

Wat zijn invasieve exoten?

Al honderden jaren worden exotische planten vanuit de hele wereld geïmporteerd en aangeplant in tuinen en parken. In de meeste gevallen is dit helemaal geen probleem, maar sommige van deze exoten blijken in staat om zelfstandig buiten onze tuinen te overleven en gaan daar zelfs woekeren. Deze soorten kunnen niet alleen schadelijk zijn voor de natuur, maar kunnen ook voor andere problemen zorgen. Bepaalde soorten beschadigen namelijk zelfs infrastructuur (o.a. wegen en leidingen) of belemmeren de doorstroming van sloten en kanalen. Dit leidt tot hoge beheerkosten. Deze groep problematische exoten noemen we invasieve exoten.

Waarom deze folder?

We hebben je hulp hard nodig bij het beheersbaar maken van de problemen veroorzaakt door invasieve exotische planten! Omdat veel van de invasieve exoten zijn aangeplant in tuinen en vijvers en zich vanuit daar verder over Nederland verspreiden, is het belangrijk om geen invasieve exoten in tuinen en parken aan te planten. Op de achterkant van de folder staan voorbeelden van exoten die je beter niet in de tuin kunt aanplanten en alternatieven met (deels) vergelijkbare eigenschappen. Binnenin deze folder staan meer voorbeelden van tuin- en vijverplanten die van nature in ons land voorkomen en een mooi alternatief zijn voor invasieve exoten.

Staat er al een invasieve exoot in je tuin? Gooi dan in ieder geval geen snoei- of tuinafval in de natuur en gooi ook geen waterplanten in openbaar water. Op die manier kunnen invasieve exoten zich namelijk heel gemakkelijk verspreiden.

Dus:

*Plant geen invasieve exoten aan in de tuin
Gooi geen snoei- of tuinafval in de natuur*



Nieuwe tuinplant kopen? Neem deze folder mee!

Neem deze folder mee bij het shoppen voor tuin- en vijverplanten en koop geen exotische planten die het buiten de tuin ook heel goed doen. Er zijn genoeg mooie alternatieve soorten te koop. In deze folder staan voorbeelden van soorten die je beter niet kunt kopen en welke soorten een prima alternatief zijn. Vermijd in ieder geval (invasieve) exoten die zich gemakkelijk via dieren verspreiden (zoals besdragers) en exoten die zich gemakkelijk via wind verspreiden. Sommige invasieve exoten worden ook onder andere namen verkocht, let dus altijd goed op en bij twijfel: kies een alternatief! Help mee om invasieve exoten geen kans te geven!

Een voorbeeld:



Rimpelroos - *Rosa rugosa*, wordt ook verkocht als: (Japanse) Bottelroos

Probleem: Breidt gemakkelijk uit via uitlopers, vormt dichte eentonige struwelen, verdringt inheemse soorten en verhindert zandverstuiving in duinen.

Kies voor alternatieven zoals: Egelantier (*Rosa rubiginosa*) of Hondсроos (*Rosa canina*). Deze lijken sterk op Rimpelroos, vormen ook bottels en kunnen ook tegen droge grond en invloed van zout, maar zijn niet invasief in Nederland.



