

Microklavertje brengt geluk in ga

Een gazon dat eruit ziet als een egaal groene deken die dagelijks kan worden betreden, vraagt om intensief onderhoud. Als tijd of geld ontbreekt voor het bemesten, verticuleren of andere vertroetelingen kan een heel klein klavertje uitkomst bieden.

Tekst en beeld Ivor van Harten

In sommige grasvelden waar weinig over gelopen wordt, mogen best kruiden groeien die kleur aan het gras geven. Maar een grasveld of gazon dat veel wordt gebruikt om bijvoorbeeld op te spelen en te wandelen moet een dichte structuur hebben die snel herstelt na betreding. Het intensieve onderhoud dat nodig is voor een optimale grasmat bij een speelweide of speelgazon is echter vaak niet mogelijk. Veel beheerders en hoveniers hebben hiermee te maken.

Een mogelijke oplossing voor een groen gazon met relatief weinig onderhoud is Microclover: een mengsel van gras en microklaver. In T&L 21 van 2006 is microclover al kort geïntroduceerd.

Bemesting

Klaver wordt al sinds lange tijd toegepast als groenbemester bij gewassen in de akker- en tuinbouw. Als lid van de

familie van de vlinderbloemigen kan klaver stikstof uit de lucht binden en zo voor een eigen bemesting zorgen. Op dezelfde manier zorgt de microklaver voor een stikstofbemesting van het gazon zonder dat je hiervoor arbeid hoeft te verrichten. Wel is een tweejaarlijkse aanvulling met fosfor, kalium en magnesium nodig.

De klaver geeft het hele groeiseizoen stikstof af wat doorgaat tot ongeveer de eerste nachtvorst. Het gazon gaat door deze gedoseerde bemesting met een mooie donkergroene kleur de winter in. Door de gelijkmatige stikstofafgifte is er niet of nauwelijks sprake van uitspoeling van stikstof, iets wat op zandgrond vaak een probleem is. Een milieubewuste beheerder zal dit zeker aanspreken, omdat deze manier van bemesten een groen gazon mogelijk maakt zonder jaarlijks mestkorrels te strooien en zonder uitspoeling van meststoffen,



De klaver valt tussen het gras alleen op als je er boven op kijkt. Verder weg geeft het een beeld van een dicht en donkergroen grasveld.

zon

waardoor minder intensief onderhoud nodig is.

Onkruid

Een gazon in een particuliere tuin wordt vaak nog wel een keer per jaar bemest en geverticuteerd, maar een grasveld in het openbaar groen wordt meestal alleen gemaaid. De microklaver draagt bij aan het weren van onkruiden omdat deze de grasmat verdicht. Bekende onkruidsoorten zoals grote weegbree, kruipende boterbloem en paardenbloem vallen erg uit de toon door het grovere blad tussen de fijne structuur van het gras. Dit levert bij hoveniers en beheerders vaak problemen op omdat het gazon eruitziet als een lappendeken.

Decennia lang is klaver in het gazon vervloekt en bestreden en het zal bij opdrachtgevers een mentaliteitsverandering vragen om klaver te zaaien

tussen het gras. Maar de toepassing van microklaver is veelbelovend en het wordt in landen zoals Groot-Brittanie en België al veelvuldig gebruikt. Toch zullen goede voorbeeldprojecten nodig zijn om ervoor te zorgen dat Nederlandse gazonbezitters en -beheerders kiezen voor microklaver. Door het formaat en de bijzondere eigenschappen van dit klavertje moet hij gezien worden als bondgenoot van het gras en niet als vijand.

Het klavertje

De nieuwe klaversoort *Trifolium repens* 'Pirouette' is door graszaadveredelaar DLF uit Denemarken ontwikkeld om een gazon te kweken met een laag onderhoud en een verminderd gebruik van meststoffen. Het microklavertje is drie maal zo klein als een gewone klaver en is hierdoor eigenlijk nauwelijks zichtbaar als je over het gazon uitkijkt.



Het blad van *Trifolium repens* 'Pirouette' blijft klein en zorgt voor een hoge dichtheid van het gazon.

Het graszaadmengsel heet microclover en de klaversoort heeft een 5% aandeel hierin. Na het kiemen en verdere ontwikkeling van het gazon zal het klaver-aandeel uitgroeien tot zo'n 30% van het geheel. Samen met de grassoorten maakt de miniklaver een dicht en groen tapijt waarin andere onkruiden nauwelijks kans krijgen om zich te vestigen. ■

Toepassing van Microclover

DLF heeft onderscheid gemaakt tussen een zaadmengsel voor aanleg van nieuwe microklavergazons en een zaadmengsel dat gebruikt kan worden voor het omvormen van een bestaand gazon naar miniklavergazon.

Bij de aanleg van een nieuw gazon wordt de toepassing van de Microclover-mix geadviseerd die bestaat uit:

- 40% Veldbeemdgras Compact, Conni
- 20% Roodzwenkgras Aniset, Capriccio
- 35% Engels raaigras Margarita, Nikolin
- 5% Witte miniklaver, Pirouette.

Voor doorzaaien van een bestaand gazon met de miniklaver wordt een ander mengsel geadviseerd, Microclover Recovery:

- 70% Engels raaigras, Taya, Nikolin, Ponderosa
- 25% Roodzwenkgras
- 5% Witte miniklaver, Pirouette.

Stappenplan bestaand gazon

Voor renovatie en omvormen van een bestaand gazon naar een microklavergazon zijn de volgende stappen nodig:

- verwijderen aanwezige onkruid door selectief spuiten;
- verticuteran van het gazon;
- inzaaien met Microclover Recovery-mengsel.

Om groei van de kiemplanten te bevorderen kan eenmalig een stikstofbemesting worden uitgevoerd. Na de eerste maaibeurt is extra stikstof niet meer nodig, alleen een aanvulling van kalium, fosfor en magnesium, een keer in de twee jaar (dit kan het beste als enkelvoudige meststof toegepast worden om te voorkomen dat er extra stikstof of andere voedingsstoffen worden aangevoerd).

Meer informatie over Microclover via:

www.tuinenlandschap.nl



Achter een gazon zonder en op de voorgrond met microklaver.