

Lageschaar Prairie Garden Gold, bijen- en vlinderlokkend mengsel.

Bron: Josef Bieker



Lageschaar Vaste Planten in Aalten heeft zijn inspiratieborders vernieuwd met nieuwe plantcombinaties, bedoeld voor het aantrekken van meer biodiversiteit. ‘Er is de laatste jaren vooral vraag naar borders die zo snel mogelijk “af” zijn, waarvoor zo min mogelijk beheer nodig is. En naast een onderhoudsvriendelijke tuin wil men steeds vaker beplanting die de flora en fauna versterkt, dus bijen, vlinders en andere insecten aantrekt.’

Auteur: Karlijn Raats

‘Bijdrage aan biodiversiteit is nu bij elke vasteplanten-combinatie belangrijk’

Extensief onderhoud, belevingswaarde, klimaatadaptatie en biodiversiteit bij Lageschaar Vaste Planten



4 min. leestijd

BIODIVERSITEIT

Lageschaar Vaste Planten kweekt voor professionals in binnen- en buitenland onder Groenkeur, PlanetProof en NL Greenlabel. Op de kwekerij zijn 50 demoborders met de beplantingsconcepten Prairie Garden, Fleur Dansante en Fleur Robuste. De combinaties in deze inspiratieborders bestaan allemaal uit lage beplanting, middelhoge beplanting en accentplanten die voor structuur zorgen. Lageschaar Vaste Planten levert altijd in P9, dus niet als zaaimengsel, en stelt ook RAW-teksten beschikbaar voor een juiste bestekomschrijving in beplantingsplannen.

Extensief

Lageschaar: 'De professional wil gemak bij de aanleg van borders; tuineigenaren willen liever

'Gemak dient de mens. De klant hoeft er niet over na te denken; dat hebben wij al gedaan'



met een glas wijn in de tuin zitten dan zelf op hun knieën in de border of een tuinman inhuren. Ik wandelde als kind graag door de natuur hier in de Achterhoek. Elk jaar zag ik de planten afsterven en weer opkomen zonder dat iemand daar wat aan deed, met een prachtig beeld. Daarvan heb ik geleerd dat extensief onderhoud samen kan gaan met een grote belevingswaarde, maar ook met het aantrekken van biodiversiteit. Deze natuurlijke basisprincipes heb ik in mijn achterhoofd opgeslagen. Wij zijn gespecialiseerd in soortkeuzes en

gebruiken die principes nu bij de aanleg van (dak)tuinen en parken, op maat, afhankelijk van omstandigheden als standplaats, bodem en grondvochtigheid.'

Nieuw in de inspiratieborders

De nieuwe plantcombinaties in de inspiratieborders zitten nu in het tweede testjaar en komen in 2022 op de markt. Eigenaar Laurens Lageschaar: 'Met Fleur Dansante komen er vijf diepeschaduwborders, waar minder dan drie uur per dag zon komt of waar het helemaal donker blijft. Die zijn bestemd voor verschillende toepassingen: bloeirijk, natte grond, droge schaduw, bladcontrast of al deze vier toepassingen door elkaar. Onder bomen en bij gevels komt niet altijd zonlicht, maar is het soms wel wenselijk dat er kleur of bladcontrast te zien is.' In de Prairie Garden is een nieuwe regenpijpfkoppeltuin aangelegd. 'Hemelwater dat wordt opgevangen door daken, loopt vaak via de regenpijp en de bestrating naar het riool. Maar overtollig water kun je ook prima de tuin in laten lopen. Wij hebben een beplanting samengesteld met een drainagebuis net onder de lava. Het water uit de regenpijp kan door de drainagebuis in de grond wegzakken. Dat kan ook met steenwolbuffers, kratten of andere systemen. Een goed drainagesysteem zorgt ervoor dat de planten niet te nat worden. We hebben twee specifieke plantcombinaties gemaakt die vrij veel vocht verdragen, maar ook goed blijven in droge periodes.'



Lageschaar Prairie Garden, projectfoto biodiversiteit



In de Prairie Garden is een nieuwe regenpijpafkoppeltuin aangelegd

Ook voor daktuinen heeft Lageschaar Vaste Planten twee nieuwe Prairie Garden-borders gemaakt, bestaande uit 30 tot 35 plantsoorten per combinatie. Het prairiemengsel Opal is 30 cm hoog, het kleurrijke mengsel Platinum is meer dan 1 meter hoog. De substraatlaag van de daktuin is 15 cm dik. 'Deze oplossingen zijn dan ook bedoeld voor daken die niet teveel gewicht kunnen dragen', aldus Lageschaar. 'Bij daktuinen kunnen slagwinden voorkomen; daar hebben we rekening mee gehouden bij de soortenkeuze. Er kan meer op daktuinen dan je denkt.'

