>	Verzamelnaam voor diverse planten schimmelziekten bij bijvoorbeeld appels en peren, waarbij wratachtige plekken ontstaan.
<b>shii-take</b>	Een uit Japan afkomstige paddestoel die in Nederland jaar rond geteeld wordt op eikenzaagsel en stro.
<b>sint-jansappel</b>	Een vroege appelsoort.
<b>sint-jansschot</b>	De eerste nieuwe takken in de bomen die rond Sint-Jan (24 juni) verschijnen.
<b>smoren</b>	Stuiven van lichte grond bij harde wind
<b>soja</b>	Een sojaproduct wordt voor het aanbrengen van een deklaag aan de champignoncompost toegevoegd voor een rijkere oogst.
<b>son-t lamp</b>	Een hogedruk natrium lamp met een zeer hoge opbrengst. Gebruikt voor assimilatiebelichting.
<b>sorteermachine</b>	Een machine die het geooogste product per maat sorteert en in bakken, bossen of op lopende banden verdeelt.
<b>spalier</b>	Een veel voor fruitbomen gebruikte leivorm.

# S

	Symmetrisch staan de gesteltakken volledig horizontaal op de stam.
<b>spil</b>	Een onregelmatige kegelvorm, waarvan de horizontale gesteltakken aan draden gebonden zijn. Dit is de meest gebruikte leivorm in de commerciële fruitteelt.
<b>spinazie trappen</b>	Met plankjes onder de schoenen of klompen over het net ingezaaide spinaziebed lopen om de grond vlak te maken.
<b>spint</b>	Spintmijten zijn spinsel producerende witte, kleine beestjes die aan de onderkant van bladeren van de plantensappen leven. Bij een sterke aantasting ontstaan gele of zelfs bruine vlekken, en remt de groei van het gewas.
<b>spoor</b>	Dicht bijeenstaande, korte, gedrongen takjes aan fruitbomen met veel (bloem)knoppen.
<b>staand glas</b>	Kassen in het algemeen.
<b>stamlengte</b>	De stamlengte is de afstand tussen de grond en de onderste (gestel)tak.
<b>stapelkist</b>	Een grote (pallet)kist voor agrarisch product, maar ook voor fruit en bollen gebruikt.
<b>steenvruchten</b>	Vlezige vrucht, waarvan het binnenste deel, dat het zaad omgeeft, keihard is, zoals de kers en de pruim.
<b>stekel</b>	Een scherp uitgroei van de opperhuid (een roos heeft dus stekels en geen doornen).
<b>stip, kurkstip</b>	Kurkachtige plekjes die bij appels onder de schil kunnen ontstaan, wanneer ze te vroeg geoogst zijn.
<b>stomen</b>	Door middel van stoom de grond, gereedschap of andere zaken (geen plantmateriaal) reinigen van

# T

	ziekten, virussen, onkruid etc.
<b>stomen</b>	Bodem met behulp van stoom zuiveren van ziektekiemen.
<b>stoofperen</b>	Perenrassen die bereid moeten worden om gegeten te kunnen worden. Rauw zijn ze erg hard en niet altijd even smakelijk.
<b>stratificatie</b>	Het zaad uit de kiemrust halen, door middel van een koudebehandeling. In praktijk gebeurt dit in een zandlaag, zodat het zaad niet uitdroogt.
<b>stratificeren</b>	Het bewaren van zaden om kiemrust of hardschaligheid te doorbreken.
<b>streekeigen</b>	Typisch voor een gebied
<b>stuifpoeder</b>	Bestrijdingsmiddel of andere werkzame stof, dat in vaste vorm wordt verstoven.
<b>st. julien a</b>	Een bekende groeiremmende onderstam om pruimenrassen op te enten.
<b>substraatteelt</b>	In theorie is substraat de grond; de voedingsbodem. In praktijk bedoelt het vak met substraatteelt de teelt op materiaal dat voornamelijk voor de structuur wordt gebruikt en dat geen voedingsstoffen bevat (steenwol, kleikorrels, kokos etc).
<b>teeltplan</b>	Een jaarlijks of meerjaarlijkse planning van de te telen hoofd- en bijgewassen, rekening houdend met eventueel benodigde teeltwisseling.
<b>teeltwisseling</b>	Het regelmatig wisselen van het te telen gewas op dezelfde grond, om bodemmoehed en andere ziekten, plagen en aantastingen te beperken.

# T

## tienpondskistje

Kistje voor vijf kilo tomaten of druiven.

## tomaten trillen

Bestuiving van de bloementjes van de tomatenplant door de planten te laten trillen.

## tray

Blad met enkele grote, tot tientallen kleine pluggen waarin stekken of zaailingen gezet kunnen worden.

## trips

Zeer kleine beweeglijke insecten die zich tegoed doen aan plantensappen. Een aantasting heeft bruine blad-vlekjes tot misvorming tot gevolg.

## tuin

Ander woord voor kwekerij.

## tuinder

Iemand die professioneel bloemen, groenten of fruit in kassen teelt. In de praktijk is het onderscheid tussen tuinder, kweker en teler erg onduidelijk.

## tunnel

Een constructie van metalen of kunststoffen halfronde buizen waarover zeil of plastic getrokken is. De tunnel dient als primitieve (tijdelijke) kas.

**tunnelbedrijf** Een gespecialiseerd bedrijf dat champignoncompost mengt en al of niet van broed voorziet.

## tunnelspuitmachine

Een spuitmachine die een bomerij omsluit en dus van boven en van de beide zijkanten spuit, zonder te veel drift.

## tussenstam

Een stam van een apart ras, die dient als overgang van de onderstam naar de uiteindelijk geënte vorm. Een tussenstam kan gebruikt worden om (uitgestelde) onverenigbaarheid te voorkomen.

## tweehuizig

Deze plant heeft óf mannelijke óf vrouwelijke bloemen. Voor bevruchting zijn dus minimaal twee planten nodig.

# V

## tweejarig land

Land dat twee jaar ervoor met organische mest is bemest.

## uit de broek komen

Het oculatieoog groeit uit.

## uitbuigen

Het in een horizontale stand aanbinden van zijtakken bij leivormen.

## uitdunnen

Het teveel aan takken wegnemen, om meer lucht en licht in de plant te krijgen.

## uitdunnen

Het wegnemen van een deel van de jonge vruchten, om de overige vruchten beter te laten ontwikkelen.

## uitgangsmateriaal

Stek of plantgoed, waarmee een teelt wordt begonnen.

## uitspoelen

Het constant, gedurende een langere tijd beregenen om opgehoopte zouten uit de (pot)grond te spoelen.

## uitwassen

Ammoniak en andere luchtjes uit de lucht filteren, die vrijkomt bij de bereiding van champignoncompost.

## uitzweeten

Na fermentatie moet champignoncompost ammoniak-gassen vrijlaten, waarna het wordt geënt.

## ulo-bewaring

Ultra Low Oxygen-bewaring wordt toegepast om bollen, maar ook fruit lang te kunnen bewaren.

## uniformiteit

De gelijkheid binnen een partij (qua groeivorm, bloei, hoogte etc.).

## v-vorm

Een leivorm met twee hoofdstammen die in een rechte hoek bij elkaar komen.

## veegvarken

Westlandse term voor een handstoffer.

## vegetatieve groei

De groei van wortel, tak en blad.

## veiligheidstermijn

De veiligheidstermijn na de bespuiting moet verstrekken

zijn, voordat het product geogst (en gedistribueerd of verkocht) mag worden.

