

Henri Eerland, adviseur bij Van Iperen: 'Je kunt nog zo'n goed mengsel hebben, maar als de omstandigheden niet op orde zijn, redt de mat het niet.'



Deze grasinnovatie werkt juist in de schaduw

'Je moet het zien als een plaatsspecifieke oplossing'

Wie denkt dat gras en schaduw niet samengaan, heeft het mis. Eurograss Silhouette is een nieuw schaduwmengsel van DSV zaden, dat na jarenlange proefneming, veredeling en samenwerking met praktijkpartners tot stand kwam. 'We hebben ongeveer zestien mengsels getest; dit kwam duidelijk als beste uit de bus', zegt Steven Wiersema, product- en salesmanager bij DSV zaden.

Auteur: Fleur Dil

Eurograss Silhouette is geen standaard schaduwmengsel. De kracht zit hem in de unieke combinatie van grassoorten, waaronder een opvallende: *Deschampsia*. Deze inheemse soort – ook wel bekend als ruwe smele – groeit van nature in bosrijke gebieden en gedijt bij uitstek op schaduwrijke grond. Maar omdat het graszaad van deze soort lastig te oogsten is, kom je het zelden tegen in mengsels.

Grassen uit het bos

DSV slaagde erin twee nieuwe rassen te veredelen die wél voldoende zaadrendement opleveren. 'Deschampsia vormt 40 procent van het mengsel', legt Wiersema uit. 'Daar komt nog eens 40 procent rietzwenk bij: een fijne, diepwortelende soort die het niet alleen goed doet in allerlei omstandigheden, maar ook een mooie, dichte grasmatten oplevert. En ten slotte

nog 20 procent veldbeemd, een soort die in de proef over het hele jaar een stabiel en fraai beeld gaf.'

De kracht van Silhouette zit volgens Wiersema vooral in de balans tussen de soorten. 'Je moet niet alleen rekening houden met schaduw, maar ook met vocht- en droogtetolerantie. Dan heb je een mengsel nodig dat op al die variabelen goed scoort. En dat doet dit mengsel.'

Testen in de praktijk

Aan de ontwikkeling van het mengsel ging een tweejarige proef vooraf, uitgevoerd door DSV samen met internationale collega's. Op diverse locaties werden complete mengsels en individuele rassen ingezaaid, zowel op zonnige als schaduwrijke plekken. 'Je hebt soms ook zon op schaduwplekken, dus daar moet het gras wel

tegen kunnen', legt Wiersema uit. Ook werd rekening gehouden met de verschillende omstandigheden. 'De ene schaduw is de andere niet. Gras reageert anders als het langs een muur of schutting ligt, of onder een boom. Om een goed beeld te krijgen, hebben we die proef bewust over twee jaar uitgesmeerd. Die tijd was echt nodig om tot een evenwichtig beeld te komen.'

Advies op locatie

Voor de aanleg van een grasmat in een schaduwrijke tuin in Sassenheim werd Silhouette toegepast via dealer Van Iperen. 'In deze tuin lag 1200 m² gazon en dat liep niet lekker', vertelt Henri Eerland, adviseur bij Van Iperen. 'De hovenier heeft onze hulp gevraagd om dit gazon opnieuw in te zaaien.'

'De ene schaduw is de andere niet. Gras reageert anders als het ligt langs een muur of schutting ligt, of onder een boom'



Steven Wiersema van DSV zaden



Voor de aanleg van een grasmat in een schaduwrijke tuin in Sassenheim werd Silhouette toegepast.

Eerland ziet de waarde van een product pas echt tot zijn recht komen als ook het advies goed geregeld is. 'Op een complexe locatie als deze wil je zeker weten dat je het juiste mengsel inzet', zegt hij. 'Daarbij is het ook van belang dat de randvoorwaarden kloppen. Hoe staat het met de vruchtbaarheid van de grond en hoe is de bodem opgebouwd? Zitten alle voedingselementen erin en zijn ze goed opneembaar? Om daarachter te komen, hebben we een bodemonderzoek laten doen. Dit betrof zandgrond, dus wilden we onder andere wat klei toevoegen zodat de grond voeding beter vasthoudt.'

Onderhoud blijft belangrijk

Voor extra back-up kan Eerland altijd een beroep doen op de expertise van DSV. 'Het is prettig om te weten dat ik Steven kan baderen voor inhoudelijke vragen.' Goed advies is cruciaal voor een mooie grasmat, vindt ook Wiersema: 'Het product is maar een schakeltje in het succes van een goede grasmat. Belangrijk is dat het gras goed aanslaat en vervolgens goed wordt onderhouden.'

Dat betekent tweejaarlijks verticuteren om mosvorming tegen te gaan en de grond te beluchten. Ook jaarlijks bijzaaien en bijvoeden behoren tot het onderhoud. 'En maai een grasmat als deze niet te kort. 4,5 centimeter is ideaal', adviseert Eerland. 'Deze maatregelen zijn echt belangrijk. Je kunt nog zo'n goed mengsel hebben, maar als de omstandigheden niet op orde zijn, redt de mat het niet.' Andersom ontvangt Wiersema ook graag terugkoppeling over de ontwikkeling van het gras

bij projecten als deze. 'Wij ontwikkelen al onze producten zelf', zegt hij. 'Van de genetica tot de mengsels. Dan wil je ook weten hoe ze zich in de praktijk gedragen.'

Minder smakelijk voor vogels

Eurograss Silhouette is niet alleen inzetbaar voor de siertuin, maar ook voor schaduwrijke plekken in parken. Door de ruwe bladstructuur is het mengsel minder aantrekkelijk voor vogels, wat het product zelfs interessant maakt voor bijvoorbeeld vliegvelden. 'Het is natuurlijk geen wondermiddel, maar het is wel beter bestand tegen vogelvraat dan andere soorten', aldus Wiersema.

Volgens beide heren is Silhouette een bewezen succes. Niet omdat het gras zich overal thuis voelt, maar juist omdat het speciaal bestemd is voor een moeilijke niche. 'Silhouette is echt een plaatsspecifieke oplossing. Natuurlijk zijn er op de markt andere producten voor schaduw beschikbaar', zegt Wiersema. 'Maar de combinatie met *Deschampsia* is nieuw. Daardoor is het een zeer robuust en stabiel product dat het prima doet in deze specifieke omstandigheden.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!