

Microklaver is dubbel groen



Thomas van Tetering

DLF teelde een sterke, kleine klaversoort die in combinatie met gras een sterke, mooie, dichtbegroeide bodem oplevert. En ook nog eens extra 'groen' omdat klaver, zoals bekend, stikstof bindt en dat zelf als voedingsstof gebruikt. Dat sprak de gemeente Venlo aan en ze kozen ervoor om een stadspark c.q. festivalterrein in te laten zaaien met microklaver. Het fijne zaad vraagt wel om een alternatieve zaaimethode.

Auteur: Marion de Graaff

'Een stadspark dat tevens als evenemententerrein fungeert, heeft veel te lijden,' zegt Hans Grubben, rayonleider van de gemeente Venlo. 'Er worden podia opgebouwd, paviljoens en kramen neergezet, en er komen natuurlijk duizenden mensen op af. Ik hoorde van een collega over de microklaver en daar zijn we nu mee aan het experimenteren. Afgelopen zomer,

na het laatste evenement, is het ingezaaid en het zag er al heel snel mooi uit, terwijl het lastig is om in die droge hete zomerperiode gras te zaaien en te laten groeien. Ondanks de overvloedige regen heeft de combinatie gras/microklaver echte zoden gevormd. Het is een groot verschil met eerdere jaren, dus deel 1 van het experiment is geslaagd. Deel 2 is de

echte proef: hoe houdt de gras-klavermat in het Julianapark zich gedurende het komende seizoen met de vier achtereenvolgende evenementen? Onze verwachtingen zijn hooggespannen.'

Schud-eg en doorzaaimachine

In de zomer van 2023 zaaide Slots Miniloonwerk het Julianapark in Venlo in met microklaver.

Frank Slots: 'Na afloop van een evenement moet het groen weer snel terug kunnen komen. Microklaver bouwt een wortelstelsel op onder het gras. Als het gras en de klaver vertrap worden, blijft het wortelstelsel in leven en zorgt ervoor dat de begroeiing zich heel snel herstelt. De gemeente vroeg ons dus om microklaver te zaaien in het stadspark. Dat was een uitdaging omdat het zaad heel fijn is en daardoor

ACHTERGROND



ten hoeft daardoor niet en dat levert, bijvoorbeeld bij sportvelden, een mooie besparing op. In parken, plantsoenen, bermen, trambanen en op campings wordt gras over het algemeen niet bemest. Als je op dergelijke terreinen en stroken microklaver toevoegt aan het gras, dan verleng je door de natuurlijke bemesting de levensduur en vitaliteit van de grasmat aanzienlijk. Microklaver geeft jaarrond een mooi visueel effect, want de kleine blaadjes blijven groen en groeien net iets onder het gras. Daardoor oogt het geheel beduidend groener en gezonder. Een ander groot voordeel is dat klaver droogtetolerant is, iets wat steeds belangrijker wordt gezien de klimaatverandering.'

Duurzaam groenbeheer

De microklaver van DLF is geschikt voor sportvelden en golfbanen, maar ook voor gazons, boomgaarden, parkeerplaatsen, parken en langs trambanen. Het biedt gemeenten de mogelijkheid om aan duurzaam groenbeheer te doen. 'Het duurde zo'n beetje vijftien jaar om dit product op de markt te brengen,' vertelt Van Tetering. 'Ondertussen zijn we alweer bezig met het doorontwikkelen en verbeteren. Het is al een mooi product, maar we zouden graag een nog sterkere soort kweken, waarbij de betredingstolerantie nog verder verbeterd is. De ontwikkeling en veredeling van grassoorten is al een eeuw oud; met microklaver zijn we relatief kortgeleden begonnen. Het is echt een gewas van de toekomst, ook gezien de stikstofproblematiek. De eerste zodentelers zijn inmiddels begonnen met de teelt van gras-microklaverzoden.'

Het percentage microklaver in het grasmengsel is maar 5 procent. 'Dat lijkt heel weinig, maar het is echt genoeg,' zegt Van Tetering. 'Een microklaverplantje produceert stolonen en uit die uitlopers groeien weer nieuwe plantjes. Zo blijft de bodem goed bedekt, zonder dat je daar verder iets aan hoeft te doen. Gras en microklaver vormen bovendien een aaneengesloten bodembedekking waardoor onkruid geen kans heeft. Behalve in het openbaar groen en de recreatie is er voor microklaver dus ook een rol weggelegd in onderhoudsarme particuliere tuinen. Het is een uitkomst voor de luie, of beter gezegd: slimme tuinier.'

lastig te verdelen. Door het microklaverzaad te mengen met graszaad ontstaat er meer massa. Voor het inzaaien van het mengsel gebruikten we een schud-eg en daarna gingen we er nog eens overheen met een doorzaamachine. We hebben niet gefreesd, zodat het bestaande gras behouden bleef. En daarin sloeg het mengsel van gras- en microcloverzaad goed aan.'

Breed toepasbaar

Thomas van Tetering, productmanager Benelux bij DLF, is blij dat microklaver terrein aan het winnen is. 'Klaver had altijd een negatieve

klank. Het was onkruid, een woekeraar met een rommelig uiterlijk. Aan de andere kant is het wel een ongelofelijk sterk plantje. Toen we tegen de grenzen aanliepen van wat er met gras mogelijk is, kwamen we op het idee om klaver te veredelen tot een kleinere soort die breed toepasbaar is. Zo ontstond ons product *Microclover*.'

Ander voordeel van microklaver is dat de plantjes stikstof heel goed binden. Ze halen het uit de lucht en gebruiken het als natuurlijke mest- en dus voedingsstof. Van Tetering: 'Extra bemes-

De microklaver van DLF is geschikt voor sportvelden en golfbanen, maar ook voor gazons, boomgaarden, parkeerplaatsen, parken en langs trambanen