**veredelen** Enten of oculeren.

**veredelen** Door middel van kruisen betere rassen verkrijgen.

**veredeling** Een geslaagde ent of oculatie.

**vergaffelen** Een boom met meerdere (bijna) even dikke stammen.

**vermeerderingstuin**

Perceel waar virusvrije moerplanten voor bijvoorbeeld ent- en oculatiehout gekweekt worden.

**vermiculiet** Een door verhitting geëxpandeerd gesteente dat goede invloed heeft op de bodemstructuur. Onder andere wordt het in de liebiebollenteelt als vermeerderingsmedium toegepast.

**verstapelen** Onderstammen op zeer korte afstand planten en oculeren en voor het volgende plantseizoen weer rooien.

**vlotten** Het makkelijk loslaten van de bast van een onderstam bij het oculeren.

**vluchten** Wekelijkse oogst van champignons. Eén teelt kent ongeveer drie oogsten (vluchten).

**voorsorteren** Beschadigde of te kleine vruchten uit de partij sorteren, voordat het materiaal verder bewerkt wordt en de koelcel in gaat.

**vorstschade** Afsterving van planten(delen) door bevriezing. In veel gevallen komen planten de winter niet door, door uitdroging in plaats van bevriezing.

**vreemde wortel**

Op vreemde wortel: Op een onderstam.

**vruchtbeurs** De verdikking in de tak, waar een appel (of andere pitvrucht) heeft gehangen.

**vruchthout** De (korte, grillige) vruchtboomtakken die vrucht dragen.

Bij leibomen wordt het aangehouden. Bij moderne teelten wordt het na de productie weggenomen.

**vruchtzetting**

Het in omvang toe te nemen van de vrucht, na bevruchting.

**vulmachine** Een machine die de al of niet geënte champignoncompost over de bedden verdeelt.

**warenhuis** Grote broeikas geschikt voor het kweken van tuinbouwproducten.

**warmtebehandeling**

Plantmateriaal wordt aan een temperatuur van 36 tot 38 °C blootgesteld, om het virusvrij te maken.

**waterloot** Een sterke, jonge scheut uit oud hout na (te) sterke snoei.

**weegboom/vaarboom**

Stok om de veilingschuit of schouw vanaf de kade vooruit te duwen.

**westlander** Type platte schuit. Hiermee werden de producten naar de veiling gebracht.

**wijnstok** Wijndruif (*Vitis vinifera*). Deze gecultiveerde druif komt niet in het wild voor.

**windsingel** Een natuurlijk windscherm. Vaak als hoge haag rondom fruitaanplant.

**winterrassen** Bepaalde fruitrassen die rijpen in het najaar (tussen augustus en de eerste nachtvorst). Bijvoorbeeld winterframbozen.

**witten** Het witten van het kasdek met kalk om de planten te schermen tegen direct zonlicht.

**wondafdekmiddel**

Pasta waarmee een snoei-, schaaf- of kankerwond van

een boom afgedekt wordt. (wondbalsem).

**wortelconcurrentie**

Concurrentie van 'buurplanten' in het opnemen van voedingsstoffen uit de grond. Zwarte bessen bijvoorbeeld, groeien zeer slecht met onderbeplanting.

**wortelecht** Eigen wortel.

**wortelknobbelbacterie**

Een bacterie die in verdikkingen van de wortels van vlinderbloemigen in staat is om stikstof uit de lucht te binden, deze vast te houden en als voedsel in de grond achter te laten. (groenbemesting).

**wortelsnoei** Door middel van het terugnemen van de wortels, de groei remmen of het 'bloeden' tegengaan (bij vruchtbomen).

**zaadhark** Hark waarvan de tanden ver uit elkaar staan om het zaad (bijvoorbeeld van spinazie) gelijkmatig over het land te verdelen.

**zaadvast** Bij zaadvaste planten hebben de gezaaide nakomelingen dezelfde eigenschappen als de moederplanten.

**zaaimachine** Een machine die (gepilleerde) zaden pneumatisch één voor één, op gelijke afstand zaait.

**zahnsnoei** Een snoeimethode om zware bomen (meer) vrucht dragend te krijgen.

**zelfbestuiver** Plant die zichzelf kan bestuiven. Voor zaadvorming volstaat dus één plant.

**ziekzoeker** Een man of vrouw die door het gewas loopt om aantastingen op te sporen.

**zomerrassen** In de zomer rijpende fruitrassen.

**zure grond** Een grondsoort met een pH-waarde van 6 of lager.

**zwavel** Een stof die gebruikt wordt tegen

schimmelaantastingen, bijvoorbeeld meeldauw in de snijrozenteelt. De stof wordt verspreid via een zwavelverdamper in de kas.

*Kijk voor actueel tuinbouwnieuws op onze site:*  
[www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)





# HOVENIERS

**Rita Djasmu**

*'Nieuwkomers mogen bij ons als eerste de  
tuin wippen'*





# A

<b>anaarden</b>	Een extra laag grond bij de plantvoet (eventueel de oculatie) aanbrengen om vorstschade te voorkomen.
<b>aanblessen</b>	Een zieke of voor de kap bestemde boom markeren met een spuitbus.
<b>aanleggen</b>	Het daadwerkelijk realiseren van het tuinontwerp.
<b>aanwassen</b>	Het door groei groter worden of in aantal toenemen van de beplanting.
<b>aanzet</b>	De plaats waar de tak uit de stam komt.
<b>aceretum</b>	Een bij elkaar aangeplante verzameling esdoornsoorten.
<b>adventiefknop</b>	Knop op een ongebruikelijke plaats, vaak niet actief. Denk aan knoppen op de stam van een knotwilg.
<b>afbinden</b>	Het bij de teelt of bij de aanplant van een boom te strak binden aan de boompaal. De knelling die bij diktegroei groter wordt vergroot de kans op breuk.
<b>afbuigen</b>	Het door middel van binden, de gesteltakken dwingen tot een onnatuurlijke, vaak horizontale, groeirichting.
<b>afgedragen hout</b>	Takken die vruchten hebben gedragen. Herkenbaar aan de vruchtbeurzen en de takstand.
<b>afrijpen</b>	Het uiteinde van een groeipunt van de plant inkorten met de nagel.
<b>afrijpen</b>	Voldoende verhouten van jonge scheuten voor de vorst.
<b>afschilferen</b>	Het van nature afbladeren van de schors.
<b>afstand op rij</b>	De plantafstand in de rij.
<b>afsteken</b>	Het bijwerken van graskanten of het terugnemen van uitstoelende vaste planten.
<b>afzetten</b>	Houtig gewas tot net boven de grond terug snoeien.
<b>alpineplant</b>	Plant afkomstig uit het Alpengebied. In de praktijk

# B

	wordt deze term vaak gebruikt voor rotsplanten.
<b>aluin</b>	Stof, gebruikt voor het blauw laten kleuren van bloemen (Hydrangea).
<b>anti worteldoek</b>	Een geweven, zwart kunststof doek dat op de grond en onder kiezels, houtsnippers, bestrating o.i.d. ligt om onkruidgroei tegen te gaan.
<b>apenhaar</b>	Netwerk van haarwortels die in het zand onder siertegels te voorschijn komen bij het verwijderen (dialekt van Haagse stratenmaker)
<b>appelaar</b>	Appelboom.
<b>appelbladroller</b>	Rups die vreet aan appelbomen.
<b>arboretum</b>	Een door de mens aangeplante bomenverzameling.
<b>arm</b>	Horizontale tak van een leiboom.
<b>autochtoon</b>	Inheems in een bepaald (klimaats)gebied.
<b>bajonetvorming</b>	Nieuwe hoofdscheut die met een sterke bocht groeit.
<b>bandvorming</b>	Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.
<b>banket</b>	Een ondiep gedeelte langs de oever van een vijver of een watergang, waar met name die waterplanten worden geplant die zich in enkele decimeters water thuis voelen.
<b>bazenhorloge</b>	Een horloge dat aan het begin van de werkdag voor loopt en aan het eind van de dag achter.
<b>belichtingsnoei</b>	Het uitdunnen van vruchtbomen/heesters voor het afrijpen en kleuren van de reeds aangegroeide vruchten.

