

Vaste planten en bloembollen in het openbaar groen

Eén keer planten, meerjarig kleur



Vaste planten en bloembollen voor verwildering hebben een eigenschap gemeen: ze worden één keer aangeplant, en komen daarna jaar na jaar terug. In vergelijking met eenjarige planten hebben ze vaak veel blad, wat onkruid goed onderdrukt. Ten opzichte van heesters groeien ze een plantvak sneller dicht. Meestal hebben vaste planten daar maar één zomer voor nodig, en houtige gewassen meer dan een jaar. Vaste planten en bollen overwinteren met hun wortels of bollen. Hierdoor is het beheer vergelijkbaar, en kunnen deze twee groepen uitstekend gecombineerd worden. In het voorjaar krijgen de bollen blad en bloemen. Als hun loof na de bloei begint af te sterven, wordt het door het blad van de vaste plant bedekt. Het hoeft daardoor niet te worden afgeknipt. En later in het jaar is hetzelfde plantvak nogmaals kleurrijk door de vaste planten.

Welzijn

De beschikbare vierkante meters en euro's voor openbaar groen staan bijna overal onder druk. Maar groen heeft veel baten, en die willen we niet missen. Vaste planten en bollen kunnen het groen in steden en dorpen een kwaliteitsimpuls geven, wat de positieve effecten vergroot. Planten met opvallende kleuren, geuren, vormen en structuren hebben een positief effect op het welzijn van mensen en op hun gezondheid. Planten leveren zuurstof en vangen CO2 en luchtvervuiling zoals fijn stof weg. Ze dempen geluid en verlagen de piektemperaturen in de zomer. In plantvakken zakt regenwater weg, wat wateroverlast helpt voorkomen. Ook hebben vaste planten ecologische, architectonische, historische en economische waarde. Hierbij moet aan twee voorwaarden worden voldaan: de juiste plant staat op de juiste plaats, en de beplanting ziet er verzorgd uit.

Beheer

Vaste planten voor extensief beheer en bollen voor verwildering zijn kleurrijk en gevarieerd, dat is wel bekend. Maar nieuw is dat ze tegenwoordig onderhoudsarm zijn en functioneel worden toegepast. In de praktijk is uitgetest dat veel soorten met minimaal onderhoud toekunnen: één keer maaien in het vroege voorjaar, en in het groeiseizoen alleen korte checks op zwerfvuil en onkruid langs de randen. In vergelijking met andere beplantingen pakt dit gunstig uit. De aanplant- en beheerskosten van vaste planten zijn in het begin wat hoger dan van heesters of gras, maar over 10 jaar bekeken is het totale bedrag gelijk of lager! Voor hetzelfde bedrag is dus een kleurige beplanting neer te zetten in plaats van een groene.

Definitie

Vaste planten en bloembollen zijn functioneel en kleurrijk in de openbare ruimte, en niet duurder in het beheer dan heesters.

Kernpublicaties



- » Vaste planten in openbaar groen (PPO-rapport)
- » Vaste planten in openbaar groen (poster)
- » Moderne extensieve vaste planten
- » Beplanting van boomspiegels
- » Vaste planten in openbaar groen – voor functionele en onderhoudsvriendelijke toepassingen (Brochure)
- » De betekenis van het openbaar groen voor bijen
- » Meer publicaties



Meer informatie

- » PPO
- » Beeldenbank ziekten en plagen - vaste planten
- » Beeldenbank ziekten en plagen - bollen
- » De groene stad met links naar

Uitbesteden

Voor het werken met bollen en vaste planten

Plantenkeuze

Ook wanneer alleen soorten voor extensief

is vakkennis nodig. Vooral een goede voorbereiding van het plantvak, de plantkeus en juiste manier aanplant dragen bij aan het succes. Er komen steeds meer bedrijven die zich hierin specialiseren, waar gemeentes kennis kunnen inhuren. Omdat de baten van het werken met vaste planten pas op de middellange termijn duidelijk worden, is continuïteit belangrijk. Wanneer onderhoudsbedrijven wisselen, dient de gemeente ervoor te zorgen dat de kennis over het juiste beheer en gewenste eindbeeld goed wordt gecommuniceerd.

beheer worden gebruikt, zijn zeer gevarieerde beplantingen te maken. De plantkeus hangt onder meer af van de functie: een kleurrijk herkenningspunt in de wijk, een rustig verkeersbeeld of drachtplanten voor een groene verbindingszone. Daarnaast is het zeer belangrijk dat de planten passen bij hun standplaats. Onder meer de grondsoort, hoeveelheid schaduw en de beschikbare hoeveelheid water bepalen hoe goed de beplanting het doet. Hoe beter de plant het naar zijn zin heeft, hoe beter en gezonder hij zal groeien en hoe beter onkruid onderdrukt wordt.

organisaties rond groen in en om de stad

Contact

Reageren op dit dossier?
Stuur uw reactie of document naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over dit onderwerp kunt u contact opnemen met:
[Ir. M.E.C.M. Hop \(PPO Bomen-bollen\)](#)

Meer dossiers vindt u op:
[Groen Kennisnet Dossiers](#)

Laatste wijziging: 1 mei 2014