

Thema Plant

kennisexamen | vaste planten

Hovenier niveau 3 BOL-BBL



Inhoud



Vaste Planten			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Actaea	simplex	'White Pearl'	Zilverkaars
2 Agastache	rugosa		Droplant
3 Aquilegia	hybriden		Akelei
4 Asarum	europaeum		Mansoor
5 Aster	lateriflorus	'Horizontalis'	Herfstaster
6 Astilboides	tubularis		Tafelblad,
7 Bergenia	cordifolia		Schoenlappersplant
8 Calamintha	nepeta nepeta		Steentijm
9 Campanula	lactiflora	'Loddon Anna'	Klokjesbloem
10 Campanula	persicifolia	'Coerulea'	Perzikbladig klokje
11 Ceratostigma	plumbaginoides		Loodkruid
12 Dictamnus	albus		Vuurwerkplant
13 Echinacea	purpurea		Rode Zonnehoed
14 Epimedium	x versicolor	'Sulphureum'	Elfenbloem
15 Erigeron		'Dunkelste Aller'	Fijnstraal
16 Eryngium	planum	'Blauer Zwerg'	Alpendistel
17 Eupatorium	maculatum	'Atropurpureum'	Koniginnekruid, Leverkruid
18 Euphorbia	amygdaloides	'Purpurea'	Amandelwolfsmelk
19 Gaillardia		'Kobold'	Kokardebloem
20 Gaura	lindheimeri		Prachtkaaars

Inhoud



Vaste Planten				
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam	
21	Gentiana	acaulis	Gentiaan	
22	Geranium	cinereum	'Ballerina'	Ooievaarsbek
23	Geranium	psilostemon		Ooievaarsbek
24	Gunnera	manicata		Reuzenrabarber, Mammoetblad
25	Helianthus	atrorubens		Zonnebloem
26	Heliopsis	helianthoides	'Patula'	Zonneoog
27	Helleborus	foetidus		Stinkend Nieskruid
28	Helleborus	orientalis		Nieskruid
29	Hosta	sieboldiana	'Elegans'	Hartlelie
30	Inula	orientalis		Alant
31	Kirengeshoma	palmata		Japane Wasbloem
32	Knautia	macedonica		Beemdkroon
33	Kniphofia		'Alcazar'	Vuurpijl
34	Lavatera		'Barnsley'	Struikmalva
35	Ligularia	dentata		Kruiskruid
36	Ligularia	prezwalski		Kruiskruid
37	Liriope	muscari		Leliegras
38	Lysimachia	punctata		Puntwederik
39	Malva	moschata		Kaasjeskruid
40	Monarda			Bergamotplant

Inhoud



Vaste Planten			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
41 Oenothera	fruticosa	'Fyrverkeri'	Teunisbloem
42 Ophiopogon	planiscapus	'Niger'	Slangebaard
43 Persicaria			Duizendknoop
44 Phlomis	russeliana		Viltkruid, Brandkruid
45 Platycodon	hybriden		Ballonklokje
46 Rheum	palmatum tanguticum		Sierrabarber
47 Sempervivum	tectorum		Gewone Huislook
48 Sidalcea	oregana	'Briljant'	Griekse Malva
49 Stachys	byzantina		Ezelsoor, Andoorn
50 Telekia	speciosa		Koeienoog
51 Thalictrum	delavayi		Ruit
52 Thalictrum	flavum	ssp glaucum	Ruit
53 Tiarella	cordifolia		Perzische Muts
54 Tiarella	wherryi		Perzische Muts, Bisschopskapje
55 Tricyrtis	hirta		Paddelelie, Armeluisorchidee
56 Veronica	longifolia	'Blauriesin'	Ereprijs
57 Veronica	spicata incana		Ereprijs
58 Veronicastrum	virginicum		Zwarte Ereprijs
59 Yucca	flaccida		Palmllelie

Actaea simplex 'White Pearl'

Zilverkaars

simplex = onvertakt



- Opgaande vaste plant. Hoogte 150 cm
- Samengesteld groen blad in een pol
- Witte aarvormige bloemen

Agastache rugosa

Dropplant

rugosa= gerimpeld



- 50 – 75 cm hoge opgaande, bossige vaste plant
- Hartvormige bladeren, bladrand getand, en loopt spits toe, lijkend op het blad van de brandnetel
- Bloeitijd juni – sept. Paars van kleur in opstaande korte aren

Aquilegia cv.

