

Snijbloemverzorging:



Afsnijden bij de kweker

- Direct na de oogst is de bloem - letterlijk - afgesneden van water, voeding en groeiregulatoren. De bloem veroudert dan snel, tenzij ze de juiste verzorging krijgt
- Afsnijden van de snijbloem moet op het juiste moment = snijrijpheidsstadia of oogstrijp:
- Te vroeg → de bloem komt niet open
- Te laat → de bloem verwelkt te snel bij de consument

Blijde bloemen bij de kweker

- De snijbloemen worden op precies dezelfde lengte afgesneden en gebost: met elastiek of ijzerdraad bijeen gebonden en eventueel gehoest in cellofaan
- Klaar gemaakt voor vervoer: De
snijbloemen gaan in veilingfusten op een laag water met chrysal om de bloemknop dicht te houden
- Inhoud Chrysal: suikers(+) en chloren(+)
- Sommige snijbloemsoorten kunnen zonder water worden vervoerd en gaan in dozen zoals Chrysanten en Gerbera's





Blijve bloemen bij de bloemist

- De bloemist snijdt de snijbloemen voor de eerste keer aan met een scherp mes en haalt het blad en doorns voor $1/3$ á $1/2$ van de stelen
- De bloemen worden op water gezet, eventueel met bloemistenchrysal suikers(++) en chloren (+)
- De bloemen worden geprijsd en in de winkel en/of koeling gezet





Hoe af te snijden?

- Schuin
- Met een scherp mes, bijvoorbeeld een aardappelschilmesje of een Fleurop klapmesje
- Veilig → niet duwen met de duim maar trekken met heel de hand. Duim blijft altijd op ruime afstand van het mesblad.
 - naar je toe (anders raak je je collega)
- Hoek van 45 graden → optimale oppervlakte van de wond
- Gladde wond → goed, water kan soepel de vaten in
- Rafelige wond → fout, bacteriën gaan zich ophopen



Mesje voor de consument

- Er is sinds een aantal jaren ook een snijbloemenmesje verkrijgbaar, speciaal voor de consument. Dit is de Bloemensnijder



Speciale behandeling

- Houtachtige stelen = heesters → veel warm water, speciale voeding ivm verstopping
- Behaarde stelen → kleine laag water ivm rotting
- Gerbera's → op een halve 0,7 bloemendraad
- Bolbloemen → kleine laag water ivm groeien (niveau wel in de gaten houden)
- Mimosa in knop → Plastic zak om de bloemen voor 2 dagen en warm water
- Narcis → giftig sap dus niet bij andere bloemen plaatsen (trucje: de stengel op de juiste lengte afsnijden en minimaal een uur in laten drogen)

Let op:

- Geurende of ruiende bloemen nooit in een tafelschikking → Allium, Anethum enz.
- Stuifmeel kan flinke vlekken geven → Liliaceae
- Clear life nooit op rode bloemen → kans op verkleuring
- Tropische bloemen nooit in de koelcel
- Waterniveau → op peil houden
- Smet → niet te dicht op elkaar plaatsen
- Overgang vrieskou naar warme huiskamer zo geleidelijk mogelijk → bij vorst goed verpakken en evt. overgangsruiimte (even in de garage)



Koelcel

- Veel bloemisten hebben een koelcel. Niet alle bloemen kun je even lang koelen. Voor elke bloem geldt daarbij een verschillende periode maar 1 tot 2 dagen is algemeen.
- Voordeel: De bloemen zien er langer vers uit: de knop blijft gesloten
- Nadeel: Het rijpingsstadia gaat gewoon verder



Werking van de koeling

- Als bloemen bij een lagere temperatuur bewaard worden, vertragen alle processen die in een bloem aan de gang zijn. De bloem veroudert daardoor minder snel. Ook verbruikt de bloem minder suiker en wordt de bacterievorming vertraagd. Te lang koelen is niet goed. Hoewel de processen vertraagd worden, gaan deze dus gewoon door. Uiteindelijk kunnen bacteriën de vaten verstoppen. Ook heeft de bloem op een gegeven moment zijn volledige suikervoorraad verbruikt.
- ***Bloemen kunnen dus niet tegen een te lange koelperiode.***

Aanwijzingen voor de koeling

In het algemeen mag je bloemen dus niet langer dan drie dagen koelen. Als je ze langer koelt loop je het risico dat de bloemen...

