

De Nederlandse bermen kunnen zeker ook wat ClimateSmart gebruiken.
EUROGRASS BermenDivers behoeft weinig onderhoud en is in de bloeiperiode
extra aantrekkelijk voor bijen en vlinders.

‘Klimaatverandering vraagt om innovatieve oplossingen’

Het verhaal achter het nieuwe ClimateSmart-label

Extreme droogte, wateroverlast, een drastische afname van insectenpopulaties: het zijn actuele problemen waar gemeenten, waterschappen en groenbeheerders dagelijks mee te maken hebben. DSV zaden speelt in op deze uitdagingen met het nieuwe ClimateSmart-label. We spreken met Steven Wiersema, productmanager bij DSV zaden, over de visie achter dit label, de selectiecriteria voor mengsels en de manier waarop deze innovatieve aanpak bijdraagt aan een toekomstbestendige openbare ruimte.

Auteur: Ellen Heesen

Visie achter het nieuwe ClimateSmart-label

‘De impact van klimaatverandering is duidelijk zichtbaar’, zo begint Wiersema. ‘We krijgen te maken met langere droge periodes, zoals we dit voorjaar zagen, maar ook met extreem natte maanden, zoals begin 2024. Zulke weers-extremen stellen hoge eisen aan het groen in de openbare ruimte. Daarnaast is het verlies aan biodiversiteit zorgwekkend. In 2024 was de vlinderstand op het laagste niveau sinds de metingen begonnen in 1992, en de bijensterfte ligt al vier jaar boven de kritische grens van 15 procent. Met het ClimateSmart-label willen wij mengsels herkenbaar maken die actief bijdra-

gen aan oplossingen voor deze uitdagingen. Mingsels die weerbaarder zijn tegen klimaateffecten en tegelijkertijd biodiversiteit stimuleren.’

Wat maakt een mengsel ‘ClimateSmart’?

‘Om dit label te mogen dragen, moet een mengsel voldoen aan minimaal drie van de vier specifieke criteria die wij gesteld hebben’, legt Wiersema uit. ‘Het eerste criterium is betere bestandheid tegen weersextremen. Een ClimateSmart-mengsel moet minimaal drie verschillende grassoorten bevatten. Deze soorten vullen elkaar aan qua groeiwijze, watergebruik en worteldiepte. Dat maakt de grasmat

veerkrachtiger bij droogte of hevige regen. Het tweede criterium is waterefficiëntie. De mengsels bevatten specifieke rassen die van nature droogtetolerant zijn, zoals soorten met een lagere verdampingscoëfficiënt of juist diepe beworteling. Zo blijft de bodem langer bedekt en vitaal. Het derde criterium, soortenrijkheid, houdt in dat er naast grassen ook klavers, kruiden of bloemen worden toegevoegd, zoals smalle weegbree of microklaver. Dat bevordert het bodemleven en trekt insecten aan en zorgt dus voor meer biodiversiteit boven én onder de grond. Het laatste criterium is stikstofefficiëntie. Een mengsel met ClimateSmart-label vraagt



minder meststoffen dan een standaard sport- of gazonmengsel. Het bevat bovendien rassen met een lagere stikstofbehoefte, of er zijn vlindebloemigen aan het mengsel toegevoegd die stikstof uit de lucht binden en de bodem hiermee op natuurlijke wijze verrijken. Als een mengsel aan minimaal drie van deze vier eisen voldoet, krijgt het het ClimateSmart-label. Dat is een herkenbaar kwaliteitsstempel voor duurzame keuzes', aldus Wiersema.

Oplossingen voor doelstellingen overheid en groenbeheerders

'Voor de openbare ruimte zoeken overheden en groenbeheerders oplossingen die passen binnen hun duurzaamheidsbeleid en die bijdragen aan klimaatadaptatie', vertelt Wiersema. 'ClimateSmart-mengsels helpen bij het behalen van doelen zoals het verbeteren van de bodemstructuur, het vergroten van biodiversiteit, het

verminderen van de onderhoudsbehoefte en het tegengaan van uitspoeling van nutriënten. We bieden met deze mengsels concrete, direct toepasbare oplossingen die bijdragen aan een toekomstbestendige inrichting van de openbare ruimte.'

EUROGRASS Trifolino: nieuw ClimateSmart-mengsel met microklaver

Wiersema vervolgt: 'Voor bermen, dijken en natuurvriendelijke waterkeringen zijn onder andere EUROGRASS BermenDivers, D1 en Dijken Basis Gras (DBG) geselecteerd. Deze mengsels voldoen aan de gestelde criteria en hebben hun waarde al bewezen in praktijktoepassingen. Maar we hebben ook een nieuw mengsel aan onze range toegevoegd: EUROGRASS Trifolino, speciaal ontwikkeld voor gazons, speelweides en recreatiezones. Trifolino bevat meerdere grassoorten en microklaver, wat zorgt voor een duurzame, sterke zode met een frisse uitstraling. Dankzij de microklaver is er minder kunstmest nodig en blijft het gazon ook in droge perioden vitaal.'

Ambities voor lange termijn

'Veredeling is altijd een kwestie van vooruitkijken', zegt Wiersema. 'We testen onze rassen wereldwijd in verschillende klimaatzones en ontwikkelen actief nieuwe genetika, met eigenschappen zoals droogtetolerantie, ziek-



Productmanager Steven Wiersema bekijkt de nieuwe genetica grassen in de kas.

tetolerantie en een laag nutriëntengebruik. Tegelijkertijd werken we als mengselexperts continu aan het verbeteren van de samenstellingen van onze mengsels op basis van praktijkervaring en veranderende omstandigheden. Het uiteindelijke doel is duidelijk: met ClimateSmart willen we groenbeheerders voorzien van robuuste, duurzame mengsels die helpen om de openbare ruimte te beschermen en versterken. Niet alleen tegen de invloeden van vandaag, maar ook tegen de klimaatuitdagingen van morgen.'

Tenslotte

Met het ClimateSmart-label positioneert DSV zaden zich als partner voor een duurzame, toekomstbestendige groeninrichting. De slimme samenstelling van ClimateSmart-mengsels vormt een krachtige combinatie tegen de gevolgen van klimaatverandering en biodiversiteitsverlies. Zoals Wiersema het treffend verwoordt: 'Klimaatadaptatie begint bij de bodem. En daar kunnen wij als zadenveredelaar het verschil maken.'

'Klimaatadaptatie begint bij de bodem, en daar kunnen wij als zaadveredelaar het verschil maken'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!