Akelei



- Sterk uitzaaiende vaste plant met een rozet. Hoogte 50 cm
- Samengesteld blad, grijsgroen van kleur
- Kelkachtige bloemen in wit-rose-blauw-geel, met een spoortje

Asarum europaeum

Mansoor

europaeum = europees



- Groenblijvende bosplantje, hoogte 10 – 15 cm
- Niervormige groene bladeren, glanzend
- De bloemen 1 – 2 cm groot, zijn donker purperrood en groen van kleur, bloeitijd maart - april

Aster lateriflorus 'Horizontalis'

Herfstaster

lateriflorus = breedbladig



- -
- -
- -

Astilboides tabularis

Tafelblad



- -
- -
- -

Bergenia cordifolia

Schoenlappersplant

cordifolia = met hartvormig blad



- Wintergroene vaste plant, in bezit van dikke wortelstokken hoogte \pm 25 cm
- Grofbladig, blad is 15 – 25 cm groot, ongeveer rond en glanzend groen, 's winters vaak verkleurend
- Bloemen lilaroze in trossen die nauwelijks boven het blad uitsteken (maart – april)

Calamintha nepeta nepeta

Bergsteentijm

-



- Polvormige vaste plant. Hoogte 40 cm
- Kleine behaarde blaadjes. Bladstand tegenoverstaand. Bij wrijving kruidig ruikend
- Talrijke lichtblauwe bloemen

Campanula lactiflora 'Loddon Anne'

Klokjesbloem



- Polvormige vaste plant. Hoogte 90 cm
- -Verspreide bladstand. Groen blad breed langwerpig, getand
- Lichtroze bloemen

Campanula persicifolia 'Coerulea'

Perzikbladig Klokje

persicifolia = perzikblad



- Polvormige vaste plant. Hoogte 70 cm
- Zeer smal, perzikachtige groen blad
- Lichtblauwe klokjesbloem

Ceratostigma plumbaginoides

Loodkruid

-



- 25 – 30 cm bladverliezende bodembedekker
- Kleine eivormige /ovale bladeren, groen en kleuren in de herfst mooi rood tot roodpaars
- Bloemen felblauw, aan decoratieve rode stengels- bloeitijd juli – okt

Dictamnus albus

Vuurwerkplant

albus = wit



- Polvormende vaste plant. Hoogte 70 cm
- Samengesteld groen, stug blad
- Stevige bloemstengels met rose-geaderde bloemen

Echinacea purpurea 'The King'

Rode Zonnehoed

purpurea = purperrood



- Hoogte 70 tot 100 cm
- Groen lancetvormige bladeren
- Roze kroonbladeren, oranje kern (juli-september)

Epimedium versicolor 'Sulpureum'

Elfenbloem



- Vaste plant met drietallige bladeren die erg mooi van tekening en kleur zijn, hoogte 15 à 30 cm
- De bladvorm is eirond en de bladrand is licht stekelig getand
- Bloemen zwavelgeel met wit, klokvormig, hangend en in trosjes van 3 tot 8 bij elkaar, bloeitijd mei

Erigeron 'Dunkelste Aller'

Fijnstraal

-



- Polvormende vaste plant 50 cm
- Groen blad langwerpig blad met verspreide bladstand
- Straalvormige blauwe bloemen met fijne lintbloemen en een geel hart

Eryngium planum 'Blauer Zwerg'

Alpendistel

planum = vlak/plat



- Tot 60 – 80 cm hoge vaste plant in het bezit van staalblauwe stengels
- Blad is hartvormig, getand en donkergroen, de meeste, speciaal de onderste bladeren, diep hartvormig, toegespitst, dubbelgezaagd, fraai blauwgroen van kleur
- Bloemhoofdjes, tot 4 cm lang en eivormig, omringd door blauwe omwindselbladeren, dubbel veerspletig en met smalle slippen, bloeitijd juli - aug

