

‘We nemen de natuur als uitgangspunt voor ons nieuwe mengsel’

De ontwikkeling van het nieuwe schaduw-mengsel EUROGRASS Silhouette is het resultaat van een jarenlang internationaal onderzoek en het testen van grassen in de juiste samenstelling, speciaal voor schaduwrijke plekken. We spreken productmanager Holger Luermann van Deutsche Saatveredelung AG (DSV) over de totstandkoming van dit mengsel.

Auteur: Ellen Heesen

Nieuwe proeven voor een schaduwmengsel

Zoals wellicht bekend is een schaduwplaats altijd een uitdaging in tuinen, gazons en parken of een stedelijke omgeving waar gebouwen voor veel schaduw zorgen. In dit onderzoek werd gezocht naar nieuwe oplossingen voor een grasmengsel dat nog beter bestand is tegen omstandigheden waar relatief weinig lichtopbrengst is.

Holger Luermann over de aanpak: ‘Voor het nieuwe schaduwmengsel hebben we de mengsels getest in de juiste omgeving in diverse samenstellingen. De proef was opgezet met verschillende soorten mengsels, maar we hebben ook tests gedaan met individuele grassoorten. We hebben de natuur als uitgangspunt genomen voor de samenstelling en selecteerden een type gras dat veel voorkomt in bosrijke omgevingen: ruwe smele ofwel *Deschampsia*. Deze grassoort heeft veel potentieel voor verminderde lichtomstandigheden, zoals schaduwrijke plekken. Dit gras hebben we door veredeling verfijnd tot een gazongras.’

Unieke samenstelling voor schaduwrijke omgevingen

Luermann: ‘Het belangrijkste kenmerk van Silhouette is de gloednieuwe en unieke samenstelling. Ten eerste hebben we een hoog percentage van de ruwe smele gebruikt en daarbij

een hoog aandeel rietzwenk. Rietzwenk staat bekend om zijn droogtetolerantie zodra het goed gevestigd is. Wanneer we praten over schaduw onder bomen of heggen, gaat het meestal ook om waterconcurrentie. In dat geval kan rietzwenk zijn volledige kracht tonen dankzij zijn diepe beworteling. Als laatste hebben we veldbeemdgras in het mengsel verwerkt: een sterke grassoort die het vermogen heeft om gaten in het gazon snel te dichten door zijn ondergrondse uitlopers.’ Met de unieke combinatie van deze drie soorten ontstaat een zeer schaduwtolerant, maar ook zeer droogtetolerant gras dat bestand is tegen de moeilijke groeiomstandigheden in schaduwrijke gebieden. ‘Er zijn weinig mengsels op de markt met zo’n uniek type gras dat zo goed groeit in de schaduw als *Deschampsia*’, aldus Luermann.

Beperkingen aanpakken met innovaties

Het belangrijkste van de ontwikkeling van een schaduwmengsel is met name het vaststellen van het juiste mengsel met de juiste grassoorten. Luermann hierover: ‘Als het gazon eenmaal is aangelegd, bestaat het grote risico dat individuele soorten in een mengsel na verloop van tijd niet kunnen omgaan met de omstandigheden in de schaduw. De groei van een grassoort kan geleidelijk afnemen en uiteindelijk zelfs bijna volledig verdwijnen. Dit gebeurt met name wanneer het mengsel niet geschikt is voor schaduw. Als graszaadveredelaar én ontwikkelaar van mengsels kijken wij eerst naar de verschillende losse grassoorten: wij kennen hun eigenschappen en groeigewoontes. Door middel van onderzoeken en tests bekijken we dan weer de werking en prestaties van de diverse soorten in een mengsel in de schaduwrijke omstandigheden, gedurende meerdere jaren. Uit de observaties, scores, groeiontwikkelingen en door het vergelijken van de prestaties van de verschillende mengselsamenstellingen konden we uiteindelijk het beste mengsel selecteren om het nieuwe EUROGRASS Silhouette te creëren.

Biodiversiteit en duurzaamheid

Eeuwigdurend grasland en met name gazons zijn CO₂-reservoirs op lange termijn zolang de grasmat jarenlang kan worden onderhouden. Bovendien stellen we met dit soort mengsels verschillende planten in staat om samen te groeien en zo ondersteunen we de biodiversiteit. Dus, zolang we een intacte grasmat kunnen behouden, zijn er minder onkruiden en is er geen behoefte aan chemische pesticiden.

TIPS VOOR EEN GAZON IN DE SCHADUW

- Houd het gras op een optimale hoogte, meestal tussen de 6 en 8 centimeter. Het helpt om het gras gezond te houden en concurrentie met schaduwrijke omgevingen aan te gaan.
- Voed het gras met een gebalanceerde meststof om ervoor te zorgen dat het voldoende voedingsstoffen krijgt, vooral in gebieden waar bomen en struiken concurreren om voedingsstoffen.
- Verbeter de bodemstructuur door periodiek te beluchten. Dit helpt de lucht, water en voedingsstoffen beter door de bodem te laten circuleren.
- Let op met water: schaduwrijke gebieden kunnen vochtiger zijn, maar zorg ervoor dat het gras niet te nat blijft. Te veel vocht kan schimmelziekten bevorderen. Geef het gras diep water als dat nodig is.
- Verwijder bladeren en takken. Dit voorkomt dat ze een dikke laag vormen op het gazon, waardoor licht en lucht niet bij het gras kunnen komen.

Meer weten over het mengsel EUROGRASS Silhouette?
www.dsv-zaden.nl/sorte/5944



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!