

Thema Plant

kennisexamen | bloembollen

Hovenier niveau 3 BOL-BBL



Inhoud



Bol- Knolgewassen			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Allium	karataviense		Pijplook
2 Camassia	quamash		Indianenlelie
3 Chionodoxa	luciliae		Sneeuwroem
4 Crocosmia		'Lucifer'	Montbretia
5 Crocus	vernus		Krokus
6 Iris	reticulata		Dwerglis
7 Leucojum	aestivum		Zomerklokje
8 Muscari	latifolium		Blauwdruifje
9 Ornithogalum	nutans		Knikkende Vogelmelk
10 Ornithogalum	umbellatum		Vogelmelk



- -
- -
- -



- -
- -
- -



- Een tot 15 cm hoog bolgewasje
- Bladeren ongeveer een cm breed en goetvormig, donkergroen
- Bloempjes blauw met wit hart in trossen van maximaal 15 bij elkaar, kleine bloemetjes aanvankelijk rechtopstaand, later knikkend, bloeitijd maart – april



- Niet volkomen winterharde knolgewas, hoogte 60 – 80 cm
- Blad smal, zwaardvormig en iets meer dan 1 cm breed
- Roodoranje trechter/klokvormige bloemen in tweerijige veelbloemige aren, bloeitijd augustus



- Twee tot vier grondstandige en rechtopstaande bladen. Deze zijn kaal, lijnvormig, 4-9 cm lang en met een witte middenstreep. (februari-april)
- Tweeslachtig. Aan de voet zitten witachtige bloeischeden. De alleenstaande, bekervormige, 3-5½ cm grote bloemen zijn wit, paars, of wit met paarse strepen of vlekken.
- Bloeitijd vanaf februari - maart



- Een dwergglis, hoogte 10 – 15 cm
- Klein bolgewasje dat grasachtige, op doorsnede vierkante bladeren bezit, die zich tijdens en vlak na de bloei sterk ontwikkelen en dan langer worden dan de bloem.
- De alleenstaande bloemen verschijnen al in februari of maart en zijn donkerviolet van kleur en welriekend



- Prachtig bolgewasje, hoogte 30 - 60 cm
- De plant heeft 4 tot 6 tot 40 cm lange, smalle bladeren (zijn giftig)
- Bloeit in mei – juni, de bloemdekslippen zijn wit met een vlak onder de top een groene vlek



- -
- -
- -



- -
- -
- -



- Een 10 – 30 cm hoog bolgewasje, de bloemen openen zich niet voor elf uur, ze sluiten als de zon weg is
- De smalle lijnvormige, 8 mm brede bladeren, tot wel 20 – 25 cm lang, hebben in het midden een vouw en hebben daar vaak een witte streep
- De vorm van de bloem is een ster, aan de binnenkant zijn ze wit en aan de buitenkant hoofdzakelijk groen



Thema Plant

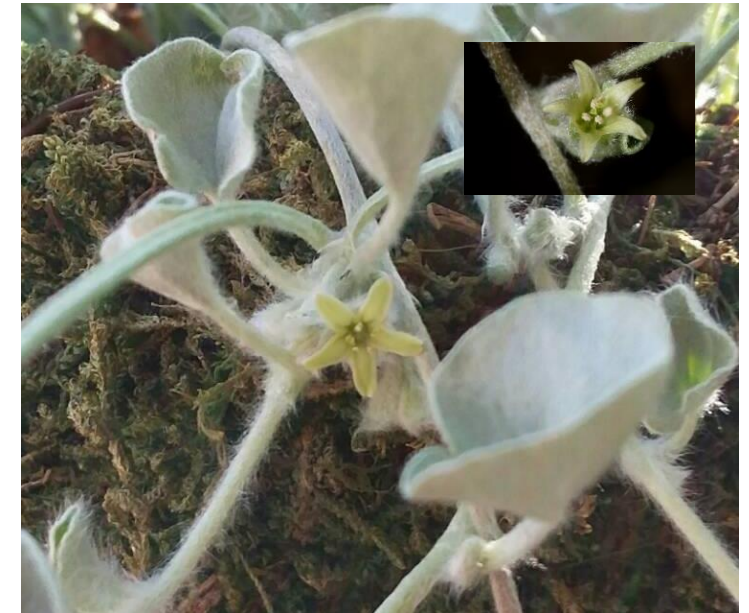
kennisexamen | Eén- en tweejarigen

Hovenier niveau 3 BOL-BBL

Inhoud



Eén- en tweejarigen			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Dichondra	argentea		Zilveren Waterval
2 Dipsacus	sativus		Kaardebol
3 Erigeron	karvinskianus		Fijnstraal
4 Erysimum	cheiri		Muurbloem
5 Euphorbia	hypericifolia		Sneeuwvlokje
6 Helichrysum	petiolare		Hangend Zilverblad
7 Lunaria	annua		Judaspenning
8 Nicandra	physalodes		Zegekruid
9 Nigella	damascena		Juffertje in 't groen
10 Portulaca	grandiflora		Postelein
11 Scaevola	aemula		Waaierbloem
12 Tagetes	patula		Kleine Afrikaan
13 Tropaeolum	majus		Oostindische Kers