Eupatorium maculatum 'Atropurpureum'

Koninginnekruid of Leverkruid

maculatum = gevlekt



- Opgaande vaste plant. Hoogte 175 cm
- Blad in kransen om de stengel. Langwerpig, gekarteld. Groenbruin
- Donkerrose bloemen in een tuil

Euphorbia amygdaloides 'Purpurea'

Amandelwolfsmelk



- Polvormige vaste plant. Hoogte 40 cm
- Blad verspreid om de stengel, langwerpig, paarsbruin van kleur
- Groengele bloemen

Fuchsia magellanica 'Gracilis'

Bellenplant



- Opgaande struik, in ons land zelden hoger dan 100 tot 150 cm
- Overstaand blad met rode nerven, lancet tot ovaal blad, getand
- Bloemen 1 tot 4 bij elkaar hangend, rood met violet van kleur, vorm van een bel, bloeitijd juni tot aan de eerste nachtvorst

Gaillardia 'Kobold'

Kokardebloem



- Polvormende vaste plant. Hoogte 40 cm
- Enkelvoudig en samengesteld langwerpig groen blad
- Gele bloemen met een donker hart

Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'

Prachtkaaars



- Opgaande vaste plant. Hoogte 80 cm. Niet helemaal winterhard
- Smal lancetvormig groen blad, met een rode bladsteel
- Losse wiegende bloemstelen met witte vlinderachtige bloemen

Gentiana acaulis

Gentiaan

acaulis = stengelloos

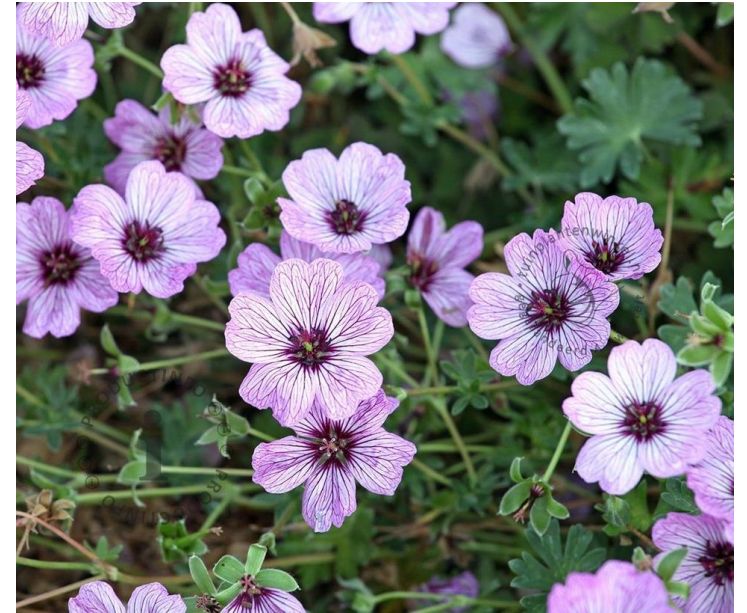


- -
- -
- -

Geranium cinereum 'Ballerina'

een Ooievaarsbek

cinereum = asgrijs of asgrauw



- Lage polvormende vaste plant. Hoogte 20 cm-
- Diep ingesneden, gefranjerd grijsgroen blad
- Kleine lila bloemen

Geranium psilostemon

Een Ooievaarsbek



- Bossige vaste plant, hoogte 60 – 80 cm
- Donkergroen diep gelobd blad, harig, licht aromatisch en paars getint in de lente en in het najaar een rode herfstkleur
- -magentaroze bloemen met een zwart hart, bloeitijd juni – juli

Gunnera manicata

Mammoetblad



- Grote vaste plant met wortelstandige bladeren die een Ø hebben van 1 tot 2 m
- Blad is iets hartvormig, vrij diep gelobd, ruw en iets gestekeld
- De bloemen bevinden zich in tot 50 cm grote, dichte samengestelde aren en zijn roodachtig groen van kleur, bloeitijd juli - aug

