

Thema Plant

kennisexamen | klim-, slinger- en leiplanten

Hovenier niveau 3 BOL-BBL



Inhoud

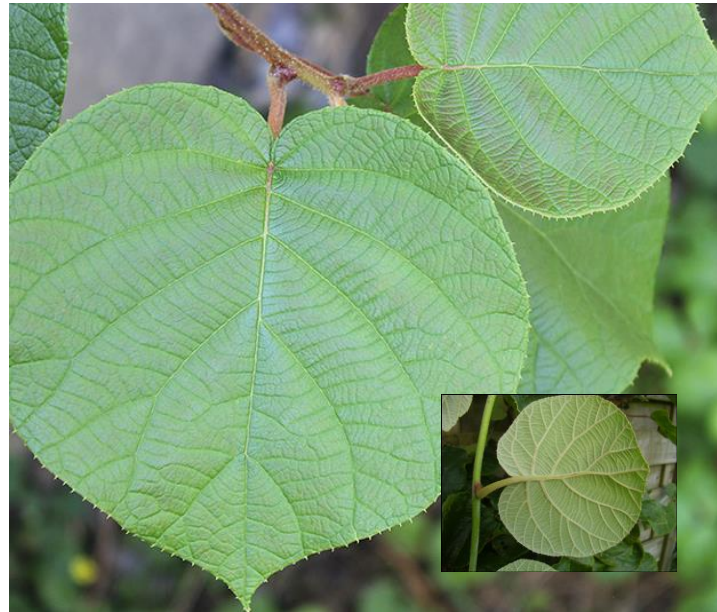


Klim- Slinger- en Leiplanten			
Geslachtsnaam	soortnaam	Variatie	Nederlandse naam
1 Actinidia	chinensis		Kiwi
2 Akebia	quinata		Klimbes, Schijnaugurk
3 Aristolochia	durior		Pijpbloem, Duitse Pijp
4 Campsis	radicans		Trompetklimmer
5 Hedera	hibernica		Ierse Klimop
6 Humulus	lupulus		Hop
7 Jasminum	nudiflorum		Winterjasmijn
8 Lonicera	japonica	'Halls Prolific'	Japanse Kamperfoelie
9 Passiflora	caerulea		Passiebloem

Actinidia chinensis 'Zakarpacie'

Kiwi

chinensis = uit China



- Een tot 8 m hoge, krachtig groeiende slingerplant,
- Bladeren breedovaal tot elliptisch, kort toegespitst, maar kan ook rond zijn, bovenzijde donkergroen onderzijde met witachtige sterharen, bladrand fijn getand
- Twijgen bruin tot rood behaard

Actinidia chinensis 'Zakarpacie'

Kiwi

chinensis = uit China



- Bloemen (juni) 3 - 6 bijeen in een viltig behaarde bloeiwijze, geelwit
- De bloemen meestal éénslachtig, voor een goede vruchtzetting wordt aangeraden een mannelijke bestuiver aan te planten
- Vruchten 4 – 5 cm lang, ellipsvormig, bruinbehaard, zoet

Akebia quinata

Klimbes of Schijnaugurk



- Slingerplant
- Vijftalig blad, purper uitlopend, later groen
- Paarse drietallige bloemen. Eenslachtige bloem, tweehuizige plant

Akebia quinata

Klimbes of Schijnaugurk



- Verspreide bladstand
- Bloeit tijdens de bladontwikkeling
- Augurkachtige vruchten

Aristolochia macrophylla

Duitse Pijp

macrophylla = grootbladig



- Slingerplant
- Groot hartvormig groen blad
- Bloeit met 'Duitse Pijp' achtige bloemen, verscholen tussen het blad

Aristolochia macrophylla

Duitse Pijp

macrophylla = grootbladig



- Blad groeit dakpansgewijs over elkaar
- Groene twijgen met vlakke knoppen
- Slingert zich omhoog

Campsis radicans 'Mme Galen'

Trompetklimmer

radicans = wortelend



- Klimplant met hechtwortels
- Tegenoverstaande bladstand. Samengesteld blad
- Bloeit op afstaande takken

Campsis radicans 'Mme Galen'

