

Klimplanten

Lijst van niet-invasieve soorten die inheems zijn of aangepast aan de lokale omgeving en die kunnen worden geplant rond gebouwen in stedelijke en voorstedelijke gebieden

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|--|--|---------|--|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|--|--|---|
| Alpenbosrank | <i>Clematis alpina</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Halfschaduw | Gedraineerd, normaal | 5 m en meer | Mei | Aantrekkelijke nectariferen voor bestuivers. De plant biedt onderdak aan vogels. | Heel esthetisch. Kleiner dan de haagclematis, paarse bloemen. | Vermijd de (mogelijk invasieve) soorten <i>Clematis orientalis</i> en <i>terniflora</i> . |
| Amerikaanse blauwregen | <i>Wisteria macrostachya</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon | Gedraineerd, normaal | > 10 m | Juni-juli | Interessante nectariferen voor sommige bijen en vlinders. | Bladverliezend gebladerte. Kleinere bloemtrossen dan bij de andere twee soorten. | Behoorlijk winterhard en dus beter bestand tegen vorst dan soorten uit China en Japan. Giftig voor de mens, vooral de zaden. Stevige ondersteuning vereist |
| Amerikaanse trompetklimmer of trompetbloem, Virginia Jasmijn | <i>Campsis radicans</i> | Nee | Hechtwortels Ondersteunen aanbevolen | Zon | Gedraineerde bodem, elk bodemtype | 10 m en meer | Juli-oktober | Nectariferen, interessant voor vliesvleugeligen (bijen, hommels, wespen, mieren). | Overblijvend. Bladverliezend gebladerte. Grote, elegante trompetvormige bloemen, in tuiltjes gegroepeerd. | Snelle groei. Gevoelig voor bladluizen. |
| Atlantische klimop | <i>Hedera hibernica</i> ou <i>Hedera helix subsp. Hibernica</i> | Nee | Liaan met hechtende wortels Ondersteuning aanbevolen | Zon Halfschaduw | Gedraineerd | 10 m | September-oktober | Nectariferen (vooral bijen aan het einde van het seizoen), vruchten voor de vogels, schuilplaatsen voor fauna (slakken, insecten, vogels). | Groenblijvend gebladerte. Kleine groen-gele bloemen in trossen. Zeer decoratieve en goed bedekkende plant. | Hechtende wortels die de schaduw van scheuren kunnen opzoeken. Niet rechtstreeks op een beschadigde muur gebruiken. In dit geval wordt ondersteuning aanbevolen. Terugsnoeien om goten en tegels te beschermen. Klimop die goed de droogte verdraagt. |

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|---------------------------------|------------------------------|---------|---|-----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--|---|---|
| Aziatische boomwurger | <i>Celastrus orbiculatus</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen aanbevolen | Zon Halfschaduw | Gedraineerd | 5 - 12 m | Mei - juli | Zaden zeer gegeerd door vogels. | Overblijvend. Bladverliezend gebladerte. Kleine gele en groene bloemen, in trossen, discreet. Tweehuizig. De vruchten, geel, oranje of rood, zijn zeer decoratief en houden de hele winter stand. | Gebruikt voor het bedekken van muren, portieken enz. Kan ook decoratief worden gebruikt onder bomen, maar in dit geval oppassen met jonge bomen, om verstikking te voorkomen. Een krachtige boom waarvoor een goede ondersteuning wordt aanbevolen. Zaden zijn giftig voor de mens. |
| Bergclematis, klein blad | <i>Clematis montana</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerd, normaal | 10 m en meer | Juni-augustus | Biedt beschutting aan vogels. | Heel esthetisch. Roze of witte bloemen. | Vermijd de (mogelijk invasieve) soorten <i>Clematis orientalis</i> en <i>terniflora</i> . |
| Blauwe passiebloem | <i>Passiflora caerulea</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Elk bodemtype | < 10 m | Juni - oktober | Nectarifere bloemen die interessant zijn voor bijen en hommels. | Halfwintergroen gebladerte in de winter. Mooie sierlijke blauwe en witte bloemen, licht geurend. De vrucht is een kleine geel-oranje bes met weinig smaak. | Het is de meest winterharde van de passiflora's (< -10°C), maar moet nog steeds in beschermde zones worden geplaatst. |
| Bosrank of wilde bosrank | <i>Clematis vitalba</i> | Ja | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon maar voet in de schaduw | Droog tot gedraineerd | 20 m en meer | Juni - augustus | Nectarifere bloemen die gewild zijn bij hommels, bijen, vlinders en andere insecten. Biedt beschutting aan vogels. | Bladverliezend gebladerte. Witachtige bloemen. Pluimachtige vruchten die pluizige bolletjes vormen. Weelderig gebladerte met een goede dekking. | Weelderige plant om in toom te houden. De bladeren irriteren. Vermijd de (mogelijk invasieve) soorten <508 <i>Clematis orientalis</i> en <i>terniflora</i> . |