Helianthus 'Atrorubens'

Zonnebloem



- Zeer hoge vaste plant tot 2 m hoog
- -in het bezit van veel grote ruwe gezaagde bladeren, eirond tot lancetvormig
- Bloemhoofdjes alleenstaand tot 20 cm doorsnede met zeer veel warmgele lintbloempjes en een donkere schijf

Heliopsis helianthoides 'Patula'

Zonneoog



- Hoogte 60 tot 90 cm, bossige groeiwijze
- Gezaagde bladrand
- Gele bloemen met gele bloemhart, dubbelgevuld, (juni-september)

Helleborus foetidus

Stinkend Nieskruid

foetidus = stinkend



- Wintergroene vaste plant, hoogte 50 cm
- Bladeren voetvormig samengesteld met 5 tot 9 wigvormige blaadjes, die iets zijn gezaagd
- Bloemen groen met bruinrode rand, bloeitijd febr. – maart

Helleborus orientalis

Kerstroos of Nieskruid

orientalis = uit de Orient



- Wintergroene vaste plant, hoogte 20 – 40 cm
- Bladeren wortelstandig, voetvormig samengesteld met 5 tot 9 wigvormige blaadjes, die aan de top iets zijn gezaagd
- Bloem soms alleenstaand, soms enkele bij elkaar, bloemkleur roze, rode en witte tinten bloeitijd jan.-april

Hosta sieboldiana 'Elegans'

Hartlelie



- Tot 75 cm hoge, grove vaste plant
- Grote eironde grijsgroene berijpte bladeren, voet hartvormig, top kort toegespitst
- Lelieachtige bloemen, lichtlila van kleur, bloeitijd juli

Inula orientalis

Alant

orientalis = oosters



- -
- -
- -

Kirengeshoma palmata

Japanse Wasbloem

palmata = handvormig



- Klompvormende kruidachtige vaste plant, 60 – 120 cm
- Plataanachtige handvormige bladeren
- Vlezige, lichtgele bloemen gedragen op slanke kastanjebruine stengels

Knautia macedonica

Beemdkroon

macedonica = uit Macedonie



- -
- -
- -

Kniphofia 'Alcazar'

Vuurpijl

-



- Plant met zeer veel lijnvormige bladeren, hoogte 125 cm
- Bladeren zijn donkergroen van kleur en vooral aan de randen ruw
- Bloemstengels rond met talloze buisvormige bloempjes in tot 20 cm lange aren, kleur granaatrood, bloeitijd juli – sept

Lavatera 'Barnsley'

Struikmalva



- 150 – 180 cm bossige bladverliezende halfheester
- Gelobd blad voelt zacht aan, groen, gekartelde rand
- Roze tot witroze bloemen (donker roze hart) bloeitijd juni – september

Ligularia dentata 'Othello'

Kruiskruid

dentata = getand



- Tot 125 à 150 cm hoge, grove vaste plant
- Bladeren soms wel tot 50 cm groot, rondniervormig, scherp getand en zeer lang gesteeld
- Bloemhoofdjes oranje in grote tuilen, bloeitijd juli - augustus

Ligularia przewalski

Kruiskruid



- -
- -
- -

Liriope muscari

Leliegras

muscari = naar muskus geurend



- Polvormende vaste plant, 30 – 40 cm hoog
- Fijne grasachtig blad, wintergroen
- Lichtpaarse bloem, bloeiend in aren, bloeitijd juli – okt

Lysimachia punctata

Puntwederik

punctata = gestippeld



- Hoogte 125 cm
- Bladeren in kransen van twee tot vier bij elkaar, 5 à 10 cm lang, eirond tot lancetvormig, bijna zittend
- Bloemen enkele bij elkaar in de oksel van de bladeren, geel van kleur, bloeitijd juni – juli

Malva moschata

Kaasjeskruid

moschata = naar muskus ruikend



- Tot 60 cm hoge vaste plant
- Met onderaan ronde, gelobde en bovenaan de stengel vijfdelige bladeren met lijnvormige gedeelde slippen
- Bloemen in trossen (ca. 5 cm Ø) helderroze van kleur, licht geaderd, bloeitijd juni – aug.

