



‘Resilient Blue zet net die stap extra’

Onderhoudsintensief grasmengsel met veerkrachtig veldbeemd houdt zich ijzersterk in extreme weersomstandigheden

Resilient Blue vertaalt zich letterlijk als ‘veerkrachtig veldbeemd’. Het mengsel van Barenbrug vormt een sterk, duurzaam gazon dat extreme weersomstandigheden doorstaat. ‘Resilient Blue blijft lang groen en veert makkelijk terug na lange periodes van warmte en droogte, ijskoude periodes of intensieve betreding. Gazons met dit mengsel vormen een klimaatadaptieve, duurzame oplossing voor de openbare ruimte en tuinen en zijn een genot voor het oog van de eindgebruiker’, aldus groenaannemer Wilfried Kleissen van Overes Natuurbeheer.

Auteur: Karlijn Raats

Resilient Blue is sinds 2021 op de markt. In hetzelfde jaar werd het mengsel op de Vakbeurs Sportaccommodaties bekroond met de Innovatieprijs Sportaccommodaties voor sportvelden. Resilient Blue Lawn bevat naast veerkrachtige veldbeemdsorten ook RPR en hardzwenkgras. Het kan vanaf begin april tot en met september-oktober worden gezaaid. Omdat de Resilient Blue-mengsels ook het snelle en sterke RPR bevatten, het unieke uitlopervormend Engels raaigras, staat er in korte tijd een goede grasmatt. Het veldbeemd komt trager op, maar laat in de zomer zijn kracht zien als het gaat om veerkracht en wapenende beworteling. Er bestaan verschillende Resilient Blue-mengsels voor gazon, sport, golf en zoden. Het mengsel voor gazons heet Resilient Blue Lawn.

Weinig nodig

‘Resilient Blue is een duurzame oplossing, omdat het mengsel weinig stikstof en water nodig heeft’, zegt Martin Vrieze, adviseur bij Barenbrug. Hij verwijst naar zodenkwekers. ‘Zij geven aan dat ze met minder input een sterke

grasmatt kunnen krijgen die extreme weersomstandigheden en betreding goed doorstaat. Omdat Resilient Blue minder biomassa maakt dan andere mengsels, hoeft er bovendien minder gemaaid te worden.’ Daarnaast zorgt zaadverbetering voor een betere opkomst en vestiging van de jonge kiemplanten.

Klimaatadaptief en slijtvast

Sterke gazons die snel herstellen, dragen met hun verdamping bij aan het tegengaan van *urban heat* en hittestress in woonwijken. Vrieze benadrukt dat de klimaatadaptieve duurzame oplossing van sterke gazons met grasmengsels als Resilient Blue deel uitmaakt van bredere plannen voor het tegengaan van hittestress. ‘Al het groen zorgt voor verdamping en dus temperatuurdaling. Ook boomkronen zorgen voor schaduw en dus minder hoge temperaturen.’ Resilient Blue houdt ook stand bij spelende kinderen, sporters of rondrennende honden in een park of op een gazon, en verder is de sterke grasmatt beter beschermd tegen ziekten en plagen. Vrieze, die jarenlange ervaring heeft



Martin Vrieze



Wilfried Kleissen

‘Sterke gazons die snel herstellen, dragen met hun verdamping bij aan het tegengaan van hittestress in steden en woonwijken’

als (hoofd)greenkeeper en als het ware gras ademt, ziet de algehele kracht en slijtvastheid van Resilient Blue als een goede oplossing voor de praktijk. Zeker nu hij zich als adviseur in de ontwikkeling van Resilient Blue heeft verdiept. ‘Het is van buitenaf niet altijd zichtbaar hoeveel er komt kijken bij het ontwikkelen van rassen en bij het afstemmen van mengsels op de specifieke klantbehoefte. Het vergt jaren en veel proeven om tot een mengsel te komen dat op de markt gebracht kan worden. Op rasniveau zijn er namelijk enorme verschillen die het succes op de lange termijn bepalen, zoals de milieufootprint, onderhoudskosten en tevredenheid van de eindgebruiker. Resilient Blue is absoluut zo’n succesvol mengsel.’

