

Extra veldbeemd in een veld kan!

Veldbeemd: het jongste blad van veldbeemdgras komt gevouwen tevoorschijn (gevouwen spruit); het blad heeft aan de basis geen oortjes; het ongeribde blad is aan de achterzijde glanzend, terwijl tenslotte de soort een kort en bleekgroen tongetje heeft.

Ervaren fieldmanagers weten het al jaren: een goed natuurgrasveld heeft een hoog aandeel veldbeemd. Veldbeemd zorgt voor een stabiele top laag, een dichte mat en daarmee dus voor extra bespelingsuren. Maar hoe krijg je veel veldbeemd in een mat? Dat is nog niet zo makkelijk.

Auteur: Hein van Iersel

Graszaad van veldbeemd *Poa pratensis* kiemt van nature traag. Normaal duurt het wel 21 dagen voordat het gras boven de grond staat. Vanwege de geringe voedselvoorraad tot in het in vergelijking met Engelse raaigras veel kleinere zaadje is veldbeemd na opkomst ook nog eens extra kwetsbaar en is de vochtvoorziening in die kiemperiode cruciaal. Een fieldmanager kan door vaak en kort beregenen een grote invloed uitoefenen op de kieming en vestiging van het veldbeemd. Gelukkig zijn er allerlei mogelijkheden om het aandeel veldbeemd te verhogen. Dat kan onder andere door deze grassoort oppervlakkiger te zaaien. Veldbeemd is een lichtkiemer, die we niet te diep mogen zaaien. In de praktijk wordt nog vaak gezaaid op 2 tot 3 centimeter, omdat de doorzaaimachine op deze diepte standaard is ingesteld om

Engels raaigras alle kansen te geven. Ook het rollen van de bovengrond met een zware rol direct na het doorzaaien maakt het veldbeemd extra moeilijk om zich na kieming te vestigen.

Uitlopers

Ondanks alle problemen om veldbeemd te vestigen zijn er genoeg redenen om dat toch te proberen. Veldbeemdgras is uiterst wintervast. Wintervaster dan straatgras of Engels raaigras. Dit komt doordat het groeipunt van veldbeemd zich dichtbij de grond bevindt en door het feit dat de spruiten en het blad van de meeste veldbeemdrassen kort bij de grond groeien. Om die redenen krijgt vorst veel lastiger grip op *Poa pratensis*. Wintervastheid is bij lange na niet het enige voordeel. Door het stugge blad, de diepe beworteling

en bovenal de vorming van horizontale ondergrondse uitlopers ofwel rizomen is veldbeemd relatief veel beter bestand tegen intensieve bespeling en droogte. Vaak wordt de vergelijking gemaakt dat de uitlopers van veldbeemd werken als de wapening in beton.

Graszoden

Dankzij die ondergrondse uitlopers is veldbeemd ook extra populair bij graszodenkwekers. In feite is veldbeemd daar bijna onmisbaar om een goede zode te produceren. Zonder veldbeemd heeft een graszode te weinig samenhang en kan deze bijna niet gesneden worden. In Duitsland zie je daarom een voorzichtige trend ontstaan dat voor gebruik in stadions een zode wordt gekweekt van honderd procent veldbeemd, die kort voordat deze



Enkel gezaaid na vijf weken. Jan Krijnen wijst het veldbeemd aan.



Kruislings gezaaid. Tussen de rijtjes Engels raai is het veldbeemd te zien.



Hans Prinsen (Deventer)

gesneden wordt, wordt doorgezaaid met Engelse raaigras. In principe is dan mogelijk om in vijf maanden een mat te kweken die al gesneden kan worden. Bij een SV7 mat duurt dat minimaal tien tot 12 maanden. Ook fieldmanagers in gemeentelijke dienst hanteren al vele jaren vergelijkbare werkwijzes. Voorbeelden daarvan zijn Bertus Meijer van de gemeente Dalfsen. Hij zaait honderd procent veldbeemd met een Brilliant zaaimachine. Als dit veldbeemd goed gevestigd is, wordt deze mat doorgezaaid met Engels raaigras.

Ook Hans Prinsen van Het Groenbedrijf uit Deventer hanteert een vergelijkbare strategie. Prinsen: 'Trainingsvelden zaai ik door met alleen een eigen samengesteld Engels raai mengsel. In mei zaai ik alle wedstrijdsvelden door met 100% eigen samengesteld veldbeemd mengsel op een halve centimeter diepte of nog ondieper afhankelijk van het gebruik of de inzet van de betreffende velden.

In het algemeen wordt het apart zaaien van veldbeemd en Engels echter als te complex en daarmee als te duur gezien. Veel fieldmanagers vragen zich daarom hardop af of het wel zinnig is om een duur SV7 mengsel aan te schaffen als de 25 procent veldbeemd in dit mengsel toch eigenlijk niet of minimaal tot zijn recht zal komen..

DDS

Op initiatief van graszaadbedrijf Limagrain Advanta heeft machinefabrikant Vredo gestudeerd op een nieuwe zaaimethode die veldbeemdgras in de



Jan Krijnen

hand werkt. Job Steunenberg: 'We zochten naar een logisch vervolg op de introductie van onze prestatieverhogende zaadcoating Advance. Als je zo'n 'high potential' veldbeemdzaadje in de volgende fase ook nog eens goed in de grond weet te brengen dan is de cirkel rond.' Resultaat is het Dual Dosage/Depth systeem (DDS) van Vredo. Deze innovatie heeft op GTH 2015 de innovatieprijs gewonnen. Op de nieuwste dubbele Vredo Sport-Serie zijn de zaaddoseringsystemen volledig van elkaar gescheiden en kan de zaaidiepte onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. Hiermee ontstaan er tal van mogelijkheden om verschillende typen zaadmengsels onafhankelijk van elkaar in te brengen qua zaaihoeveelheid en zaaidiepte. Door het veldbeemd op de juiste diepte in te brengen, kiemt en concurreert het veel beter en zal het aandeel flink toenemen.

Proefveld

Job Steunenberg en Jan Krijnen willen van Limagrain Advanta willen graag laten zien dat investeren in veldbeemd geen weggegooid geld hoeft te zijn. Zij nemen me mee naar graszodenkwekerij Kuijpers in Biezenmortel waar met de nieuwe Vredo DDS-machine met de dubbele zaaiak het Engels raai- en veldbeemdgras elk in de juiste dosering en op hun eigen optimale diepte zijn ingezaaid. En inderdaad: in een veld dat ongeveer vier weken daarvoor is ingezaaid staat netjes om en om een rijtje Engels en een rijtje veldbeemd. Kuijpers heeft niet alleen gebruik gemaakt van de nieuwe doorzaaimachine van Vredo, maar

ook van de nieuwste coating technologie van Limagrain: Advance. Hierdoor zou het veldbeemd al na gemiddeld 11 dagen op het veld staan waar onbehandeld veldbeemd pas na 21 dagen echt ontkiemd is.

Krijnen en Steunenberg laten me een tweede plot zien op het proefveld van Kuijpers. Dit is de samenstelling van mengsels die Krijnen en Steunenberg optimaal vinden. Niet honderd procent Engels in de ene bak en 100 veldbeemd in de andere bak, maar veldbeemd met een paar procent Engels in de ene (Hattrick) en Engels met een paar procent veldbeemd (Victoria) in de andere bak.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5554