- Een tot 10 cm hoog plantje, dat ook als hangplant gebruikt kan worden, ranken 120 – 150 cm lang
- Zilverkleurig, hartvormig en kleine blaadjes
- Bloemen zijn onopvallend, geel van kleur, bloeitijd juni – aug.



- Sterk gestekelde tweejarige plant die meer dan 2 m hoog kan worden
- Blad langwerpig en iets stekelig getand , bladstand overstaand, bladeren vergroeid met de stengel
- Zeer kleine lila bloempjes in $\pm$ 5 cm lange ovale cilindrische hoofdjes verzameld, bloeitijd juli – aug.



- Vaste plant, 10 – 20 cm hoog, lage tapijtvormende groeiwijze
- Lichtbehaarde groene, lancet tot spatelvormige bladeren die wat gelobd zijn
- Asterachtige witte bloemen met geel hartje verbloeien naar zachtroze, bloeitijd mei – okt.



- Zeer dankbare, vrolijke en lang bloeiende plant die bovendien heerlijk geurt, 30 – 40 cm hoog
- Lancetvormige bladeren waarvan de onderste soms zijn ingesneden, de bovenste zijn soms grof getand maar ook wel gaafrandig
- Bloemen in eindstandige trossen, mooi oranje van kleur, bloeitijd maart – juli



- Hoogte 20 à 30 cm
- Ovaal/ langwerpig blad
- Bloem: 3 smalle witte bloemblaadjes



- Eenjarige plant, halfheestertje met lange hangende ranken, hoogte tot 60 cm
- Zilverkleurig zacht rond tot hartvormig blad
- Bloeit met roomwitte knopjes, bloeitijd aug – sept



- Bossige plant met paarsroze bloempluimen, hoogte 75 cm
- Hartvormig blad
- Platte muntvormige zaaddozen



- Kale eenjarige plant tot 1 m hoog, ruikt wat onaangenaam en bepaalde delen zijn giftig
- Stengels hoekig, steeds twee bladweren bij elkaar, eirond en breed getand
- Bloemen kort gesteel, opgericht en vrij groot, komvormige bloemen zijn wit met een brede licht lilablauwe rand, bloeitijd juni – sept.



- Kale tot 50 cm hoge eenjarige plant
- In bezit van zeer fijn verdeelde bladeren,
- De wat bizarre alleenstaande bloemen zijn 2 à 4 cm groot en witachtig tot lichtblauw van kleur, opvallend is het vijfbladig zeer fijn verdeeld omwindsel, dat groter is dan de kelk, bloeitijd juni – sept



- Eenjarige plantensoort, hoogte 10 – 20 cm, stengels bij de knopen van zijdeachtige haren voorzien
- Succulentachtige stengels en bladeren, vlezige rolronde bladeren, vooral in de top dicht bijeen staand
- Bloemen opvallend gekleurd, in bundels bijeen, bloeitijd juni – sept.



- Hoogte 30 cm, veel gebruikt als hangplant
- Ovaalvormig blad met getande bladrand
- Paarse bloemen met 5 bloemblaadjes in halve cirkel



- Zeer sterk ruikende kale eenjarige plant, hoogte 20 à 30 cm
- De alleenstaande hoofdjes tot 3 cm in doorsnede, de schijf is geel, de straalbloemen ook, vaak met bruine vlekken, bloeitijd mei - okt
- Blad dik, donkergroen en veerdelig, de slippen zijn lancet- lijnvormig en gezaagd



- Klimmende vaste plant die vrijwel uitsluitend als eenjarige wordt gekweekt, hoogte 2 m.
- Blad schildvormig, vaak iets gelobd, donkergroen en gaafrandig
- Bloem tot 6 à 7 cm groot, oranje, geel of rood, kroonbladen gedeeltelijk gefranjerd, bloeitijd juni – okt.