Overes Natuurbeheer

Wilfried Kleissen van Overes Natuurbeheer zaait gazons en groenstroken in voor overheden, maar ook tuinen voor particulieren. Meestal past hij daarbij Resilient Blue toe. ‘Ik begin in april al met het inzaaien van Resilient Blue en oogst er mooie resultaten mee. Soms meng ik bij met het diep wortelende Water Saver om storende lagen te doorbreken, of met Westerwold of zomergerst om het gazon extra snel te laten opkomen. Die grassen worden eruit gelopen en Resilient Blue blijft over.’

Robuustheid voorop

Overes Natuurbeheer zet kwaliteit en duurzaamheid voorop en werkt daarom standaard

met bodemmonsters en organische meststoffen (Vosca-lijn). In zijn grasmengselkeuze laat Kleissen zich leiden door de vraag welk gazon het meest robuust het hele jaar doorkomt. Hij benadrukt dat hij niemand voor het hoofd wil stoten, maar merkt toch fijntjes op dat hij vaak SV7 gezaaid ziet worden bij particulieren en in de openbare ruimte. ‘Als je ziet hoeveel onderhoud SV7 vergt bij sportvelden, is dat geen verstandige keuze. SV7 bestaat voor een groot deel uit Engels raaigras, dat niet goed tegen droogte kan. Bij Resilient Blue komen gazons goed de winter uit, maar ook goed de zomers door. Vervolgens herstelt het zich snel tot op het oude niveau. Doordat de gazons zo sterk zijn, hoeft er weinig onderhoud aan te gebeuren, zoals doorzaaien.’

Investeren aan de voorkant

Gemeenten investeren op allerlei manieren in duurzaamheid, klimaatadaptatie en biodiversiteit. Dat ziet Kleissen terug in de vraag naar grasmengsels. ‘Zo vroeg de gemeente Almelo anderhalf jaar geleden specifiek om Resilient Blue voor de groenstroken op het industrieterrein. De gemeente Almelo durft verantwoordelijkheid te nemen door in te zetten op een lange toekomst voor haar gazons. Ze weten bij de gemeente dat ze dit alleen kunnen bereiken met een sterk mengsel, dat is opgebouwd uit meerdere soorten die elkaar ondersteunen en aanvullen. Resilient Blue is wat duurder aan de voorkant, maar betaalt zich dubbel en dwars

uit aan de achterkant. Dat vergt inzicht van opdrachtgevers en het verantwoordelijkheidsgevoel om gemeenschapsgeld te investeren voor de lange termijn.’

Oplossing bij minder beregenen

Tonnie Doek is teamleider buitensport bij Sportaal. Hij is verantwoordelijk voor het onderhoud van alle sportvelden in de gemeente Enschede. Sportaal hanteert een kwaliteitsbeleid waarbij de prijs niet meer leidend mag zijn.

In april heeft hij voor het eerst ingezaaid met Resilient Blue Lawn. ‘Veldbeemd staat erom bekend dat het goed tegen droogte kan en de grasmat sterk maakt’, vertelt Doek. Vrieze vult aan: ‘Dat is wel de heersende gedachte in de markt, inderdaad. Maar uit langjarig onderzoek blijkt dat dat genuanceerder ligt. Tussen de veldbeemdrassen zitten namelijk enorme verschillen in droogte- en hittetolerantie. Je kunt niet zonder meer zeggen dat de soort veldbeemd droogte- en hittetolerant is. Er staan topassen in de Grasgids die totaal niet tegen deze extreme omstandigheden kunnen. Die verlies je juist in een hete zomer. Dat onderscheidt de Resilient Blue-technologie van standaard grasmengsels waarin veldbeemd dominant is: Resilient Blue-mengsels worden juist sterker bij extreme weersomstandigheden.’ Doek: ‘Dat maakt het Resilient Blue Lawn-mengsel geschikt voor gazons in de openbare ruimte en in tuinen waar minder vaak beregend wordt. En Resilient Blue Sport is een mogelijke oplossing voor verenigingen die niet beschikken over een automatische beregeningsinstallatie. We hebben nu Resilient Blue Sport ingezaaid op velden die kampen met intensieve betreding, van 500 tot wel 700 uur. Door de hierdoor ontstane schadeplekken zijn die velden kwetsbaarder in droge periodes.’

Om tot de gewenste kwaliteit te komen, hanteert Sportaal de tactiek van de lange adem. ‘We gaan ervoor zorgen dat Resilient Blue goed opkomt en daarna gaan we al deze velden monitoren. We hebben hoge verwachtingen van de Resilient Blue-technologie.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!