

Expertdag Duurzaam Gras: kennis groeit in de praktijk

Van bodem en grassoorten tot machines en robotisering: volop kennisuitwisseling in Ven-Zelderheide

Onder een stralende najaarszon kwamen zo'n 55 professionals naar Ven-Zelderheide voor de Expertdag Duurzaam Gras. Gemeenten, groenbedrijven, hoveniers en adviseurs vormden samen een mooie mix van bezoekers. De demovelden lagen er uitstekend bij en vormden het decor voor een middag vol praktijkkennis, innovaties en vooral veel onderlinge uitwisseling.

Auteur: Ellen Heessen

Een goede renovatie begint met onderzoek

Bart Boot ging in op de renovatie van natuurgrassportvelden. Want waarom moet een veld eigenlijk worden gerenoveerd? Verdichting van de bodem, een verouderde drainage of plaatselijke verzakkingen kunnen ervoor zorgen dat kwaliteit, veiligheid en bespeelbaarheid achteruitgaan. Zijn belangrijkste boodschap: kijk vóór een renovatie eerst goed wat er onder de grasmat gebeurt. Is de toplaag overal even dik? Kan de bestaande onderbouw nog worden gebruikt? En uit welke materialen bestaat de bodem? 'Door op verschillende plaatsen monsters te nemen en granulair onderzoek uit te voeren, ontstaat een veel beter beeld van de uitgangssituatie', aldus Boot. Ook adviseerde hij om beheerders, vrijwilligers of andere ervaringsdeskundigen bij zo'n onderzoek te betrekken. 'Zij kennen het veld immers vaak door en door.' Ter verduidelijking gaf hij verschillende praktijkvoorbeelden.

Klimaatbestendig gras onder water

Weersextremen vormden het centrale thema bij Steven Wiersema van DSV zaden. Niet alleen droogte en hitte worden belangrijker; ook perioden met zeer veel neerslag en tijdelijke overstromingen vragen om grassoorten die tegen een stootje kunnen. Binnen de internationale veredeling wordt daarom al ver vooruit gekeken naar eigenschappen die onder toekomstige omstandigheden belangrijk worden. Om dat zichtbaar te maken had Wiersema een overstromingsproef voorbereid. Verschillende grassoorten waren ingezaaid in potten, waarbij een deel maar liefst achttien dagen onder water had gestaan. Daarnaast stonden dezelfde grassen die niet onder water waren gezet. De verschillen waren direct zichtbaar. Welke grassoorten blijven het sterkst? Hoe reageren ze na langdurige wateroverlast en hoe snel herstellen ze daarna? De proef onderstreepte het belang van onderzoek en veredeling bij DSV. Naast de kwaliteitseisen van de Grasgids richt DSV zich met uitgebreid aanvullend onderzoek op de weerbaarheid van grassoorten tegen extreme weersomstandigheden, zoals langdurige droogte, hitte en wateroverlast. Daarmee kijkt DSV verder dan de huidige kwaliteitsnormen en werkt het bedrijf aan toekomstbestendige

grasoplossingen die aansluiten bij de uitdagingen en behoeften van de eindgebruiker.

Bodemkwaliteit bepaalt wat er bovengronds gebeurt

Dat veel van de kwaliteit van een grasmat onder de grond wordt bepaald, kwam ook naar voren bij Martijn van Vijfeijken. Hij had verschillende verticale bodemprofielen uitgestoken, zodat deelnemers de bodemstructuur en wortelontwikkeling van dichtbij konden beoordelen. Volgens Van Vijfeijken wordt nog regelmatig vrij oppervlakkig naar beworteling gekeken, terwijl daar veel informatie uit te halen is. Een goede zuurstofvoorziening, bodemstructuur en voedingsbalans hebben rechtstreeks invloed op de wortelactiviteit. 'De wortelactiviteit bepaalt uiteindelijk hoe efficiënt een plant voeding kan opnemen. Door beter te begrijpen hoe die processen werken, kun je veel gerichter sturen op een sterk wortelsysteem en een gezonde grasmat.'

Machines live in actie

Ook onderhoudstechniek mocht tijdens de Expertdag niet ontbreken. Jeroen Boom en Steven Eusman hadden een uitgebreid pakket EGO- en ELIET-machines meegenomen voor gazon- en groenonderhoud. Onder meer verticuteermachines en doorzaaimachines werden live gedemonstreerd. De demonstraties boden volop gelegenheid om direct met gebruikers en leveranciers ervaringen uit te wisselen over de werking en inzet van de machines. Daarbij was er ook aandacht voor de multifunctionele inzetbaarheid van de accu's en de praktische voordelen hiervan bij het groenonderhoud.



Nieuwe mengsels direct beoordelen

Bij Thijs Schoenmakers konden de deelnemers verschillende nieuwe en actuele EUROGRASS-mengsels direct op de demovelden bekijken. Onder andere Beemd 100, dat volledig uit veldbeemdgras bestaat, en Trifolino kregen aandacht. Trifolino bevat microklaver, die laag in de grasmat blijft, en maakt onderdeel uit van het ClimateSmart-assortiment. Ook berm- en dijkenmengsels met een grotere diversiteit kwamen aan bod. De bloeimengsels zorgden daarnaast voor veel positieve reacties. Op het zonnige demoveld kwamen kleur, biodiversiteit en praktische toepasbaarheid mooi samen.

Kaarsrechte lijnen met robottechniek

Hein Ketelaars demonstreerde hoe een autonome lijnmarkeringsrobot sportvelden razendsnel en nauwkeurig kan belijnen. Kaarsrechte lijnen, stippellijnen en verschillende veldindelingen kunnen digitaal worden ingesteld, waarna de robot zelfstandig aan het werk gaat. De technologie kan op uiteenlopende sportvelden worden ingezet en bespaart veel meet- en uitzetwerk. Het officiële programma benadrukte daarbij vooral de combinatie van nauwkeurigheid en tijdsbesparing.

Kennis delen én elkaar ontmoeten

Na de rondgang stond de frietwagen klaar en was er ruim tijd om na te praten. Juist dat informele gedeelte bleek een belangrijk onderdeel van de middag. Bezoekers konden ervaringen uitwisselen, nieuwe contacten leggen en onderwerpen uit de presentaties verder bespreken. De reacties waren positief over zowel de inhoud als de opzet. De afwisseling tussen bodem, gras, machines, renovatie en nieuwe technologie zorgde voor een breed programma waarin voor iedere bezoeker herkenbare praktijkvragen voorbijkwamen. Steven Wiersema van DSV zaden kijkt dan ook tevreden terug: 'Er waren veel mensen die echt kennis kwamen opsnuiven. We kregen goede vragen én waardevolle feedback uit de praktijk. Met de goede sfeer, het mooie weer en de mogelijkheid om te netwerken was het een zeer geslaagde dag.'



De Expertdag Duurzaam Gras maakte vooral duidelijk dat goed grasbeheer uit veel meer bestaat dan alleen de keuze voor een graszaadmengsel. Bodem, beworteling, rassenkeuze, onderhoud, renovatie en slimme technologie versterken elkaar. Door kennis uit onderzoek te combineren met praktijkervaring ontstaat uiteindelijk een grasmat die beter voorbereid is op de toekomst.

BE SOCIAL
Scan, lees & deel!