**beluchtingskokers**

Geperforeerde buis die rond de wortelkluif van een te planten boom worden gelegd met een verbindingstuk naar de oppervlakte voor goede beluchting. Tevens belangrijk bij het watergeven na de aanplant.

**bemanteld planten**

Zijtakken aan stam laten zitten, om deze te beschermen tegen direct zonlicht.

**bemeste tuinaarde**

Humusrijke tuingrond met voldoende voedingselementen, bedoeld om in de bovenlaag van de grond te werken.

**berceau** Een met loof overdekt laantje (of prieel).

**betonband** Kantopsluiting langs trottoir van beton (stoeprand).

**bijgoed** Praktisch alle bollen anders dan tulpen, narcissen en hyacinten (bijvoorbeelden sneeuwkllokjes en blauwe druifjes).

**bindbuis** Elastisch, hol bindmateriaal.

**binnenoog** Een knop die naar de binnenzijde van de plant staat gericht.

**biopot** Pot van verteerbaar materiaal. Plant kan met pot en al, dus zonder beschadiging van de wortels, geplant worden.

**bladaarde** Luchtige aarde, opgebouwd uit (gedeeltelijk) vergane bladeren en andere plantendelen.

**bladblazer/-zuiger**

Machine die afgevallen blad tussen de beplanting blaast danwel op handzame hopen die later worden afgevoerd, met als tegenhanger de machine die al het afgevallen blad opzuigt en naar de daarvoor bestemde plek kan transporteren .

**bladverliezend**

Planten die na het groeiseizoen, bij het ingaan van de winterrust hun blad afstoten.

**blijvers** In jonge aanplant wordt de uiteindelijke beplanting (blijvers) aangevuld met tijdelijke tussenbeplanting (wijkers).

**bloeden** Het wegvloeien van vocht door snoei of beschadiging van de boom van januari tot het uitlopen.

**bloemenmengsel**

Graszaadmengsel met daarin veel bloemzaden voor fleuriger bermen en grasvelden die minder vaak worden gemaaid .

**bloesem** De bloei van vruchtbomen.

**blokhaag** Groep heesters (doorgaans van één soort) die als een blok worden geschoren.

**bodembacteriën**

Deze zijn noodzakelijk in een gezonde grond om ziekten te voorkomen en een goede bodemopbouw te bewerkstelligen. Er wordt ook wel gezegd dat bodembacteriën de beste bodemwerkers zijn. Zij houden de grond open en houden mineralen vast. Een gezonde plant kan alleen groeien op gezonde grond.

**bodemvaag** Groeiend op vele bodemtypen.

**bodemverdichting**

Verslechterde bodemstructuur (lucht- en waterhuishouding), vooral bij bomen in verhardingen waarop wordt gereden.

**bomenzand** Een lichtig mengsel van zand, compost en tuinturf voor in het plantgat van de boom.

**bongerd** Boomgaard.

**boomchirurgie**

Voorloper van de hedendaagse boomverzorging. Een in kringen van boomverzorgers gewraakte term.

**boompaal, boomband**

Rondhouten paal waaraan pasgeplante bomen met een band van canvas of rubber worden vastgemaakt, opdat deze in hun jonge jaren overeind blijven.

**boomtaxateur**

Vaak beëdigde deskundige die de waarde van bomen bepaalt in geval van toegebrachte schade bij bijvoorbeeld monumentale bomen, of die de waarde bepaalt van opstanden op boomkwekerijen bij verkoop of onteigening.

**boomverzorging**

Vak dat is gericht op het in optimale conditie brengen en houden van bomen in bestaande aanplant.

**bos- en haagplantsoen**

Jong, gezaaid plantmateriaal, bedoeld voor aanplant van hagen, plantvakken of zelfs een bosterrein.

**bosmaaier**

Een motorisch gereedschap met een draaiend slagmes, zaagblad of draad aan een lange aandrijfstang. Het slagmes en het zaagblad worden gebruikt bij dunningswerkzaamheden. Het kunststof draad is bedoeld voor onkruid en gras rond bijvoorbeeld lantaarnpalen.

**bovenveredeld**

Een ras of cultivar die op stam is geënt.

**breedwerpig zaaien**

Uit de losse hand het zaad verstrooien, al of niet vermengd met zand. (kan ook machinaal).

**brekerszand** Speciaal zand dat wordt gebruikt voor het inwassen van

de verharding

**broeibak**

Met glas overdekt tuinbed om gewassen in te trekken.

**buitenoog**

Een knop op de harttak of zijtak, die naar de buitenzijde van de plant staat gericht.

**cash and carry**

Afhaalcentrum voor tuincentra, hoveniers en bloemisten.

**champost**

Afgewerkte champignoncompost. Wordt als organische bemesting gebruikt in land- en tuinbouw en door hoveniers. Rijk aan kalk.

**cirkelmaaier**

Een maaimachine waar tussen de vier wielen een horizontaal geplaatst mes ronddraait.

**compost**

Meststof van (half)vergaan dierlijk en plantaardig afval.

**concurrenttak**

Een ongewenste tak die met de harttak meegroeit.

**conifeer**

Overwegend groenblijvende heester of boom met schubben of naalden, behorende tot de naaktzadigen (kegelvruchten).

**cultivator**

Tuingereedschap, 3- of 5-tandige vork voor het losmaken van de toplaag.

**dikformaat**

De bekende grote betonklinker waarmee heel Nederland vol ligt; vooral in grotere tuinen en parken goed toepasbaar.

**doorgaande spil**

De stam loopt zonder te vergaffelen door tot in de kroon.

**doorn**

Stekelig deel, verbonden met het inwendige deel van de tak (Een roos heeft dus stekels en geen doornen).

**draadkorf**

Korf van niet-gegalvaniseerd ijzerdraad om kluiten te verstevigen (laanbomenteelt).

# E

**draineren** Het (door middel van geperforeerde buizen in de grond) weg laten vloeien van overtollig water.

## driehoeksverband

De rijen in een bed steeds met een halve plantafstand laten verspringen zodat de planten in twee rijen om en om staan.

**dunnen** Het ten behoeve van licht en lucht uitdunnen van gewas door takken of gehele planten weg te nemen.

## duurzaam bosbeheer

Bij het onderhoud wordt de natuurwaarde in stand gehouden door meerdere soorten aan te houden, voldoende aan te planten en geen herbiciden te gebruiken.

**dwergvorm** Een cultivar, ras of soort dat klein blijft of zeer traag groeit.

## ecologisch groen

Tuinen of parken die zijn aangelegd en worden beheerd met de natuurlijke ontwikkeling van een vegetatie als uitgangspunt.

## eenassige trekker

Trekkertje dat in de tuinaanleg vooral wordt gebruikt als 'apparatendrager', bijvoorbeeld met een maaibalk voorop of een grondfrees erachter. De persoon die de machine bedient, loopt achter de trekker.

**eenjarige** Een plant die van voorjaar tot herfst in één jaar ontkiemt, groeit, bloeit, zaad ontwikkelt en volledig afsterft.