Vingerhoedskruid



Wilde Akelei



Wilde kardinaalsmuts



Gele lis



Egelantier



Hondсроos

Borderplanten en bodem- bedekkers

(Wilde) Akelei
Aquilegia vulgaris



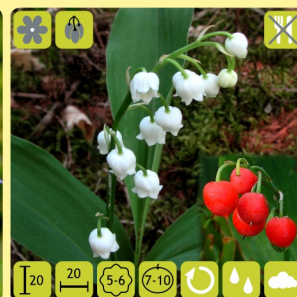
Koninginnekruid
Eupatorium cannabinum



Korenbloem
Centaurea cyanus

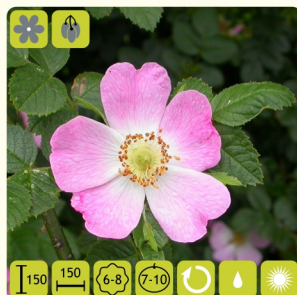


Lelietje-van-dalen
Convallaria majalis

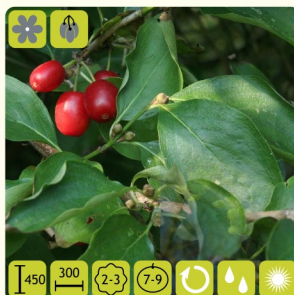


Sierstruik of haag

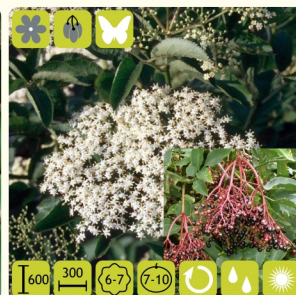
Egelantier
Rosa rubiginosa



Gele kornoelje
Cornus mas



Gewone vlier
Sambucus nigra



Hulst
Ilex aquifolium



Bomen (eerste vier ook als haag te gebruiken)

Beuk

Fagus sylvatica



Gewone vogelkers

Prunus padus



Haagbeuk

Carpinus betulus



Spaanse aak

Acer campestre



Water- en oeverplanten (vijver)

Gele lis

Iris pseudacorus



Gele plomp

Nuphar lutea



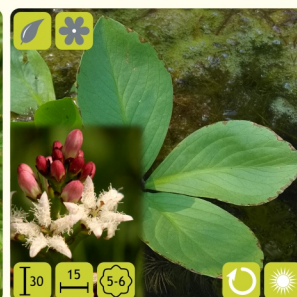
Moerasspirea

Filipendula ulmaria



Waterdrieblad

Menyanthes trifoliata



Bijzondere eigenschappen



Wintergroen



Plant heeft
bijzonder blad



Plant heeft
bijzondere bloemen



Plant heeft
bijzondere vruchten



Plant heeft
aangename geur

Levensduur



Eenjarige plant



Tweejarige plant
(bloeit in 2e jaar)



Vaste plant

Vochtbehoefte



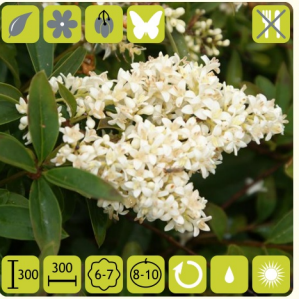
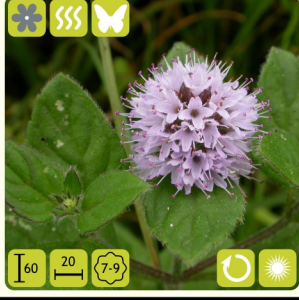
Weinig water geven