Monarda hybriden

Bergamotplant

hybriden = bastaard



- Vaste plant met vierkante stengels, hoogte tot 125 cm
- Bladeren KTO, ovaal tot langwerpig van vorm, veelal gezaagd
- Lipbloemen in schijnkransen geplaatst en door opvallende gekleurde schutbladen omringd, bloeitijd juli - aug

Oenothera fruticosa 'Fyrverkeri'

Teunisbloem

fruticosa = heesterachtig



- Soms iets behaarde vaste plant, 50 hoog
- Zittende bladeren, lancetvormig veelal gaafrandig
- Bloemknoppen opvallend rood, gele bloemen 4 à 5 cm, bloeitijd juni – aug

Ophiopogon planiscapus 'Niger'

Slangebaard



- Een tot 20 – 25 cm hoge bodem bedekkende vaste plant, wintergroen
- Grasachtig blad en dat is nagenoeg zwart
- Klokvormige lichtroze bloemen, bloeitijd aug – sept

Persicaria amplexicaulis 'Speciosa'

Duizendknoop

amplexicaulis = stengelomvattend



- Hoog, opgaande groeiende vast plant, hoogte 80 – 100 cm
- Blad is 15 cm lang, langwerpig tot eirond toegespitst en heeft een groene iets wat bronsgroene kleur
- Rode bloemen in aren, bloeitijd juli – sep

Phlomis russeliana

Viltkruid of Brandkruid



- Kruidachtige vaste plant met harige opgaande stengels, hoogte 1 m
- De getextureerde, grijsgroene, salieachtige bladeren zijn pijlvormig en wijzen naar beneden
- Bolvormige trossen dofgele bloemen met een kap, bloeitijd juni – juli

Platycodon grandiflorus 'Mariesii'

Ballonklokje

grandiflorus = grootbloemig



- Tot 30 cm hoge, enigszins blauwgroene plant.
- Ovaal tot lancetvormig blad, dat onregelmatig gezaagd is, bladstand overstaand of in kransen
- Bloemen plat-klokvormig, in knop met lucht gevuld (ballonklokje), lilablauw, bloeitijd juni – aug

Rheum palmatum tanguticum

Sierrabarber

palmatum = palmachtig



- Tot 2 m, soms 3 m hoge vaste plant
- Met grote, bijna ronde, diep ingesneden bladeren, donkergroen van kleur. Bladrand getand
- Dikke bloemstengels met bovenin grote rechtopstaande pluimen met donkerrode bloemen, bloeitijd mei – juni

Sempervivum tectorum cv.

Gewone Huislook

tectorum = op daken groeiend



- Grote groene rozetten tot 8 cm, hoogte 30 – 40 cm (bloemhoogte)
- Bladeren zijn langwerpige-omgekeerd eirond, stekelpuntig, aan weerszijde kaal
- De bloemen zijn groot (2 – 3 cm) gesteeld of bijna zittend, stervormig, rozerood, bloeitijd juli – aug.

Sidalcea oregana 'Brilliant'

Griekse Malva



- -
- -
- -

Stachys byzantina 'SilverCarpet'

Ezelsoren

-



- Zeer dicht, witwollige behaarde plant (blad, stengel, schutbladen) hoogte 20 cm
- Blad ovaal tot langwerpig en groen zilvergrijs van kleur
- Deze lipbloemige bloeit bijna nooit zeer geschikt voor bodembedekking

Telekia speciosa

Koeienoog

speciosa = soort



- -
- -
- -

Thalictrum delavayi

Ruit

-



- Tot 175 cm hoge vaste plant
- Driemaal 3 – tallige, enigszins blauwgroene blaadjes, ongeveer rond van vorm
- Bloemen in grote piramidale pluimen, bloemen zachtlila van kleur met daarmee mooi contrasterende gele meeldraden, bloeitijd juli – aug