**eigen wortel** Niet geënt op een onderstam.

**emelt** Larve van de langpootmug, die zich voedt met plantenwortels (in bijvoorbeeld het gazon).

**entknobbel** Een verdikking in de stam van een (oudere) boom toont

# G

## geveerde spil

de plaats waar deze vroeger geënt is.

## exotische plant

Boom of heester die (ooit) naar Nederland is gehaald en die hier groeit ondanks het feit dat de 'roots' ergens anders liggen. Door bepaalde beplantingsdeskundigen verfoeid omdat die alleen maar autochtoon plantmateriaal willen gebruiken.

**fasciatië** Bandvormige verbreding van plantenstengels (als afwijking). Bijvoorbeeld bij bandwilg en Cryptomeria.

**flagstone** Rode plaatvormige natuursteen die in Nederland furore heeft gemaakt als stapsteen of als terrastegel voor een ongelijkmatige zithoek; ook toegepast als bouwsteen voor natuurlijk aandoende stapelmuren .

## fruitbomengrond

Een mengsel met tuinturf en compost, waarin fruitbomen goed groeien.

## gebakken steen

(Straat)steen van hard gebakken klei.

## gegaffelde kroon

Kroontak, die uit 1-jarig en 2-jarig hout bestaat.

**geit (gait)** Leerling tuinbouwschool Boskoop.

**gestel** Het gestel is 'het geraamte' van de boom of struik. Het is de combinatie van de eventuele stam met de hoofdtakken.

**gesteltak** Belangrijke tak van voldoende lengte en dikte, die bijdraagt aan de habitus van de plant.

## geveerde spil

Een minimaal twee jaar oude 'boom' die later opgekroond kan worden. Zijtakken zitten nog aan de stam voor de diktegroei .

**gft compost** Groente-, fruit en tuinafval uit de bekende 'groene of bio-' afvalcontainers, dat is gecomposteerd en in de tuin- en parkaanleg regelmatig wordt gebruikt.

**grafbeplanting**

De beplanting van graven en kerkhoven. Een specialisatie binnen het hoveniersvak.

**graseg** Eg voor het verwijderen van onkruid uit grasland.

**graskantensteker**

Tuingereedschap om graskant recht mee af te steken.

**grasmengsel** Een mix van diverse graszaadsoorten, afgestemd op het gebruik: sier-, sport- of speelveld.

**graszode** Rechthoekig afgestoken stuk van de met gras begroeide bovengrond.

**groencompost**

Bodemverbeterend product afkomstig van verteerd snoeiafval uit plantsoenen. Perfect voorbeeld van hergebruik want het afval uit de plantsoenen komt 1-op-1 terug waar het vandaan komt.

**groennorm** Het aantal vierkante meters groen waar burgers binnen een x-straal rond hun woning recht op hebben .

**groenvoorziener**

Een bedrijf of instantie die tuinen, parken en ander groen aanlegt en onderhoudt.

**grondboor** Een gereedschap om een smal, diep gat in de grond te maken, om een paal te plaatsen, afwatering te stimuleren of om een grondmonster naar boven te halen.

**grondbunker** Een hoek met betonnen wanden, waarin de hovenier diverse bulkgoederen opslaat, zoals tuingrond en houtsnippers.

**grondmonster**

Kleine hoeveelheid grond die een monsternermer op diverse plekken in de tuin of het plantsoen verzamelt om deze in een laboratorium te laten onderzoeken.

**grondonderzoek**

Onderzoek naar de samenstelling van de grond (structuur, pH, mineralen etc.).

**haag**

Een haag of heg is een rij (geschoren) struiken die dient als afscheiding.

**habitat** De (natuurlijke) groeiplaats van de plant.

**habitus** De (natuurlijke) groeivorm van de plant.

**halfgroenblijvend**

Een plant die 's winters een deel van zijn blad houdt of waarvan het blad (gedeeltelijk) afsterft, maar wel aan de plant blijft tot het volgende voorjaar.

**halfheester** Gewas waarbij het onderste gedeelte houtig en overblijvend is, terwijl het bovenste gedeelte kruidachtig is en ieder jaar nieuw aangroeit.

**halfstam** Boom met een stam lengte tussen wortelhals en tak van 110 tot 120 cm.

**halfverharding**

Verzamelnaam voor materialen zoals steenslag, schelpen en grind die voor een stevige toplaag zorgen waarop kan worden gelopen, maar die de ondergrond niet afsluiten zoals bij tegels, straatstenen en asfalt.

**hark**

Tuingereedschap om grond glad te maken, of afval bij elkaar te halen.

**heidegrond** Een humeus mengsel met boomschors en tuinturf met een lage pH-waarde.

## heksenbezem

Een door een zwam veroorzaakte woekering van takken in een gezonde boom (vaak bij *Betula*).

## helofytenfilter

Aangelegd moerasje waar aan de ene kant verontreinigd water instroomt en aan de andere kant relatief schoon water uitloopt; de moerasplanten zorgen voor de reinigende en filterende werking.

**hockeystick** Hoofdwortel onder een scherpe hoek of bocht, veroorzaakt door afleggen of door planten in een te klein plantgat.

**honingdauw** Een kleverig, suikerachtig vocht dat door bladluis wordt uitgescheiden. Roetdauw is een schimmel dat het transparante honingdauw al snel zwart kleurt.

**hoogstam** Boom met een stamlengte tussen wortelhals en tak van minimaal 180 cm.

## houtsnippers/-chips

Restproduct van versnipperd snoeiafval. Houtchips vinden vaak toepassing bij het mulchen (zie mulchen) en als natuurlijk aandoende paadjes in ecologisch groen.

**hovenier** Iemand die zijn beroep maakt van onderhoud en aanleg van tuinen van een ander.

**humus** Een rulle donkerbruine massa van vermolmde planten- (en dieren) resten, van wezenlijk belang voor de vruchtbaarheid en de structuur van de grond.

**inboeten** Open plekken volplanten (inhorren).

**inboetplicht** Een afspraak waarbij de tuinaanlegger de niet aangeslagen planten gratis vangt.

**inheems** Een plant die thuis (autochtoon) is in een bepaald gebied of in een bepaald klimaatgebied.

## J

**injecteren** Via een naald rechtstreeks stoffen in de boomstam brengen die de weerstand van een boom verhogen en die de boom een bepaalde vorm van resistentie verschaffen.

**injecteren** Het dieper in de grond brengen van meststoffen met een speciaal apparaat, voor een gezondere groei van bomen.

**inklinken** Het zakken van de grond nadat deze diep gespit is doordat de zandkorrels de open ruimten die zijn ontstaan weer opnieuw vullen. Het ongelijkmatig inklinken van de bodem is een crime in nieuwe gazons en terrassen.

**inkuilen** Het tijdelijk planten van gerooid plantmateriaal voor aflevering of opplanten om uitdroging te voorkomen.

## inplantingshoek

De hoek, waaronder een zijtak op de stam is geplaatst.

## integrale beplantingsmethode

Wijze van aanbrengen van bomen en heesters die is gebaseerd op het planten van grote min of meer volwassen exemplaren op de eindafstand, als tegenhanger van de traditionele 'wijker en blijver' methode.

**inwassen** Zand in de kieren vegen of spoelen, nadat de klinkers of tegels zijn gelegd.

**inwateren** Het met water laten inklinken van een zandbed, voordat hierop verharding wordt aangebracht.

**jaarring** De leeftijd van een boom kun je aflezen door de jaarringen te tellen. In de zomer groeit de stamdikte snel, waardoor een lichtkleurige laag ontstaat. In de winter vormt zich een dunnere, donkere laag. Iedere lichte en donkere ring staan dus voor één jaar.

