

Bespelingstolerant, wintergroen, kort gemaaid kunnen worden en een bal moet er goed en voorspelbaar op kunnen rollen: sportgras vraagt om specifieke eisen. Als adviseur en trainer voor onderhouders van buitensportaccommodaties en golfbanen vertaalt Ernst Bos (60) kennis naar de praktijk.

‘Altijd op zoek naar een goede balans in sportgras’

TEKST QUINTEN VAN OOIJEN

‘Met beperkte ingrediënten onder veranderende klimaatomstandigheden een functionele sportgrasmat realiseren, dat is wat ik leuk vind. Gras is een rode draad door mijn carrière, met de laatste acht jaar volledige focus op sportgras.’

‘Een goed sportgrasveld krijgen is een worsteling. Elke sport stelt andere eisen aan de grasmat. Een voetbalveld moet, net als een rugbyveld, tegen een zware belasting kunnen. Een golfbaan vraagt per spel onderdeel om specifieke eisen. Zo wordt een “green” korter dan vier millimeter gemaaid, terwijl de “rough” soms een bloemenweide lijkt.’ ‘Golfers spelen het hele jaar door en zijn samen met greenkeepers in de baan. Dat vraagt om goede communicatie. Voor andere sporten wordt de competitiestop gebruikt voor groot onderhoud. Klimaatverandering maakt de zomermaanden echter steeds minder geschikt. Wie eind augustus zeker wil zijn van goed bespeelbare sportvelden, kan het onderhoud beter afstemmen op de grasgroei dan op de competitie.’

Juiste grassamenstelling vraagt aandacht

‘Gras moet onder uiteenlopende omstandigheden bespeelbaar zijn. De ontwatering en drainage moeten goed op orde zijn, maar ook de grassoort speelt een grote rol. Engels raaigras is de populairste grassoort voor sportvelden, maar heeft het in hete en droge zomers lastig. Een combinatie met veldbeemdgras werkt goed. Veldbeemdgras is droogte- en hittetolerant, wintervast, heeft een stevige zode door ondergrondse uitlopers en een diepe beworteling. Goed geworteld gras is veerkrachtig, maar met te veel veldbeemd wordt de grasmat zo taai dat de noppen van de voetbalschoenen er niet meer inkomen. Een goed evenwicht is belangrijk.’

Droogte als pesticidevervanger

‘We moeten niet alleen naar het gras kijken, maar ook in de grond. Zo is een geel sportveld niet erg, mits het gras diep geworteld is. Droogte-tolerante grassen worden na een bui weer groen, terwijl ongewenst straatgras en onkruid dat van vochtige en voedselrijke grond houdt eruit wordt geconcurrereerd. Er zijn dan wel voldoende goede grassen nodig, anders worden de gaten opgevuld met nieuw straatgras of onkruid. Zo kan droogte onderdeel zijn van pesticidevrij beheer. Waar in de melkveehouderij grasproductie het doel is, is er bij sportvelden niet meer grasgroei nodig dan voor herstel van de grasmat. Te veel grasgroei zorgt voor werk, want er moet vaker worden gemaaid, en de grasmat wordt minder sterk. Ook hierbij draait het om een evenwicht.’



Boven: Ernst Bos bekijkt en beoordeelt de grond van het sportveld en geeft vervolgens adviezen aan de onderhouders van het sportveld

Onder links: met verschillende grondonderzoeken van de bodem bepaalt Bos de kwaliteit van het sportveld

Onder midden: de ondergrondse lopers zijn het ‘betonijzer’ van de bespelingstolerante grasmat

Onder rechts: veldbeemdgras blijft door de goede beworteling bij droogte overeind staan, terwijl ongewenste soorten zoals straatgras uitdrogen