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|--|-----------------------------|---------|--|--------------------|-----------------------------------|----------|------------------|--|---|---|
| Bosroos | <i>Rosa arvensis</i> | Ja | Heester Ondersteunen noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerd | 2 m | Juni - augustus | Nectariferen, die met name door bepaalde nachtvlinders worden bezocht | Mooie bloemen, maar niet erg geurig. | Rozen trekken bladluizen en mieren aan. |
| Chinese blauwereggen | <i>Wisteria sinensis</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon | Gedraineerd, normaal | > 10 m | April - juni | Interessante nectariferen voor sommige bijen, hommels. Behangersbijen gebruiken bladfragmenten om hun nesten te maken. Trekt ook vlinders aan. | Bladverliezend gebladerte. Heel esthetisch. Zeer geurende bloemen. | Giftig voor de mens, vooral de zaden Stevige ondersteuning vereist |
| Chinese trompetklimmer | <i>Campsis grandiflora</i> | Nee | Hechtwortels Ondersteunen aanbevolen | Zon | Gedraineerde bodem, elk bodemtype | 6 - 10 m | Juli-oktober | Nectariferen, interessant voor vliesvleugeligen (bijen, hommels, wespen, mieren). | Overblijvend. Bladverliezend gebladerte. Grote, elegante, gele tot rode trompetvormige bloemen, in tuitjes gegroepeerd. | Snelle groei. Gevoelig voor bladluizen. |
| Clematis armandii, groenblijvende clematis | <i>Clematis armandii</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon | Gedraineerd, normaal | > 18 m | April | Aantrekkelijke nectariferen die interessant zijn voor bestuivers. | Groenblijvend gebladerte | Kwetsbare plant die nogal gevoelig is aan kou, vooral bij nachtvorst gevolgd door ochtendzon. Vermijd de (mogelijk invasieve) soorten <i>Clematis orientalis</i> en <i>terniflora</i> . |
| Gewone jasmijn | <i>Jasminum officinalis</i> | Nee | Opbinden noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerde, rijke bodem | 6 - 9 m | Juni - september | Interessante plant voor insecten, onder meer bijen. | Kleine witte bloemen met een sterke geur. | Eerder terrasklimmer. Vaste plant, vorstbestendig (< -12°). Moet regelmatig gesnoeid worden. |

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|----------------------------|-----------------------------|---------|---|------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|--|--|--|
| Hop | <i>Humulus lupulus</i> | Ja | Klimplant Ondersteuning vereist | Zon Halfschaduw | Gedraineerde, rijke bodem | 5 - 10 m | Mei - september | Interessante nectariferen voor de bijen. Sommige nachtvlinders zijn ervan afhankelijk. | Bladverliezend gebladerte. Mannelijke planten met gele bloemen in trossen, vrouwelijke planten met geurende, kegelvormige bloemen. | De luchtdelen sterven elk jaar (snoei aan de basis om te laten terugschieten). Tweehuizige plant. |
| Japanse blauwewegen | <i>Wisteria floribunda</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon | Gedraineerd, normaal | > 10 m | April - juni | Interessante nectariferen voor sommige bijen en vlinders. | Bladverliezend gebladerte. Weelderige en geurige bloemen. | Giftig voor de mens, vooral de zaden Stevige ondersteuning vereist |
| Klimhortensia | <i>Hydrangea petiolaris</i> | Nee | Met ranken ondersteuning vereist | Halfschaduw Schaduw | Gedraineerd, normaal | 5 - 10 m | Juni - augustus | Interessante nectariferen voor bijen en hommels en voor sommige vlinders, vliegen en kevers. Biedt onderdak aan vogels (oude planten vormen mooie structuren voor de nesten) | Zeer esthetisch in het voorjaar en mooie vorsttaferelen in de winter. | |
| Klimop | <i>Hedera helix</i> | Ja | Liaan met hechtende wortels Ondersteuning aanbevolen | Zon Halfschaduw | Elk bodemtype | 30 m en meer | September - november | Nectariferen (bijen van het einde van het seizoen, waaronder de klimopbij die er bijna exclusief afhankelijk van is, hommels, zweefvliegen, talrijke vlinders, vliegen, ...), vruchten voor de vogels, schuilplaatsen voor fauna (slakken, insecten, vogels) | Groenblijvend gebladerte. Kleine groen-gele bloemen in trossen. Zeer decoratieve en goed bedekkende plant. | Zelfklevende wortels die de schaduw van scheuren kunnen opzoeken. Niet rechtstreeks op een beschadigde muur gebruiken. In dit geval wordt ondersteuning aanbevolen. Eventueel terugsnijden ter bescherming van dakgoten en tegels. Infociche over de klimop |