Trompetklimmer

radicans = wortelend



- Trompetvormige oranje bloemen

Hedera hibernica

Ierse Klimop

Hibernica = Iers



- Een veel gebruikte, grootbladige klimop soort, tot 30 m hoge klimplant
- Twijgen wat behaard, roodbruin van kleur, met sterharen bezet en met hechtwortels
- Bladeren enkelvoudig, leerachtig, gaafrandig, donkergroen, vaak met witachtige nervatuur, in jeugd stadium 3 – 5 lobbig, in volwassen stadium eirond-ruitvormig en ongelobd

Hedera hibernica

Ierse Klimop

Hibernica = Iers



- Bloemen (sept – okt) 8 mm doorsnede, geelgroen in 5 – 8 stralige schermvormige bloeiwijzen
- Vruchten 5 – 7 cm doorsnede, aanvankelijk groen, in het vroege voorjaar zwart wordend

Humulus lupulus

Hop

-



- Plant groeit tot een lengte van 7 m. en windt zich in de richting van de klok om andere planten heen
- Blad hebben 3 of 5 scherp getande lobben
- De kleine vrouwelijke bloemen zitten achter schubachtige blaadjes verstopt bloeitijd (juli – aug)

Humulus lupulus

Hop



- De bloemen groeien uit tot een denneappelachtige schijnaar
- De schubben worden perkamentachtig als de vruchten rijp zijn
- De hobbellen worden in september geoogst

Jasminum nudiflorum

Winterjasmijn

nudiflorum = naaktbloeiend



- Een leiplant met een slappe vertakking die aangebonden een hoogte van 3 à 4 m kan bereiken
- Bladstand is tegenoverstaand, 1 – 3 cm lang, 3 – tallig, glanzend donkergroen
- Jonge twijgen zijn groen, oudere takken beige-grijs, 4-hoekig, slap

Jasminum nudiflorum

Winterjasmijn

nudiflorum = naaktbloeiend



- Bloeit geel op kaal hout, dus voordat er blaadjes aan de plant zitten, bloeitijd (dec – febr)
- Bloemen klokvormig, 1 – 4 bijeen, kroonbladeren stervormig tot 2 cm breed uitgespreid
- Knoppen overstaand, vaak meerdere bijeen

Lonicera japonica 'Hall's Prolific'

Japanse Kamperfoelie

japonica = uit Japan



- Hoogte 200 tot 400 cm, slingerende klimplant
- Eivormige bladeren
- Geel witte bloemen (juni-september)

Lonicera japonica 'Hall's Prolific'

Japanse Kamperfoelie

japonica = uit Japan



- Bloeit op het nieuwe twijgen
- Na de bloei volgen de zwarte bessen

Passiflora caerulea

Passiebloem

caerulea = donkerblauw

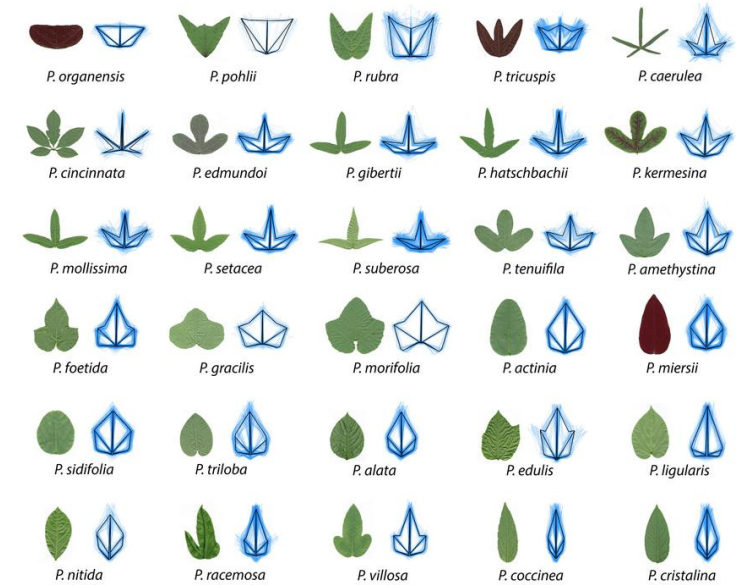


- Hoogte tot 10 meter
- Handvormige diep ingesneden bladeren
- Filamenten zijn blauwkleurig

Passiflora caerulea

Passiebloem

caerulea = donkerblauw



- Corona structuur, vorm van de bloem met simpele filamenten
- Na de bloei kunnen de bekende passievruchten ontstaan
- Klimmen door middel van hechtranken



einde presentatie

Yuverta