Een ander nieuw concept van Lageschaar Vaste Planten is de miniborder. Er zijn zes populaire combinaties voor kleine borders. Elke combinatie past precies in een kist. Zoals ze in de kist staan, worden ze geleverd en uitgezet. 'Gemak dient de mens; de klant hoeft er niet meer over na te denken, want dat hebben wij al gedaan', verklaart Lageschaar. Ook zijn er mooie combinaties voor bloembakken.

Lava

Toen Lageschaar Vaste Planten in 2003 op zoek ging naar nieuwe soorten voor Fleur Robuste, kwam het bedrijf in contact met de Hermannshof in het Duitse Weinheim. Dit is een botanische tuin en een onderzoekscentrum, waar onder andere onderzoek wordt gedaan

naar prairiebeplanting en de onderlinge concurrentiekracht van vaste planten. 'Ik zag dat de beplanting daar in een soort steenslag geplant werd. Dat was nieuw voor ons. We hebben zelf uiteindelijk gekozen voor aardekleurig lavagesteente. De toplaag van Prairie Garden bestaat nu uit een 8 cm dikke laag lavagesteente, onder meer voor goede drainage, want dat is wel wenselijk met de extreme hoosbuien van tegenwoordig. Lava kan tot 30 procent van zijn volume aan water bufferen; de beplanting kan daarvan profiteren in droge periodes. De beplanting is diepwortelend en door het lavagesteente is er weinig onkruidgroei in de border. Lava is dus zeer geschikt voor zowel afwatering in natte periodes als waterbuffering in droge periodes. Bovendien wordt de bodem er netjes mee afgedekt; dit voorkomt uitdroging van de grond. Dit zogenaamde mulchen raakt langzamerhand meer in gebruik in Nederland.'

Inspiratieborders

In de Fleur Robuste-border staan grotere groepen van enkele soorten vaste planten. De Fleur Robuste-mengsels werden ruim dertig jaar geleden bedacht door Lageschaar. Het hoofddoel was om de beplanting snel te laten sluiten, eind april, zodat onkruid geen kans kreeg. Het is inmiddels een select sortiment sterke vaste planten, die onder meer winterhard, ziektevrij en vandalismebestendig zijn en de bodem snel

bedekken. Lageschaar: 'Dankzij het extensieve onderhoud lenen Fleur Robuste-mengsels zich voor grotere plantplaatsen, en ze zijn geschikt als bloemrijk alternatief in traditionele heester-vakken in het openbaar groen. In Fleur Robuste-mengsels worden minder soorten gebruikt dan in Prairie Garden-mengsels, maar Fleur Robuste-mengsels trekken sowieso al meer biodiversiteit aan dan heesters. De Fleur Robuste-planten kunnen zich goed handhaven, ook bij extensiever onderhoud.'

Een Prairie Garden is een natuurlijk ogende border voor zonnige en halfschaduwplekken, met daarin gemiddeld zo'n 35 verschillende soorten onderhoudsvriendelijke, langbloeiende vaste planten en siergrassen. De border bloeit van eind april tot oktober, maar heeft het gehele jaar door een grote belevingswaarde. Lageschaar: 'In een Prairie Garden staan verschillende doordachte plantcombinaties. Door het grote assortiment in de border ontstaat er meer biodiversiteit in de beplanting. Veel klanten vragen daarom. Eigenlijk is een bijdrage aan de biodiversiteit nu van belang bij elk vastenplantenmengsel.'

'In de inspiratieborder met de Fleur Dansante-mengsels, die namen van dansen dragen, staan planten van tien verschillende soorten in groepjes. Deze border oogt natuurlijker dan Fleur Robuste en rustiger dan Prairie Garden. De Fleur Dansante-planten veranderen mee met het seizoen', legt Lageschaar uit. 'Het zijn allemaal sterke bodembedekkers met daartussen siergrassen en solitaire planten, die voor accenten zorgen in de zomer en de herfst.' De mengsels geven een gestructureerd beeld doordat de bloeiende planten in een repeterend patroon in de hele border terugkomen.

In de uitgebalanceerde kant-en-klare plantcombinaties zijn kleur, hoogte en andere plantei-genschappen perfect op elkaar afgestemd. Alle combinaties van de drie beplantingsconcepten worden het hele jaar door continu gemonitord, aangepast en verbeterd. Ze worden per vierkante meter geleverd en bieden praktische ontwerphandvatten met volop ruimte voor eigen creativiteit. Daarmee zijn ze flexibel in te zetten in elke ruimte en voor elke oppervlakte.

