

Microclover Sportveld 6: een perfect gelijkmatige verdeling van Microclover op dit sportveld: laag groeiend tussen het gras vormt het een dichte, sterke grasmant.

# ‘Liever klaver dan weegbree of paardenbloemen in mijn sportveld’

DLF boekt successen met Microclover in Noord-Holland

**Veel sporters in de gemeenten Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo kijken niet meer vreemd op als ze klaver in hun natuurgrasvelden aantreffen. Het gaat dan om Microclover van DLF, dat een belangrijke bijdrage levert aan duurzamer onderhoud. De pioniersfase van dit ‘onkruidplantje’ op sportvelden mag dan voorbij zijn, gebruikers en beheerders zetten hun vooroordeel vaak pas opzij als ze alle voordelen van Microclover te horen krijgen of zelf ervaren.**

Auteur: Wijnand Meijboom

In de genoemde gemeenten gebruikt Joop Schinkel nu ruim vijf jaar Microclover. Hij is hier namens werkorganisatie BUCH verantwoordelijk voor het sportveldbeheer. Schinkel is altijd op zoek naar verbeterpunten voor het veldonderhoud en stuitte vijftien jaar geleden al op Engelse websites met lovende verhalen over de toepassing van Microclover op sportvelden. ‘Ik las dat het goed was voor mens, milieu en de portemonnee en wilde het graag gaan gebruiken. Uiteindelijk duurde het tot 2019 voordat ik het eerste sportveld bij een renovatie inzaaide met een mengsel van Microclover en graszaad. Nu gebruik ik bij elke renovatie en grote onderhoudsbeurt een aantal kilo’s.’

De huidige leverancier is DLF. Erik Dolstra, recreatiegrassenspecialist Benelux bij dit bedrijf, vertelt dat klaver jarenlang gezien werd als iets dat bestreden moest worden. ‘Men zei altijd: klaver hoort niet in een sportveld, want het is onkruid, en ging over tot bestrijding. Wij hebben Microclover speciaal ontwikkeld om samen met gras te groeien, omdat het zoveel eigenschappen heeft die het gras ten goede komen.’ Microclover is een kleinbladige klaver, waarvan het zaad bij toepassing gemengd wordt met graszaad. Dolstra somt de voordelen op: ‘Het zorgt voor een besparing op bemesting, omdat klaver stikstof opneemt uit de lucht en vervolgens via de bodem weer voedt aan

het gras. Ook geeft het een compacte grasmant, waardoor onkruid minder kans krijgt. Verder houdt het water beter vast, zodat het sportveld beter bestand is tegen droogte. Dit alles bij elkaar leidt tot minder onderhoudskosten en een grasmant die langer groen is.’

## Acceptatie

Schinkel weet inmiddels dankzij zijn ervaringen in de praktijk dat dit allemaal klopt. ‘Ik ben met name positief verrast over de stikstofafgifte. Een rugbyveld in Castricum, bijvoorbeeld, is dankzij Microclover ook in de wintermaanden veel groener dan de andere velden. Een ander voordeel is dat de bodem minder snel uitdroogt door de schaduw van de klaver. Hierdoor kan er soms een beregeningsgift worden uitgesteld.’ Ook Schinkel kent het onkruidargument van de ‘tegenstanders’. ‘Ze komen soms met het argument dat de KNVB klaver als onkruid bestempelt. Of ze kijken bedenkelijk als ik de voordelen opnoem en vragen zich af waarom juist op hun veld een pilot met Microclover moet plaatsvinden. Na verloop van tijd zien ze echter de voordelen. Het gaat ook om acceptatie, zeker nu er veel meer bestrijdingsmiddelen



Rugbyveld Microclover: Microclover vormt een slijtvaste grasmat die bestand is tegen intensief gebruik – ideaal voor dit rugbyveld.



Vershil Microclover en gras: Links: een sportveld met Microclover. Rechts: een standaard sportveld. Microclover zorgt jaar rond voor een groene zode.



Witte klaver vs Microclover: Links: gewone witte klaver. Rechts: Microclover. Door regelmatig maaien blijft Microclover compact en groeit het laag tussen het gras voor een gelijkmatige, sterke grasmat.

verboden zijn. Ze zeggen nu: liever klaver in mijn sportveld dan weegbree of paardenbloemen.'

Om gebruikers en beheerders te overtuigen van de voordelen, stuurt Schinkel vaak een link naar een artikel in vakblad Greenkeeper over het gebruik van Microclover op golfbaan De Goese Golf. Dolstra: 'Op golfbanen wordt het ook steeds vaker toegepast, in eerste instantie op de drivingrange.' Na het lezen van het artikel noemden de lezers het creatief dat je gras met

behulp van Microclover van natuurlijke voeding kunt voorzien. Microclover levert namelijk stikstof aan het gras en daarmee bespaar je minimaal 50 kg stikstof per hectare, volgens de gegevens van DLF. 'Het scheelt uitstoot en geld en zorgt voor een compactere mat, die ook minder gevoelig is voor speelschade', concludeert Schinkel. Hij is nog wel op zoek naar de ideale manier om Microclover te zaaien. Zijn leverancier DLF denkt met hem mee over oplossingen en komt soms op locatie kijken om hem van de juiste adviezen te kunnen voorzien.

## 'Op golfbanen wordt het ook steeds vaker toegepast, in eerste instantie op de drivingrange'

Zowel Schinkel als Dolstra weet dat pneumatisch aanbrengen met luchtdruk goede resultaten oplevert. Het beste resultaat wordt bereikt in combinatie met Engels raaigras, dat van nature de meeste behoefte heeft aan stikstof. Om het gewenste effect te bereiken, adviseert DLF om 5 procent Microclover of 15 kilogram per hectare toe te passen.

### Gladder

Naast deze goede eigenschappen en positieve ervaringen met Microclover hoort Schinkel ook af en toe een minder gunstig geluid. Bijvoorbeeld als klaver in de zomer in bloei staat op een sportveld. 'Het is dan de vraag of het om Microclover gaat of om gewone witte klaver, maar ik antwoord altijd dat het weg is voordat het seizoen begint.' Ook scholen die op gemeentelijke sportvelden sporten, sturen hem soms een klacht via Whatsapp. 'Scholieren die onze velden met platte schoenen betreden, klagen dan over gladheid. Daarbij kan meespelen dat ik nog niet de ideale zaaimethode gevonden heb; de Microclover is nog niet gelijkmatig verdeeld.' Dolstra erkent dat een veld soms iets gladder kan zijn, zeker in natte omstandigheden. Maar volgens hem merken amateurvoetballers daar niks van, omdat zij schoenen met noppen dragen. 'In het eerste jaar is de Microclover niet zo klein, maar vanaf het tweede jaar komt het steeds beter tot zijn recht. Voldoende maaien zorgt dat de Microclover mooi klein blijft en laag tussen het gras groeit, zodat je het nauwelijks ziet.' Als dat stadium bereikt is, hoeven Schinkel en andere sportveldbeheerders niks meer uit te leggen als ze Microclover gebruiken om hun sportvelden duurzamer te onderhouden.



Scan, lees & deel!