Thema Plant

kennisexamen | Kruiden

Hovenier niveau 3 BOL-BBL



Inhoud



Kruiden			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Anethum	graveolens		Dille
2 Apium	graveolens secalinum		Snijselderij
3 Foeniculum	vulgare		Venkel
4 Hyssopus	officinalis		Hysop
5 Origanum	majorana		Wilde Marjolein, Oregano
6 Valeriana	officinalis		Wilde Valeriaan



- Eenjarig plantje, kan tot 70 cm hoog worden
- Fijne, naaldachtige geveerde bladeren
- Gele bloemschermen, bloeitijd is juni - september



- Een eenjarig plantje, hoogte 35 cm
- Witte schermbloemig, bloeitijd juni - augustus
- Gladbladig, donkergroene bladeren, diep ingesneden bladeren



- Naar anijs smakende, 70 – 125 cm hoge plant
- Bloeiwijze, grote gele schermen, bloeitijd mei - aug
- Fijn geveerd blad, bladkleur: bruin/groen



- Kruidachtig geurende vaste plant, hoogte 40 – 60 cm
- Blauwe / lila lipbloemen die in een krans staan, bloeitijd juli - sept
- Bladeren zijn lancetvormig, donkergroen en 2 – 2,5 cm groot



- Dichte bolvormige vertakte bloeiwijz, hoogte 40 – 50 cm
- Groen grijsviltig behaard, eivormig, ondiep generfd, gaafrandig, heeft een zittend blad bijna geen steeltje
- Lipbloemige bloem, de bloemkroonlobben zijn puntig, kleur is wit tot rozig, de opeengestapelde steunblaadjes geven de bloeiwijze een rupsachtig uiterlijk, bloeitijd juli - september



- Een tot 120 cm hoge plant
- Bladeren zijn veerdelig en hebben 9 – 21 deelblaadjes, deze zijn eirond tot lancetvormig en grof gezaagd
- Heeft witte tot roze bloemen in schermvormige tuilen, bloeitijd juni.

Thema Plant

kennisexamen | invasieve soorten

Hovenier niveau 3 BOL-BBL

Inhoud



Invasieve soorten			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Ailanthus	altissima		Hemelboom
2 Ambrosia	artemisiifolia		Ambrosia
3 Fallopia	japonica		Japanse Duizendknoop
4 Heracleum	mantegazzianum		Reuzenberenklauw
5 Persicaria	perfoliata		Gestekelde Duizendknoop



- Hoogte 20 tot 25 meter snelgroeiend Rond tot bolvormig, open, halfopen kroon
- Bloemen groenwit in pluimen, mannelijk staand, vrouwelijk hangend
- (on)even geveerd, dofgroen, tot 60 cm groot blad



- Vruchten/zaden geelgroen tot rozerood
- Twijgen bruingrijs van kleur, bij kneuzen een onaangename geur
- Grote bladlitteken, (hele)kleine bladknoppen



