

‘Greenkeepers houden tijd over voor detailwerk en kwaliteitsverbetering – precies wat robotisering zou moeten opleveren’



Onderzoek en praktijk

Greenkeeping verandert. Niet in één grote sprong, maar stap voor stap, met kleine en grote innovaties die samen een duidelijke richting aangeven: slimmer, preciezer, en met minder middelen meer resultaat. In deze editie van Greenkeeper komen twee praktijkonderzoeken en twee interviews met professionals samen tot één conclusie: kennis en technologie bepalen de toekomst van het vak.

Het driejarige NGF-onderzoek naar dollarspot op twaalf Nederlandse golfbanen laat zien dat chemie-arm beheer niet alleen wenselijk is, maar ook haalbaar. Wie zorgvuldig bemest, slim rolt, het juiste dresszand gebruikt en werkt met aangepaste drempelwaarden in het *Smith-Kerns-model*, kan de schimmel goed onder controle houden. Belangrijk inzicht: er is geen standaardoplossing. Elke green vereist een maatwerkstrategie op basis van lokale omstandigheden.

Tot slot in deze editie een inkijk in de dagelijkse realiteit van een greenkeepersteam in transitie. Op de Noordwijkse Golfclub werkt een team van tien man aan de grootste renovatie in decennia, midden in een Natura 2000-gebied. Tussen zandhagedissen, duingras en oude dennen bouwen zij aan een toekomstbestendige baan, terwijl het reguliere onderhoud gewoon doorgaat.

Onderzoek en praktijk sluiten steeds beter op elkaar aan. Greenkeeping is in toenemende mate een datagestuurde discipline, waarin technologie en ervaring elkaar versterken. De ene baan kiest voor autonome maaiers, de andere voor maatwerk in ziektebeheersing of bodemmanagement. Maar de rode lijn is duidelijk: professionalisering zet door.

‘De ene baan kiest voor autonome maaiers, de andere voor maatwerk in ziektebeheersing of bodemmanagement. Maar de rode lijn is duidelijk: professionalisering zet door’

Dat geldt ook voor maaien. De Italiaanse veldproef naar robotmaaiers bevestigt dat autonome systemen een volwaardig alternatief zijn voor traditioneel maaien. De grasmatkwaliteit blijft gelijk, maar er zijn minder viltproblemen en een hogere spruitdichtheid. Dat zijn voordelen die op termijn kunnen leiden tot minder onderhoud en gezonder gras. Wat dat in de praktijk betekent, zien we op Golfbaan Welderen, waar inmiddels negen Husqvarna Ceora's het maaien van fairways, roughs en semi-roughs hebben overgenomen. De kosten zijn gedaald, de maaifrequentie is gestegen, en de kwaliteit van de grasmat is zichtbaar verbeterd. Greenkeepers houden tijd over voor detailwerk en kwaliteitsverbetering – precies wat robotisering zou moeten opleveren.

Willemijn van Iersel
Hoofdredacteur



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!