**jalon** Om de 50 cm rood en wit geschilderde houten stok met

# K

	stalen punt voor het opmeten en afbakenen van land.
<b>jeugd fase</b>	Diverse planten kennen een juveniele fase waarin de plant nog een andere bladvorm, andere groeivorm of minder bloemen heeft.
<b>kandelaber</b>	Alle zijtakken tot kort op de stam terugnemen, waardoor een soort zuil ontstaat. In de praktijk is het een negatief geladen woord: de boom wordt compleet uitgekleed en nog net niet geveld.
<b>kardielen</b>	Onkruid wieden.
<b>kernhout</b>	Het binnenste van de stam. Dit 'dode' weefsel verzorgt geen transport meer, maar geeft de stam steun.
<b>kerven</b>	Het net boven of net onder een knop, door middel van een horizontale snee, inkerven van de bast. Door er onder te kerven, wordt de activiteit van de knop geremd. Wordt er net boven gesneden, dan wordt de activiteit gestimuleerd.
<b>klapzand</b>	Het gele zand dat tevoorschijn komt wanneer de zwarte aarde van een tuin wordt ontgraven.
<b>klepelmaaier</b>	Een maaimachine, aangedreven door een trekker, voor het maaien en versnipperen van gras, onkruid en hout-opslag op ruiger terrein.
<b>klik</b>	Overbodig stukje hout waar nieuwe hoofdtak strak langs gebonden wordt om een rechte stam te krijgen. Na één seizoen wordt de klik weggeknipt.
<b>klimplant</b>	Een plant die pas laat of nooit sterk hout aanmaakt, waarop hij zelf kan steunen. De eerste jaren houden ze zich vast of slingeren ze door andere planten, muren, regenpijpen etc.
<b>klimsporen</b>	Spikes die aan de schoenen van een boomverzorger worden bevestigd om in een te vellen boom te kunnen

# K

	klimmen.
<b>kluitplant</b>	Een plant die samen met de grond rond de wortels geroid is. De homp grond wordt bijeen gehouden door een jutedoek en bij grotere planten (bomen) ook door gaas.
<b>knotten</b>	Het jaarlijks wegnemen van alle takken tot op een bepaalde hoogte, zodat een volle struikvorm op stam gecreëerd wordt (knotwilg).
<b>koele voet</b>	Sommige (bos)planten zoals Clematis of Rhododendron hebben een hekel aan zon op hun 'voeten'. bij Clematis zorgt een dakpan voor verkoeling en bij en jonge Rhododendron vervult turfmoel deze rol.
<b>kooimaaier</b>	Maaier waarbij de messen die het gras afsnijden zijn geplaatst rond een cilinder, praktisch elke handmachine heeft zo' kooi.
<b>kop</b>	De top van de kroon.
<b>koppen zetten</b>	Dubbele toppen wegnemen, zodat één topscheut ontstaat.
<b>korte snoei</b>	Het diep terugnemen van de takken in de winter om de groei in het volgende seizoen te stimuleren.
<b>krans</b>	Ring van takken op dezelfde hoogte op de stam. Komt veel voor bij eiken.
<b>kroon</b>	De kroon is het deel van de boom, vanaf de eerste zijtakken tot de kop.
<b>kroonbreuk</b>	Takken (of de stam) die van essentieel belang zijn voor de groeivorm van de boom raken onherstelbaar beschadigd als gevolg van bijvoorbeeld wind of ijzel.
<b>kruiplap</b>	Kniebeschermers die gedragen worden bij werk waarbij op de knieën gesteund wordt.
<b>kuilen</b>	Het tijdelijk opplanten van geroid plantmateriaal voor

aflivering of opplanten om uitdroging te voorkomen.

<b>kuipplanten</b>	Niet winterharde (terras)planten in pot.
<b>kweek</b>	Een grassoort dat zich ondergronds zeer sterk uitbreid en daardoor lastig te verwijderen is.
<b>laanboom</b>	Boom voor langs grotere wegen.
<b>lange snoei</b>	In tegenstelling tot korte snoei wordt hier beperkt gesnoeid, puur voor onderhoud.
<b>leiplant</b>	Een houtig gewas, dat kunstmatig in een bepaalde vorm gestuurd wordt. (leilinde).
<b>leiplant</b>	Een (klim)plant die tegen een muur of schutting omhoog geleid wordt.
<b>loodglansziekte</b>	Schimmelziekte waarbij de bladeren van vruchtbomen (vooral pruimen) een loodkleurige glans krijgen.
<b>meeldauw</b>	Een schimmelziekte die zich uit door een wit poeder op het blad ('het wit'). Er bestaat echte en valse meeldauw.
<b>mestvork, riek</b>	Twee- of viertandige vork voor het verplaatsen van takkenafval of het uitsteken van planten.
<b>mulch</b>	Grof gehakt plantaardig materiaal (takken, schors) dat dient om de bodem te bedekken.
<b>mulchen</b>	De grond bedekken met een laag grof plantenaafval (schors, houtsnippers) als winterdek en ter verbetering van het bodemleven.
<b>mycorrhiza</b>	Mycorrhizae (meervoud van wortelschimmel) is essentieel deel van bodembioïologie. Verzorgt feitelijk het vrijmaken en opname van mineralen. Door bemesting, bodembewerking en gebruik fungiciden komen deze essentiële schimmels niet of weinig voor in tuinbouw.

<b>naakte wortel</b>	Plant zonder pot of kluit (kale wortel).
<b>naald</b>	Een smal (over de lengte opgerold), leerachtig blad aan bijvoorbeeld dennenbomen.
<b>nabloei</b>	Een tweede bloei na de hoofdbloeiperiode.
<b>natuurmest</b>	Stalmest.
<b>natuurvriendelijke oever</b>	Geleidelijke overgang van land naar water door minder stijl talud.
<b>nollenfrees</b>	Mechanisch mes om grote wortelkluiten van bomen los te maken van de grond.
<b>noordpijl</b>	Op het tuinontwerp staat een pijl die in noordelijke richting wijst. Zo kan altijd de zonzijde bepaald worden.
<b>oer</b>	Een voor grondwater ondoordringbare, harde, ijzerhoudende laag in zandgronden.
<b>onderbeplanting</b>	Schaduwminnende vaste planten of laag blijvende heesters die onder hogere begroeiing (bomen) groeien.
<b>onderplanten</b>	Het voorzien van onderbeplanting.
<b>onderwaterplanten</b>	Zuurstofplanten.
<b>ongewapend</b>	Geen doornen, geen stekels.
<b>onkruidbestrijding</b>	Het mechanisch of met behulp van herbiciden te lijf gaan van niet gewenste planten.
<b>onkruidborstel</b>	Een ronddraaiende borstel met stalen haren om bestrating van onkruid te ontdoen.



**onkruidbrander**

Apparaat voor thermische onkruidbestrijding.

**onverenigbaarheid**

Griffel en onderstam groeien niet of slecht met elkaar, ondanks dat er technisch goed geënt is.

**oofstuin**

Een fruittuin.

**oog** Een oog is een (slapende) knop. Over het algemeen wordt een bloemknop géén oog genoemd.

**openbaar groen**

Gemeentelijk (en provinciaal) groen in de vorm van parken, groenstroken etc.

**ophakken** Het wegnemen van de onderste takken bij een laanboom (opkronen).

**ophalen** Eén tak als stam opbinden.

**ophooggrond**

Aangevoerde grond om (verzakte) tuinen op niveau te krijgen.