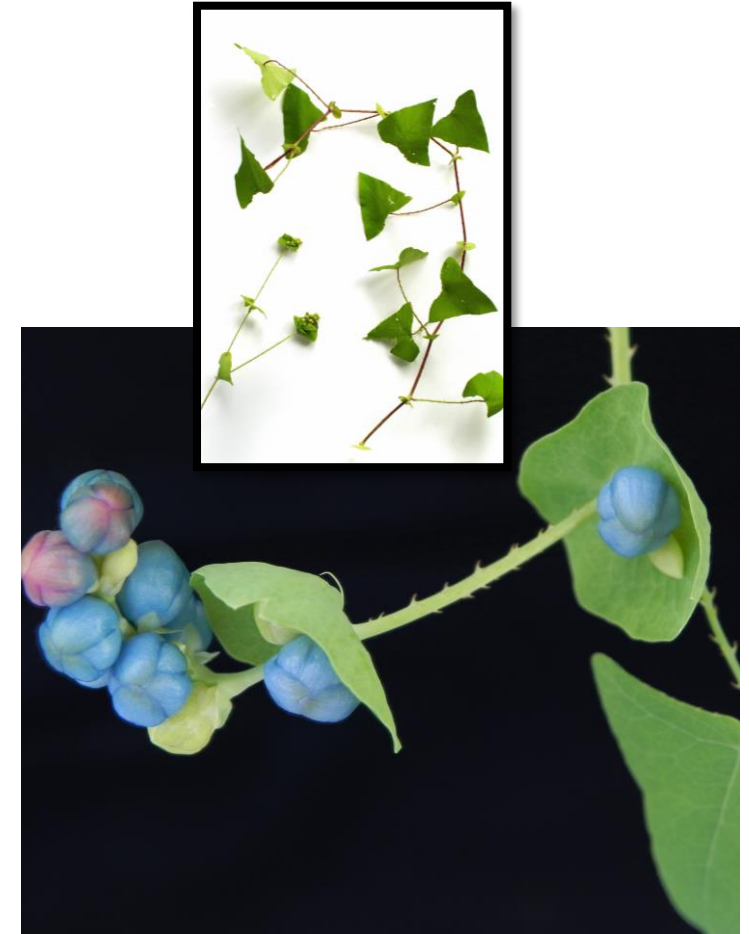
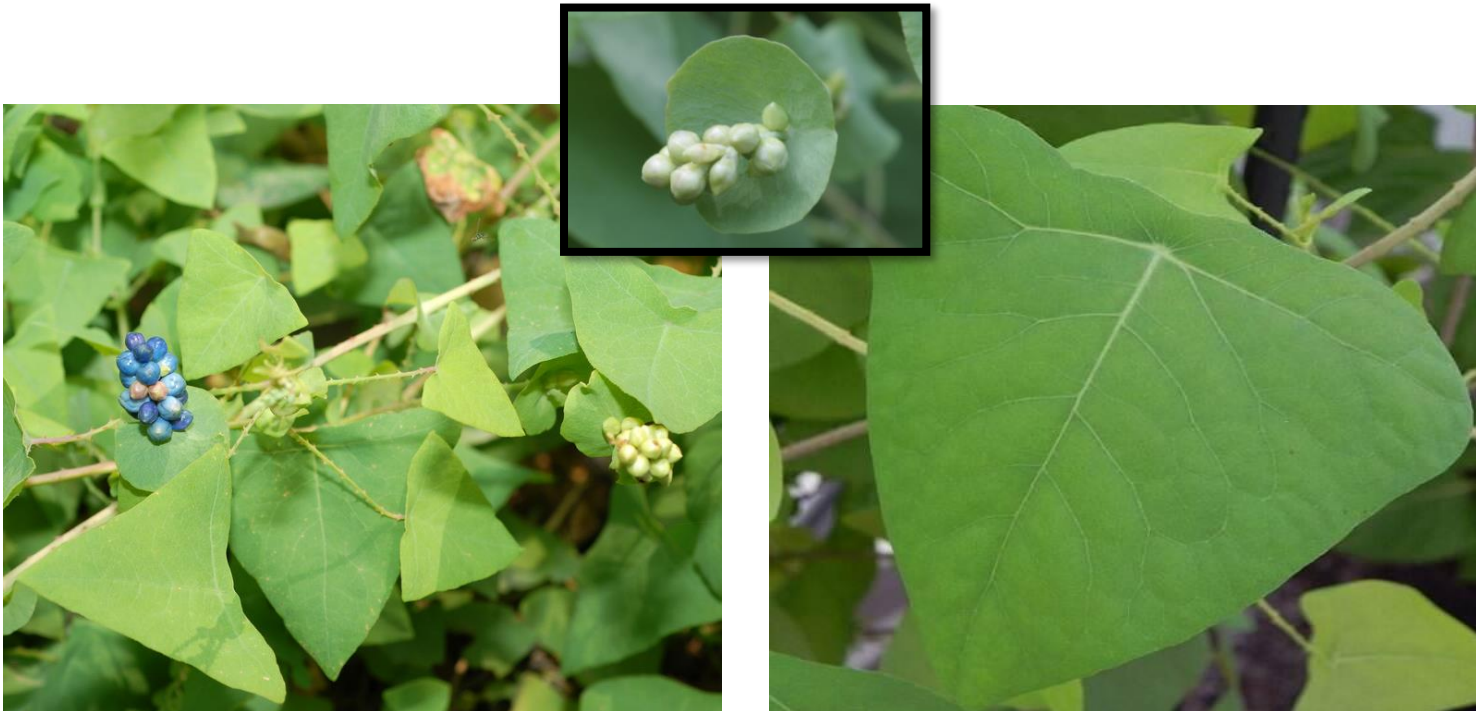
- -
- -
- -



- -
- -
- -



- De stevige vaak rood gevlekte stengel kan 4 m hoog worden
- De bladeren bestaan vaak uit 2 rijen diep gelobde blaadjes
- De schermen bereiken een Ø van 60 cm, scherm bestaat uit 15 – 30 stralen, met aan de uiteinden schermpjes met witte bloemen, bloeitijd juni – sept



- -
- -
- -



einde presentatie