Thalictrum flavum ssp. Glaucum

Ruit

flavum = lichtgeel



- -
- -
- -

Tiarella cordifolia

Perzische Muts

cordifolia = hartbladig



- Vaste plant die uitlopers vormt en mooi bruin getekend blad bezit, hoogte 25 cm
- Blad mosgroen eirond, met 3 tot 5 lobben, getand en een hartvormige voet
- Bloemetjes zeer klein, wit in dichte trosjes, bloeitijd april – mei

Tiarella wherryi

Bisschopskapje of Perzische Muts

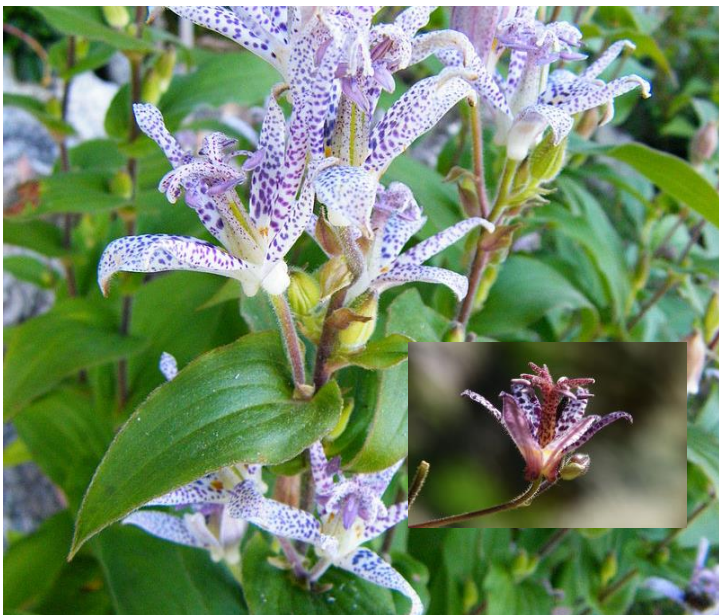


- -
- -
- -

Tricyrtis hirta

Armeluisorchidee

-



- Mooie tuinplant die wortelstokken produceert, hoogte 60 – 80 cm
- Blad is langwerpig spits toelopend met evenwijdige nerven, lichtgroen van kleur
- Wit met donkerroze gevlekte bloemen deze verschijnen in de periode sept – okt

Veronica longifolia 'Blauriesin'

Ereprijs

longifolia = langbladig



- -
- -
- -

Veronica spicata incana

Ereprijs

spicata = aarvormig



- -
- -
- -

Veronicastrum virginicum

Virginische ereprijs

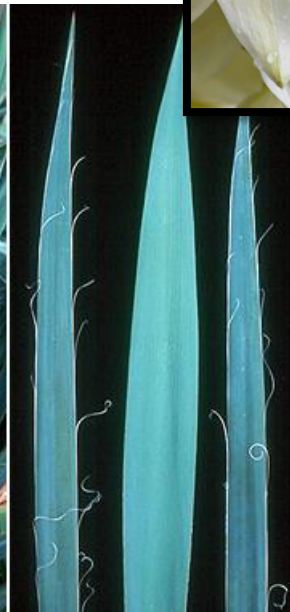
virginicum = uit Virginia



- Polvormend bossige stevige plant, stengels haarloos en meestal onvertakt, hoogte 150 cm
- Blad staat in kransen om de donkere stengels, langwerpige en gekarteld
- Bloeiwijze rechtopstaand met slanke en aarachtige trossen tot ongeveer 23 cm lang waardoor de bloemtros een kandelaarachtig uiterlijk krijgt, paars van kleur, bloeitijd juli – sept

Yucca flaccida

Palmlelie



- Groenblijvend houtig gewas, hoogte 125 – 175 cm, bossige rozetten vormend (met uitlopers)
- Bladeren stug, zwaardvormig en grijsgroen van kleur, vaak omgebogen en aan de rand met vezelige draden, kunnen spits toelopen
- Bloemen groot, klokvormig hangend en melkwit van kleur, meestal in grote trossen, bloeitijd augustus



einde presentatie

Yuverta