**opkronen** Een hogere kale stam creëren door de onderste zijtakken van een boom weg te snoeien.

**opschonen** Het vrijmaken van de stam van zijhout.

**opslag** Wilde scheuten die uit wortels of uit de plantvoet groeien.

**opslaggevoelig**

Bomen zoals populieren geven snel (veel) uitlopers uit de wortels en zijn dus opslaggevoelig.

**opsnoeien** De onderste zijtakken verwijderen. Bij oudere bomen heet dit ook opkronen.

**opsteektijd** Koffiepauze.

**organische mest**

Een meststof, bestaande uit planten- en dierenresten.

**organische stofgehalte**

Het percentage organisch materiaal in de grond.

**oud/jong hout**

Term voor takken die ouder of jonger zijn dan een jaar. Belangrijk bij het snoeien omdat bij sommige bomen en heester de bloemknoppen worden gevormd op jong hout, en bij andere juist op oud hout.

**overblijvende plant**

Een (niet houtige) plant waarvan de bovengrondse delen in het najaar afsterven en volgend voorjaar weer aangroeien.

**overwallen** Het overgroeien van een (snoei)wond door callus.

**paallichter** Instrument om boompalen en afrasteringspalen uit de grond te halen.

**palmet** Een veel voor fruitbomen gebruikte leivorm. Symmetrisch staan de gesteltakken bijna horizontaal op de stam.

**parkboom** Boom voor in parken, tuinen en brede groenstroken.

**penwortel** Diepe hoofdwortel die de plant (boom) sterk verankert.

**perenvuur** Bacterie die takken van bijvoorbeeld peer en Crataegus spontaan doet verdorren.

**pergola** Een open constructie van pijlers en latwerk, begroeid met klim- of leiplanten, meestal over of nabij het terras of tuinpaden.

**perk** Een (afgescheiden) vak in de tuin, vaak met gelijksoortige planten (een rozenperk bijvoorbeeld).

**perkoenpalen**

Rondhouten palen die in de tuinaanleg onder meer worden gebruikt voor het maken van keerwanden.

**perkplanten** Zomerbloeiers of vaste planten die maximaal één of

twee jaar in het perk staan.

<b>piket</b>	Stuk rondhout dat is voorzien van een punt. Wordt gebruikt bij het uitzetten van paden, terrassen, gazons en dergelijke.
<b>piramide</b>	Een kegelvormige (fruit)struik of boom.
<b>plakoksel</b>	V-vormige ruimte tussen twee min of meer recht omhoog groeiende takken waarin zich bladafval kan verzamelen.
<b>plantafstand</b>	De afstand (in de rij) tussen twee planten.
<b>plantdichtheid</b>	Aantal planten per vierkante meter.
<b>plantdiepte</b>	De diepte waarop de plant, boom of bol geplant of gepoot wordt.
<b>plantenversterkers</b>	Het zijn géén meststoffen en géén bestrijdingsmiddelen en toch worden de planten er gezonder en weerbaarder door, zeggen de leveranciers van deze producten.
<b>plantsoen</b>	Jonge bomen en struiken, bedoeld voor aanplant van bossen en hagen.
<b>plantsoen</b>	Openbare tuin.
<b>plantsoenendienst</b>	Gemeentelijke dienst voor onderhoud van plantsoenen.
<b>plantspiegel</b>	Een vierkant of rond, vlak rondom een boom dat vrijgehouden wordt van gras of andere beplanting.
<b>plantverband</b>	De plantstructuur van planten (vierkant, kruislings, groepsgewijs).
<b>ploff</b>	Het machinaal lucht inbrengen in verdichte bodems rond bomen. Door de lucht stootsgewijs (met een ploffend geluid) in te brengen wordt de bodem als het ware opengebrouwen.

<b>pneumatisch snoeimes</b>	Geavanceerd snoeiapparaat waarbij luchtstootjes zorgen voor het open- en dichtgaan van de messen. Vermindert gezondheidsklachten.
<b>poepzuiger</b>	Een van de hulpmiddelen waarmee plantsoenmedewerkers hondenpoep kunnen opruimen.
<b>pootgoed</b>	(Jonge) planten voor aanplant.
<b>potloodiepen</b>	lepen die op wat oudere leeftijd omvallen bij gebrek aan wortels.
<b>prikrol, prikrol</b>	Rol met daarop gemonteerd 5 tot 10 cm lange pennen die bij het voortbewegen van de rol in de grasmat worden gedrukt, waardoor de toplaag van de mat beter waterdoorlatend wordt.
<b>remonteren</b>	Doorbloeien, of meer dan eens in één seizoen bloeien.
<b>ringen</b>	Een strook schors rondom een tak of stam (op 2 cm na) weghalen om de groei te remmen en de bloei te stimuleren. Hetzelfde effect wordt bereikt door een staal-draad strak rond de tak te binden.
<b>ringen</b>	Een strook bast helemaal rondom het onderste deel van de stam weghalen, om de boom te laten afsterven.
<b>ritsen</b>	Het verwijderen van wildopslag langs de stam.
<b>ritsen</b>	Coniferen snoeien door er snel een scherp mes langs te halen. (sporen)
<b>rollen</b>	Het aandrukken van de vlakgemaakte grond, voordat deze ingezaaid wordt. Dit gebeurt door een met water gevulde cilinder over de grond te rollen.
<b>rondhout</b>	Rond houten palen gemaakt van stammen die alleen maar geschild en hooguit tot een bepaalde dikte is

	gefreesd. Wordt in allerlei vormen op grote schaal in de tuinaanleg gebruikt.
<b>rooien</b>	Planten uit de grond halen, om te verkopen, op te potten of te verplanten.
<b>rosarium</b>	Een rozentuin, soms ook rozenkwekerij.
<b>rotsplanten</b>	Laagblijvende, overblijvende planten (voor in de rotstuin).
<b>rotstuin</b>	Een siertuin met steenpartijen en rotsplanten.
<b>rotte mest</b>	Verteerde koemest; wordt in de tuinaanleg graag gebruikt.
<b>rozenboog</b>	Bouwkundig element in de tuin waarlangs een klimroos wordt geleid.
<b>rustperiode</b>	Een tijd (vaak na de bloei en eventuele vruchtvorming) waarin de plant weinig of niet groeit (meestal najaar / winter).
<b>schaal</b>	Op iedere tekening hoort een schaalverdeling te staan. Bijvoorbeeld 1:100 (één centimeter is in werkelijkheid een meter).
<b>scheren</b>	In een haag of heestervak alle takken tot op een bepaalde, gelijke hoogte snoeien/knippen, zodat een strakke vorm ontstaat.
<b>scherp zand</b>	Grofkorrelig (rivier)zand.
<b>scheuren</b>	Het in meerdere stukken scheuren of snijden van vaste planten.
<b>scheut</b>	Een twijg die dit jaar aangegroeid is (loot).
<b>schoffel</b>	Mesvormig gereedschap dat vlak onder het grondoppervlak bewogen wordt, om onkruiden van hun wortels te scheiden.
<b>schrepel</b>	Een soort (hand)cultivator voor onkruidverwijdering en beluchten van de grond.
<b>schrepen</b>	Met een handschoffeltje de grond tussen bijvoorbeeld