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|---|--|---------|--|--------------------|---|-----------|------------------|--|--|---|
| Klimroos en liaanroos | <i>spp.</i> | Ja/nee | Heester Ondersteunen noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerde grond, vooral in de winter | 2 - 20 m | Mei - oktober | Interessante planten voor insecten. | Geurende bloemen. Bedekkend gebladerte. | Rozen trekken bladluizen en mieren aan. Snel groeiende planten die wel wat onderhoud vergen Klimrozen moeten opgebonden worden, liaanrozen klimmen vanzelf op hun steun. |
| Sterjasmijn of Toscaanse (Italiaanse) jasmijn | <i>Trachelospermum jasminoides</i> | Nee | Opbinden noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerde, rijke bodem | 8 m | Juni - september | Interessante plant voor insecten. | Groenblijvend gebladerte. Witte geurende bloemen die lijken op die van de gewone jasmijn. | De plant is gevoelig voor koude en zeer gevoelig voor vocht. Eerder terrasklimmer. Op te binden omdat de takken te stijf zijn om zich vanzelf om een steun te wikkelen. |
| Tuinkamperfoelie, of gewone kamperfoelie | <i>Lonicera caprifolium</i> | Nee | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Halfschaduw | Gedraineerd | > 5 m | Mei - september | Zeer interessant voor de biodiversiteit, met name voor bijen en vlinders, kevers en vliegen. | Bladverliezend gebladerte. Elegante rode en gele bloemen, zeer geurig. De vruchten zijn zeer decoratieve rode bessen. | Sterke, winterharde plant. De plant is licht giftig. |
| Wijnstok of druivelaar | <i>Vitis vinifera</i> | Nee | Ondersteuning of muur | Zon | Droog tot normaal Niet te hard aangedrukt Gemengd met compost | 10 - 30 m | Juni - juli | Nectarifere bloemen voor veel bestuivers. Aantrekkelijke vruchten voor de wespen (die ze oplikken). | Kleine groengele bloemen Herfstverkleuring van het groenblijvende blad Aan de voet van de wijnstok kan men lavendel, salie of tijm planten | Vereist enig onderhoud voor het verkrijgen van eetbare druiven. |

| Volksnaam | Wetenschappelijke naam | Inheems | Ophangen | Blootstelling | Bodemtype | Hoogte | Bloei | Belang voor de biodiversiteit | Landschappelijke waarde | Aandachtspunten |
|--------------------|------------------------------|---------|--|--------------------|---------------------------------|---------|-----------------|---|---|--|
| Wilde kamperfoelie | <i>Lonicera periclymenum</i> | Ja | Slingerplant Ondersteunen noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerd | 4 - 7 m | Mei - september | Zeer interessant voor de biodiversiteit. Nectariferen die overdag door hommels worden gefoerageerd. Milde geur die nachtvlinders aantrekt. Vruchten worden door vogels gegeerd. | Bladverliezend gebladerte. Prachtige geel-paarse bloemen, zeer geurend vooral 's avonds en 's nachts. | Bessen zijn giftig voor de mens. Niet op een boom laten groeien om verstikking te voorkomen. |
| Winterjasmijn | <i>Jasminum nudiflorum</i> | Nee | Opbinden noodzakelijk | Zon Halfschaduw | Gedraineerd, normaal tot arm | 2 - 5 m | December-maart | Interessante nectariferen voor hommels, waardplant voor de rupsen van sommige nachtvlinders. | Bladverliezend gebladerte. Witte, roze of gele niet-geurende bloemen Winterbloei | Eerder terrasklimmer. Op te binden omdat de takken te stijf zijn om zich vanzelf om een steun te wikkelen. Vaste plant die tegen de kou kan. |

Woordenlijst

Nectarifeer: deze scheidt nectar af, een zoete vloeistof die door veel insecten (bestuivers) wordt geconsumeerd

Tweehuizig: een grote meerderheid van de planten is tweeslachtig, dat wil zeggen dat elke bloem zowel mannelijke als vrouwelijke geslachtsorganen bevat. In het geval van tweehuizige planten groeien mannelijke en vrouwelijke bloemen op verschillende stokken, met name mannelijke of vrouwelijke. Om vruchten te hebben, is het dus noodzakelijk om vrouwelijke zaailingen te planten.

Bladverliezend: bladeren die in de winter afvallen. Gebladerte dat blijft wordt **wintergroen** genoemd.

Slingerplant: plant waarvan de dunne stengels zich om de steun wikkelen.

Plant met ranken: ranken zijn draadvormige organen (vervorming van een twijg, tak of blad) die zich spiraalsgewijs rond een steun draaien.