Matig water geven

inplanten in plaats van invasieve exoten

Enkele voorbeelden

Lievevrouwebedstro <i>Galium odoratum</i> 	Speenkruid <i>Ficaria verna</i> 	Struikhei <i>Calluna vulgaris</i> 	Vingerhoedskruid <i>Digitalis purpurea</i> 	Andere geschikte soorten: - Blauwe druifjes - Bosaardbei - Bosanemoon - Gewone eikvaren - Gewone margriet - Gewone smeerwortel - Klimop (<i>Hedera helix</i>) - Koningskaars - Muskuskaasjeskruid
(Eenstijlige) Meidoorn <i>Crataegus monogyna</i> 	Wilde kardinaalsmuts <i>Euonymus europaeus</i> 	Wilde kamperfoelie <i>Lonicera periclymenum</i> 	Wilde liguster <i>Ligustrum vulgare</i> 	Andere geschikte soorten: - Bosrank - Braam - Brem (<i>Cytisus</i>) - Hazelaar - Hondsroos - Kruisbes - Rode kornoelje - Sleedoorn - Taxus
Grove den <i>Pinus sylvestris</i> 	Ruwe berk <i>Betula pendula</i> 	Wilde Lijsterbes <i>Sorbus aucuparia</i> 	Zoete kers <i>Prunus avium</i> 	Andere geschikte soorten: - Appelboom - Jeneverbes - Linde - Perenboom - Ruwe iep - Schietwilg - Tamme kastanje - Wintereik - Zomereik
Watermunt <i>Mentha aquatica</i> 	Waterranonkel <i>Ranunculus (aquatilis)</i> 	Waterviolier <i>Hottonia palustris</i> 	Zwanenbloem <i>Butomus umbellatus</i> 	Andere geschikte soorten: - Aarvederkruid - Gewone dotterbloem - Glanzend fonteinkruid (Grote) egelskop - Grote kattenstaart - Lidsteng - Oeverzegge - Sterrenkroos - Watergentiaan
 Plant trekt veel bestuivers aan	Afmeting (bij benadering)  Hoogte volwassen plant (cm)	 Breedte volwassen plant (cm)	Bloei- en zaadzettingsperiode  Bloeiperiode (1=jan, 2=feb, etc.)	 Periode vruchten (1=jan, 2=feb, etc.)
 Veel water geven	Lichtbehoefte  Volle zon	 Halfschaduw	 Schaduw	Niet eetbaar  Giftig (niet eten!)

Plant ze niet aan en gooi geen tuinafval in de natuur

Borderplanten



Dwergmispels

Cotoneaster

Alternatieven:

Hulst  

Kleine maagdenpalm (*Vinca minor*) 



Late/Canadese guldenroede

Solidago (gigantea of canadensis)

Alternatieven:

Koninginnekruid  

Echte guldenroede (*S. virgaurea*) 



(Japanse) Kardinaalsmuts

Euonymus fortunei & *E. japonicus*

Alternatieven:

Wilde kardinaalsmuts (*E. europaeus*)   

Klimop (*Hedera helix*) 

Sierstruik of haag



Laurierkers

Prunus laurocerasus

Alternatieven:

Gewone vogelkers & Rode kornoelje   

Hulst 



Lijsterbesspirea

Sorbaria

Alternatieven:

Wilde lijsterbes  

Moerasspirea  



Mahonie (struik)

Mahonia & *Berberis aquifolium*

Alternatieven:

Gele kornoelje 

Hulst  , Gewone vlier  



Rimpelroos

(ook verkocht als: Bottelroos)

Rosa rugosa

Alternatieven:

Egelantier & Hondсроos   

Sierstruik, haag of boom



Canadese kornoelje

Cornus sericea

Alternatieven:

Rode of Gele kornoelje   



(Japanse) Duizendknoop

a.a. Fallopia & Polygonum

Alternatieven:

Gewone vogelkers (*Prunus padus*),

Wilde liguster & Rode kornoelje  



Hemelboom

Ailanthus altissima

Alternatieven:

Tamme kastanje  

Vijverplanten (oever of water)

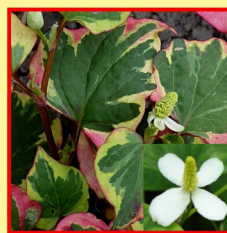


Braziliaanse waterpest

Egeria (densa) & Elodea densa

Alternatieven:

Waterviolier, Waterranonkel, Fonteinkruid, Brede waterpest 



Moerasanemoon / Houittuynia

Houttuynia cordata

Alternatieven:

Waterdrieblad  

Watermunt 

Alternatief heeft: vergelijkbaar blad , bloem (kleur) , vruchten ; heeft ook wintergroen blad ; trekt ook veel bestuivers aan 

Voor een uitgebreidere lijst van (potentieel) invasieve planten ga naar: www.tuinernietin.nl
Sommige planten zijn inmiddels verboden vanuit de EU; deze staan ook op deze lijst vermeld.