	zaaigoed bewerken.
<b>schurft</b>	Verzamelaam voor diverse planten schimmelziekten bij bijvoorbeeld appels en peren, waarbij wratachtige plekken ontstaan.
<b>shredderen</b>	Een van het Engels afgeleid woord voor het verkleinen van snoeihout (to shred = versnipperen).
<b>sint-jansschot</b>	De eerste nieuwe takken in de bomen die rond Sint-Jan (24 juni) verschijnen.
<b>slapend oog</b>	Een knop die onder normale omstandigheden niet uitloopt, maar pas na bijvoorbeeld korte snoei.
<b>sleeppnet</b>	Een stalen net of een aantal aan elkaar bevestigde gehalveerde autobanden dat over een grasveld wordt getrokken om oneffenheden zoals molshopen af te vlakken.
<b>sleuvenfrees</b>	Apparaat waarmee in snel tempo een sleuf in de grond kan worden gemaakt .
<b>sloten</b>	Drijvende waterplanten en algen uit de sloot halen.
<b>smoren</b>	Stuiven van lichte grond bij harde wind
<b>snoeien op de kroonsnede</b>	Alle zijhout van de stam tot op de adventiefknoppen verwijderen, om een rondere kroon te krijgen.
<b>solitair</b>	Een vrijstaande (vaak grote) plant op een prominente plaats in de tuin (of in het gazon) vanwege de groei-vorm of vanwege een andere sierwaarde.
<b>spade</b>	Tuingereedschap (smalle schep) om mee te spitten, te graven of planten mee uit te steken.
<b>spalier</b>	Een veel voor fruitbomen gebruikte leivorm. Symmetrisch staan de gesteltakken volledig horizontaal op de stam.
<b>spiegel</b>	Open ruimte rondom de stam in gras of verharding

# S

	(plantspiegel of boomspiegel).
<b>spil</b>	Een onregelmatige kegelvorm, waarvan de horizontale gesteltakken aan draden gebonden zijn. Dit is de meest gebruikte leivorm in de commerciële fruitteelt.
<b>spitriek</b>	Een vork met meestal vier, bredere tanden.
<b>spitten</b>	De bovenste (25 cm) laag van de grond omwerken.
<b>split, steenslag</b>	Gebroken (natuur)steen, populair verhardingsmateriaal in de tuinaanleg.
<b>sporen</b>	Coniferen snoeien.
<b>stamlengte</b>	De stamlengte is de afstand tussen de grond en de onderste (gestel)tak.
<b>stamrozen</b>	Een rozenstruik die door twee of drie oculaties op stam gezet is.
<b>stapelmuren</b>	Muurtjes bestaande uit los opgestapelde stenen, zoden of tuinturven om niveauverschillen in de tuin op te vangen of te creëren.
<b>stekel</b>	Een scherp uitgroeijsel van de opperhuid (een roos heeft dus stekels en geen doornen).
<b>stinseplanten</b>	Planten die kenmerkend zijn voor de Groningse landgoederen (stinsen) en onder die verzamelnaam worden verhandeld.
<b>stobbenfrees</b>	Een apparaat waarmee een boomstronk uit de grond verwijderd (versnipperd) wordt.
<b>stormanker</b>	Spandraad die grote takken in de kroon bij elkaar houdt ter voorkoming van stormschade.
<b>straatboom</b>	Boom voor langs wegen en smalle groenstroken.
<b>streekeigen</b>	Typisch voor een gebied
<b>streklaag</b>	Bij een bestrating die niet netjes aansluit op een muur,

# T

	opsluitband of een ander vast punt, leg je eerst een rechte lijn van het bestratingsmateriaal langs dat vaste punt en daarna knip of slijp je de open ruimte op maat.
<b>structuurbederf</b>	Verslechtering van de bodemstructuur door het veranderen van de samenstelling, door herhaalde intensieve bodembewerking of door weersomstandigheden.
<b>struik</b>	Een vanaf de grond vertakt houtig gewas. Soms ook gebruikt voor een grote, sterk vertakte vaste plant.
<b>tak</b>	Een houtige stengel van minimaal drie jaar oud.
<b>takkraag</b>	De verdikking bij de takaanzet. Bij het wegnemen van een tak, moet deze zo kort mogelijk voor de takkraag afgeknipt worden. Wanneer de kraag zelf ook weggenomen wordt, ontstaat een te grote wond.
<b>takstand</b>	De hoek van de tak ten opzichte van de stam.
<b>teruglopen</b>	Een cultivar neemt weer de eigenschappen van de soort aan.
<b>thermische onkruidbestrijding</b>	Onkruidbestrijding tussen verharding door middel van hitte uit een gasbrander.
<b>thomasslakkenmeel</b>	Fijngemalen hoogovenslakken, rijk aan spoorelementen.
<b>tonkinstok</b>	Gedroogde bamboestok voor het steunen van planten.
<b>toppen</b>	Het snoeien van de top of harttak.
<b>trekker</b>	Een zijtak die de functie van stam aanneemt.
<b>trellis</b>	Een min of meer open erfafscheiding van als tralies aangebrachte houten latten. Tevens te gebruiken als 'klimrek' tegen een kale muur.
<b>treurvorm</b>	Een boom of struik met hangende takken en al of niet een doorgaande kop is een treurvorm.

# U

## tuinaannemer

Belgische benaming voor hovenier.

**tuinhaas** Een leerling van de Tuinbouwschool in Frederiksoord.

**tuinturf** Doorvroren zwartveen dat in de tuinaanleg wordt gebruikt als bodemverbeteraar, en in potgrond een bijna standaard onderdeel uitmaakt van de receptuur.

**turfmalm** Stof, gruis van veen, het bevat geen voedingsstoffen, maar is in staat water en voedingsstoffen vast te houden. Lichte grond kan er humusrijker mee worden gemaakt, zware grond lossier.

**tweediepen** Twee spit diep omspitten.

## tweejarig land

Land dat twee jaar ervoor met organische mest is bemest.

## tweejarige plant

Een plant die in zijn eerste levensjaar groeit, en in het tweede levensjaar bloeit en zaad geeft.

**twijg** Een houtige stengel van één of twee jaar oud.

**uitbotten** Het uit de winterrust komen van de natuur. Het uitlopen van de knoppen.

**uitbuigen** Het in een horizontale stand aanbinden van zijtakken bij leivormen.

**uitdunnen** Het teveel aan takken wegnemen, om meer lucht en licht in de plant te krijgen.

**uitdunnen** Het rooien van een deel van de aanplant, om de overblijvende planten meer groei ruimte te bieden.

## uitgestelde onverenigbaarheid

De entplaats van een boom (vooral Tilia) kan na vele jaren alsnog een zwak punt worden. Een boom van tientallen jaren oud kan zelfs spontaan bij de ent afbreken.

**uitloper** Een nieuwe scheut uit een wortelstok of uit een wortel.

# V

**uitstoelen** Het met nieuwe stengels geleidelijk steeds breder worden van een struik of vaste plant.

**uitzetten** Het 'vertalen' van het tuinontwerp naar de werkelijke situatie waarbij de padenloop, de vorm van het gazon of de afmetingen van het terras door middel van piketpaaltjes en touw zichtbaar worden gemaakt.

**uitzetten** Het opmeten en met piketten en touw indelen van de (tuin)grond.

**v-vorm** Een leivorm met twee hoofdstammen die in een rechte hoek bij elkaar komen.

**vaste plant** Een kruidachtig gewas dat in het najaar afsterft, ondergronds overwintert en het volgende voorjaar weer uitloopt.

**veegboot** Drijvend vehikel ter grootte van een fors uitgevallen roeiboot met voorop een maaibalk gemonteerd. Al maaierend 'veegt' de boot watergangen en vijvers schoon van woekerende waterplanten .

## verduurzaamd hout

(Tuin)hout met verlengde levensduur door toevoeging van biociden.

**vergaffelen** Een boom met meerdere (bijna) even dikke stammen.

## verjongingssnoei

Jaarlijks één of enkele oude gesteltakken (in een struik) verwijderen, zodat na een aantal jaren alleen nog jonge takken over blijven.