- niet meer opengaan,
- slap gaan hangen,
- ineens openklappen,
- heel snel verwelken

...door het ontstaan van schimmels- en bacteriegroei



Temperaturen en de soort bloem

- De meeste bloemen kun je het best bewaren in een koelcel met een temperatuur tussen 6 en 8°C. Niet iedere bloem kan echter evenveel kou verdragen. Bol- en knolgewassen kunnen een temperatuur van 5°C goed verdragen. Tropische bloemen kunnen vaak niet tegen kou. Sommige tropische bloemen krijgen al 'kouschade' bij 12°C. De celwanden worden dan te stevig, zodat de water doorgifte niet optimaal is. Daardoor wordt de bloem slap en snotterig.
- ***Bolbloemen en tropische bloemen hebben dus een verschillende tolerantie voor kou.***



Het onderhoud van de koelcel

Het onderhoud van de koelcel is erg van belang voor de houdbaarheid van bloemen. De volgende zaken zijn daarbij erg van belang:

- zorg dat de koelcel regelmatig wordt opgeruimd, geveegd en eventueel wordt uitgesopt
- vermijdt zoveel mogelijk vochtvorming (denk aan emmers die omvallen of een lekkende koelcel)
- zorg dat al het plastic van de bloemen af is, dit voorkomt bacterie- /schimmelvorming (smet)
- zet soort bij soort bij elkaar, hiermee behoud je het overzicht
- zet oudere bloemen vooraan zodat deze ook als eerste gebruikt gaan worden
- zet de bloemen niet te dicht op elkaar, dit voorkomt ook bacterie- /schimmelvorming (smet), maar het voorkomt ook beschadiging
- zet grotere emmers achteraan en kleine emmers vooraan, hiermee behoud je ook meer overzicht

Advies voor blije bloemen bij de klant

- Gebruik een schone vaas (schoonmaken met chloor en omspoelen)
- Doe het bijgeleverde zakje chrysal (suikers +++, chloor ++) in de vaas en vul hem voor de helft met water
- Snijd de stelen schuin aan met een scherp mes voor een strakke wond zonder rafels (uit de hand en niet op het aanrechtblad)
- Zet de bloemen direct in de vaas
- Haal het in water hangend blad van de stengel uit het water
- Plaats de vaas niet in de zon, naast een warmtebron of naast rijpend fruit ivm ethyleen
- Vul zo nodig het vaaswater op tijd aan



Verpakken

- Bescherming bieden tegen het vervoer en weersinvloeden
- Meerwaarde geven aan een cadeau
- Herkenning → logo / stijl

Blijde bloemen bij de consument

- Ondanks de adviezen van bloemisten zijn er een heleboel fabeltjes over de verzorging van een boeket. Met huis, tuin en keukenmiddeltjes zoals chloor, asperine, cola en 7-up gaan klanten onze mooie boeketten te lijf!
- Op de volgende site is een snijbloemenproef te vinden met resultaten:

<http://www.floraholland.com/nl/OverFloraHolland/Pers/2008/Pages/Huistuinenukeukenmiddeltjes.aspx>

Voorkom klachten en geef
goed advies!!!



Vragen:

1. Wat is ethyleen?
2. Geef vijf verzorgingsadviezen voor een klant met een mooi boeket
3. Waarom is het belangrijk dat de klant thuis een stukje van de stelen afsnijdt?
4. Waaruit bestaat snijbloemenvoedsel?
5. Hoe kun je heesters herkennen?
6. Welk advies geef je bij de verkoop van een boeket met heesters als het buiten koud is?
7. Waarom moet je bloemen met een harige steel in een klein laagje water zetten? Noem drie bloemen met een harige steel.

- 8 Waarom mag je gerbera's niet strak tegen elkaar zetten?
- 9 Hoe behandel je mimosa?
- 10 Wat moet je de klant adviseren bij lelie's
- 11 Waarom is een goed advies bij deze bloemen erg belangrijk?
- 12 Noem drie bronnen van ethyleen
- 13 Niet alle materialen kun je zomaar verwerken in steekschuim. Noem een aantal risico bloemen en bladeren.
- 14 Waarom is het niet handig om een kistje appels in de koelcel bij bloemen te bewaren?
- 15 Lees het onderzoek op <http://www.floraholland.com/nl/OverFloraHolland/Pers/2008/Pages/HuistuintenkeukenmiddeItjes.aspx>