



Bestand tegen hoosbuien én extreme droogte

Prairie Garden: vaste planten met een waterbergend vermogen

Kenmerkend voor het huidige klimaat zijn periodes van extreme droogte die afgewisseld worden door hoosbuien. Hoe creëer je een tuin die bestand is tegen beide weersextremen? Een mogelijkheid is een tuin met Prairie Garden, een concept van Lageschaar Vaste Planten dat meedingt om de Gouden Gieter 2019.

Auteur: Nino Stuivenberg

Tussen de innovaties van de Gouden Gieter vinden we veel concepten om water op te vangen of door te sluisen. Maar moeten we niet eigenlijk gewoon de natuur zelf het werk laten doen? Het Prairie Garden-concept van Lageschaar heeft de bodem als basis. Dit concept wordt inmiddels al vijftien jaar door hoveniers toegepast in Nederland. Niet nieuw meer dus, maar door zijn impact wel een kanshebber op de Gouden Gieter die meer aandacht verdient. Prairie Garden is een selectie van langbloeiende vaste planten en siergrassen die samen voor een kleurrijke tuin zorgen. Lageschaar heeft 31 soorten plantvakken in het assortiment die verschillen in toepassing voor grondsoort, standplaats, hoogte en accentplanten. Voor iedere tuin is zo beplanting op maat te maken.

Tuin van de toekomst

Met Prairie Garden richt Lageschaar zich op de tuin van de toekomst. Een tuin die klimaatbestendig is, maar ook biodiversiteit versterkt en weinig onderhoud nodig heeft. Kenmerkend voor Prairie Garden is bijvoorbeeld dat de planten erg diep wortelen. De prairieplanten worden geplant in een laag van 8 cm speciaal samengesteld lavagesteente, ook bekend als Caldera Mix. Dit is een mengsel met korrels tussen de 3 en 8 mm. Door dit lavagesteente heeft onkruid weinig kans en verbetert de waterhuishouding: de mix houdt 30 % van het water vast. De laag heeft een waterbergend vermogen, wat betekent dat de bodem water kan vasthouden. Handig in tijden van droogte, zodat de planten en grond niet volledig uitdrogen. En een voordeel bij piekbuien, wanneer de waterberging als buffer dient om water vast te hou-



die het hele jaar door kleur heeft en ook nog waterbergend is.

Jaren profijt

Eerder interviewde vakblad *De Hovenier* al eens tuinontwerper Diederik Hol van Heijderhoff Hovenier. Hol werkt al jaren met het Prairie Garden-concept en kan ons er dus wat meer over vertellen. 'Veel klanten kiezen voor dit concept omdat ze weinig tijd kwijt willen zijn aan onderhoud, maar geen compleet bestrate tuin willen,' zegt hij. 'De lavalaaag zorgt ervoor dat er weinig tijd nodig is voor onkruidbestrijding. Als je de ondergrond mooi schoonmaakt en ontdoet van wortelonkruiden en de lava er, gescheiden van het overige deel van het vak, acht centimeter dik overheen aanbrengt, dwing je de plant dieper te wortelen dan hij normaal zou doen. Daar heb je jaren profijt van.' Hol heeft veel positieve reacties gekregen van klanten die blij zijn met hun keuze voor Prairie Garden. 'Het ziet er direct netjes uit, vinden ze. En na twee jaar verbazen klanten zich nog over de kleurenpracht die telkens terugkomt. Het Prairie Garden-concept trekt ook veel vlinders, bijen en hommels aan. En het geeft niet alleen een mooi beeld in de zomer; dit beplantingsconcept geeft ook een mooi winterbeeld, wanneer de kleuren wat donkerder zijn.'



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/30763/bestand-tegen-hoosbuien-?n-extreme-droogte

AANLEG

Wie Prairie Garden in zijn tuin wil, dient de grond eerst vrij te maken van onkruid en puin. Op de gelijk geharkte grond breng je vervolgens een laag van 8 cm Caldera Mix aan. De planten worden met een speciale prairieschop geplant in de lava. Planten kun je met twee personen in zes stappen:

1. Zet de prairieschop tegen de plant;
2. Persoon 2 haalt de pot van de plant, persoon 1 drukt de schop in de lavalaaag;
3. Op 10 cm diepte wordt de schop geopend en zet je de plant in de schop. Haal de schop naar boven;
4. Schuif de lavalaaag aan zonder de lava met de ondergrond te vermengen;
5. Druk de lavalaaag na;
6. Klaar, de prairieplant staat.

den. Met Prairie Garden is een particuliere tuin dus om te toveren tot een grote waterbuffer.

Waterberging is functioneel, maar wat voor tuinbezitters natuurlijk ook meespeelt in een beplantingsconcept, is het soort planten. Kenmerkend voor Prairie Garden is dat je

nergens groepen van één plant vindt. Prairie Garden bevat planten als geraniums tot brandkruid en bergamot, altijd aangevuld met siergrassen. De prairieplanten gedijden het best in een standplaats met veel zon. Ook halfschaduwplekken zijn een optie. De prairieplanten worden overigens alleen met sterke planten aangeplant en dus niet als zaaimengsel geleverd. Volgens Lageschaar heeft de prairietuin het hele jaar door kleur die verschilt door de seizoenen heen, waardoor ook de beleefingswaarde vergroot. Het oog wil natuurlijk ook wat.

Weinig onderhoud

In de huidige maatschappij hebben mensen vaak weinig tijd om hun tuin te onderhouden. Prairie Garden speelt op deze trend in. Zoals gezegd hebben deze tuinen lage onkruiddruk door de lavalaaag van 8 cm. Het grote onderhoud van de prairietuin begint direct na de winter, begin maart. De eerste stap is om alles handmatig af te maaien en onkruid handmatig te wieden. In mei worden onkruiden verwijderd en zaailingen gewied. Twee maanden later, in juli, is dan alleen nog een controlebeurt nodig. Met relatief weinig moeite heb je dus een tuin