## verplantingschock

De aanpassing aan de nieuwe groeiomstandigheden en het verlies van veel wortels brengt vaak stress met zich mee. De heester of boom kan hierdoor op de nieuwe standplaats tijdelijk in problemen komen.

# V

- verschralen** Het mengen van teelaarde met scherp zand of klapzand om deze minder rijk aan voedingsstoffen te laten worden. Ten behoeve van planten die een arme grond prefereren.
- verschralen** Het consequent verwijderen van organisch materiaal teneinde de bodem armer te maken. Vindt vaak toepassing bij bermen waarbij het maaisel regelmatig wordt afgevoerd waardoor er een steeds rijker bloeiende kruidenvegetatie ontstaat .
- versnipperaar, hakselaar**  
Machine die snoeihout verkleint tot enkele centimeters grote snippers (chips).
- verticteren** Het met een verticuteermachine of een verticuteerhark 'kammen' van de grasmat. Hierbij wordt lucht in de grond gebracht en worden mos en maaisel uit de viltlaag getrokken.
- vertidrain** Machine die ten behoeve van de bodemstructuur wordt gebruikt in het grasveldbeheer. Holle vorken gaan min of meer verticaal de grasmat in om er na een wikkende beweging onder een iets schuine hoek weer uit te komen.
- vijfblad** Een term in de tuin-, kas- en snijrozenteelt die duidt op een goed ontwikkeld (vijfdelig) blad. Het terug snoeien gebeurt bijvoorbeeld 'op het derde vijfblad van onder'.
- vingerbalk** Dubbel maaiblad waarbij het getande bovenblad over het eveneens getande onderblad wordt bewogen. Door deze snijdende beweging wordt het gras dat tussen de tanden (vingers) komt, afgesneden.
- vleien** Het op hoogte brengen van het zandbed, middels ingraven van hoogte stenen/balken ( deze geven de hoogte van het zandbed aan ) en deze dan gebruiken om van

# W

- steen naar steen met lange balk het overtollige zand weg te 'vleien'.
- vormboom** Boom, gedwongen in een andere vorm dan de natuurlijke habitus, zoals leilindes en dakplatanen.
- vormpalm** In een bepaalde vorm geknipte Buxus.
- vorstschade** Afsterving van planten(delen) door bevrozing. In veel gevallen komen planten de winter niet door, door uitdroging in plaats van bevrozing.
- vreemde wortel**  
Op vreemde wortel: Op een onderstam.
- vruchthout** De (korte, grillige) vruchtboomtakken die vrucht dragen. Bij leibomen wordt het aangehouden. Bij moderne teelten wordt het na de productie weggenomen.
- vulhout** Bomen en heesters die worden aangeplant om een beplanting in het begin 'body' te geven, maar die in de latere ontwikkeling van de beplanting een ondergeschikte rol spelen en vaak zelfs verdwijnen.
- waalformaat** In ongebruik geraakte kleine betonklinker die dankzij de handzame maat 10x5x7 cm in de tuin weer volop toepassingen geniet.
- waterloot** Een sterke, jonge scheut uit oud hout na (te) sterke snoei.
- wieden** Het verwijderen van onkruid, inclusief de wortels.
- wijkers** Wijkers zijn planten die tijdelijk in een nieuwe aanplant staan. Als de 'blijvers' voldoende groot zijn, kunnen de wijkers worden geroid.
- wild** Ongewenste, sterk groeiende scheuten uit de onderstam, bijvoorbeeld bij geoculeerde rozen.
- windgevoelig**  
Bomen met grote kans op takbreuk wanneer ze in het

open veld aangeplant worden.

- windschade** Tak- of stambreek bij (windgevoelige) bomen na harde wind.
- windsingel** Een natuurlijk windscherm. Vaak als hoge haag rondom fruitaanplant.
- windworp** Alleenstaande of in (productie)bossen aangeplante bomen, geveld door harde wind.
- winterbeurt** Onderhoudsbeurt waarmee de hovenier een tuin klaar maakt voor de winter.
- wintergroen** Het blad gaat minimaal twee jaar mee.
- winterhard** Planten die zonder bescherming, in het lokale klimaat geen vorstschade oplopen of in ieder geval overleven.
- wintersnoei** Het deels terug snoeien van vorstgevoelige heesters, halfheesters enz. , zodat overgroeide paden en andere doorgangen vrijkomen en de planten niet te ver invriezen. Bijvoorbeeld Buddleja.
- woekeren** Het via wortelstokken of wortelende, bovengrondse uitlopers sterk uitbreiden van planten.
- wondafdekmiddel**  
Pasta waarmee een snoei-, schaaft- of kankerwond van een boom afgedekt wordt (wondbalsem).
- wortelconcurrentie**  
Concurrentie van 'buurplanten' in het opnemen van voedingsstoffen uit de grond. Zwarte bessen bijvoorbeeld, groeien zeer slecht met onderbeplanting.
- worteldruk** De stuwkracht van plantensappen van de wortels naar boven.
- wortelecht** Eigen wortel.
- wortelhals** Het punt tussen de wortels en de stam.

**wortelknobbeldacterie**

Een bacterie die in verdikkingen van de wortels van vlinderbloemigen in staat is om stikstof uit de lucht te binden, deze vast te houden en als voedsel in de grond achter te laten (groenbemesting).

**wortelonkruid**

Ongewenste plant die zich lastig laat verwijderen door de vorming van wortelstokken of diepgroeiende wortels.

**wortelopslag** Scheuten die uit wortels omhoog komen, al of niet na sterke groei (Populus).

**wortelsnoei** Door middel van het terugnemen van de wortels, de groei remmen of het 'bloeden' tegengaan (bij vruchtbomen).

**wortelstok** Een horizontaal onder de grond groeiende stengel met wortels en zijscheuten.

**wurgwortel** Hoofdwortel die andere wortels verwurgt.

**zaadonkruid** Ongewenste plant die zich lastig laat verwijderen door de snelle of overmatige vorming van zaad.

**zaaimachine** Een getrokken machine die zaden 'breedwerpig' verdeelt.

**zahnsnoei** Een snoeimethode om zware bomen (meer) vruchtdragend te krijgen.

**zeis** Oud tuingereedschap voor het maaien van gras.

**zichten** Het bepalen van de hoogte van de verschillende tuinonderdelen met behulp van een zichtlat (een lat circa 1,5 m lang met een dwarslatje van circa 30 cm).

**zinkeling** Bewortelde, afgelegde plant.

**zodenvormend**

Een laag gewas dat via uitlopers een dichte mat vormt (veel grassen zijn zodenvormend).

# Z

**zomerbloeier** Een één- of tweejarige plant voor in pot of perk.

**zonnebrand** Het afsterven van de schors door warmte of uitdroging na verplanten, uitdunnen of snoei.

**zuiger** Een zijtak die de functie van stam aanneemt.

**zuiveren** Het verwijderen van stenen, wortelstronken en andere ongerechtheden uit de grond, teneinde een schone bovenlaag te hebben bij het planten of zaaien.

**zure grond** Een grondsoort met een pH-waarde van 6 of lager.

**zwartleggen** Schoffelen.

*Op de hoogte blijven van actuele ontwikkelingen  
binnen de sectoren? Kijk op:*  
**[www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)**





**Productschap Tuinbouw**

Louis Pasteurlaan 6

2719 EE Zoetermeer

Telefoon (079) 347 07 07

Fax (079) 347 04 04

E-mail: [pt@tuinbouw.nl](mailto:pt@tuinbouw.nl)

Internet: [www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)