



William Boogaarts

William Boogaarts (Barenbrug): ‘Biodiversiteit en bespeelbaarheid hoeven elkaar niet te bijten; het is een kwestie van de juiste bloemen op de juiste plekken’

Happy Lawn combineert grastechniek met bloemenkracht

Happy Lawn maakt de combinatie van grassen met laagblijvende, overjarige bloemen die frequent gemaaid kunnen worden zonder te verdwijnen.

Technisch specialist bij Barenbrug William Boogaarts geeft erkenning aan de traditionele kijk van greenkeepers die schrikken van onkruiden, en laat ook zien dat bloemen prima kunnen werken. ‘De tijdsgeest vraagt om meer biodiversiteit, en op plekken waar dat kan, is Happy Lawn een sterk antwoord.’

Auteur: Karlijn Raats

Happy Lawn

Bij Happy Lawn draait het om het vinden van de juiste balans: hoeveel procent bloemen voeg je toe en wat is de ideale maaihoogte? Barenbrug zoekt daarin continu naar optimalisatie, mede op basis van de wensen van de eindgebruiker. Die vraag verandert en groeit. Zo is er volgens Barenbrug inmiddels steeds meer interesse in een grotere bloemenrijkdom, in aanwinst op soorten als lotus, aardbeienklaver en madeliefje.

Toch benadrukt hij dat Happy Lawn niet zomaar overal inzetbaar is. 'Je moet altijd naar de functionaliteit kijken. Op fairways of intensief bespeelde delen zou ik het niet toepassen. Maar op plekken waar de bespeelbaarheid ondergeschikt is aan beeld en ecologie, biedt Happy Lawn een interessante kans.

De robuuste prestaties van Happy Lawn zijn deels te danken aan de onderliggende Resilient Blue-technologie. Deze maakt gebruik van speciaal geselecteerde veldbeemdgrassen die genetisch beter bestand zijn tegen droogte en hitte. De technologie, in combinatie met maibare bloemen, levert volgens het bedrijf een grasmat op die ook onder zware condities ecologisch waardevol blijft.

Maibare bloemen

Waar traditionele bloemenmengsels vaak beperkt toepasbaar zijn, omdat de bloemen slechts één keer per jaar gemaaid mogen worden, onderscheidt Happy Lawn zich juist in zijn functionele toepassing. De bloemen die in het mengsel zijn opgenomen, blijven laag of passen zich aan het maaieregime aan, van circa eenmaal per twee weken. Door om de twee weken te maaien, blijven de bloemen en biodiversiteit aanwezig. Boogaarts: 'Happy Lawn is ontworpen voor praktische toepasbaarheid. Voor semi-roughs, rondom tees en op plekken waar visuele waarde belangrijk is, maar de mat wel berijdbaar moet blijven.'

Grasexpert

Boogaarts is geen onbekende in de wereld van het gras. Hij werd uitgeroepen tot Greenkeeper of the Year, wijdde zijn loopbaan aan innovatie bij De Enk Groen & Golf en is inmiddels technisch specialist bij Barenbrug. Een overstap die

Aardbeienklaver in Happy Lawn



volgens hem logisch is: 'Ik blijf innoveren. Ik zit nu diep in de ontwikkeling van nieuwe rassen en begin overzicht te krijgen over de verschillende omstandigheden waar eindgebruikers mee te maken hebben. Als technisch specialist heb ik de kans om de dealers te trainen, zodat zij de eindgebruiker nog beter kunnen adviseren.'

Voor veel greenkeepers is het een paradox: jarenlang is er alles aan gedaan om gras 'schoon' te houden, schoon van bloemen en kruiden. En nu komt er een mengsel op de markt dat deze soorten integreert. Boogaarts herkent dat dilemma: 'Ik begrijp dat greenkeepers een allergie hebben voor kruidjes. Maar de wereld is veranderd. Je mag niet meer spuiten tegen onkruiden. En dat betekent dat het beeld sowieso aan het veranderen is.'

Zes jaar onderzoek

Happy Lawn heeft een stevige onderzoeksbasis.

Barenbrug heeft zes jaar lang verschillende mengsels getest, met uiteenlopende grassen en bloemen. Boogaarts: 'Happy Lawn is niet alleen in Wolfheze op het zand getest, maar ook in Homoet op klei en daarnaast bij Landlab op onder meer Zuid-Europese omstandigheden op leemhoudende grond.' Het bedrijf heeft in de onderzoeken onder andere gekeken naar de maai frequentie versus bloemoverleving, schaduw en zon, droogtetolerantie op schrale gronden, het effect van verschillende maaihoogtes, insectenaantrekkend vermogen en doorzaairesultaten versus nieuw inzaaien.

Het resultaat: proefvelden met Happy Lawn trokken tot 33 procent meer insecten aan dan klassieke grasvelden. Boogaarts toont buiten de insectencamera: 'We leggen soorten als lieveheersbeestjes, hommels, libellen en sluipwespen vast met camera's met bewegingssensoren. Zodra een insect op de insectenplaat gaat zitten, maakt de camera een foto.'

De beeldtolerantie op golfbanen is veranderd; daar liggen kansen



Insectenmonitor

Beheer en onderhoud

De kracht van Happy Lawn zit in de eenvoud. Boogaarts benadrukt dat het laten vestigen niet verschilt van andere mengsels. 'In het begin is het niet anders dan bij ander graszaad: het moet vochtig blijven. Een dag zonder water in droge omstandigheden is funest voor kiemplanten,' waarschuwt Boogaarts. 'Zodra het mengsel is gevestigd, vraagt het weinig input. Bemesting is niet nodig, want schraal houden stimuleert de bloei. En beregening is meestal overbodig dankzij de aanwezigheid van Resilient Blue-grassen.'

Maaien blijft wel essentieel: elke twee weken in het groeiseizoen. 'Als je te lang wacht en daarna

afmaait, beschadig je de bloemen,' waarschuwt Boogaarts. 'Bij frequent maaien passen de bloemen zich aan. Hun groeipunt blijft laag. De bloem blijft klein maar aanwezig. Dat is het verschil tussen een Happy Lawn en een bloemenmengsel dat je slechts één keer per jaar kunt maaien.'

Resilient Blue als technologische basis

Boogaarts: 'Ons specialisme zit 'm in onze kennis op detailniveau. Want zelfs binnen een soort als veldbeemd zit nog een enorm verschil. Bijvoorbeeld: onze veldbeemd voor sportvelden Barghini presteerde minder goed bij droogte. Maar andere veldbeemden uit dezelfde soortgroep bleven juist perfect over-

eind; daaruit hebben we de beste geselecteerd voor Happy Lawn.'

De praktijk

Hoelang blijft Happy Lawn mooi? De bloemen in het mengsel zijn overjarig, maar hun aandeel kan langzaam veranderen onder invloed van bodem, beheer en tijd. 'Het is geen statisch product,' aldus Boogaarts. 'Je moet blijven sturen. Doorzaaien helpt om het bloemenbeeld te behouden of aan te passen. En ook de maai-regimes maken uit. Wij testen bijvoorbeeld al jaren welke soorten je ook bij afwijkende maai-hoogte kunt behouden. Uiteindelijk draait het om: wat wil je als gebruiker?'

Happy Lawn was oorspronkelijk bedoeld voor parken en openbare ruimtes waar biodiversiteit gewenst is zonder intensief beheer. Maar de belangstelling groeit volgens Barenbrug inmiddels ook bij golfbanen. 'Golfbaanarchitecten zijn vaak enthousiast,' zegt Boogaarts.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!