



# OP DE MAT

## NIEUWSBRIEF



# GREEN STAR



## GREEN STAR TEMPO SPRINTER: IDEAAL DOORZAAIMENGSSEL VOOR SPORTVELDEN

Een chemievrij onderhoud van sportvelden vraagt om een zode die gesloten is én gesloten blijft. Onkruid krijgt dan immers geen voet aan de grond. Activiteiten buiten de competitie en het zomerweer zorgen ervoor dat de herstelperiode korter is dan de minimaal acht groeiweken. **Green Star TEMPO Sprinter** is dé oplossing!

Door de combinatie eenjarig raaigras en tetraploid raaigras door te zaaien, staat er binnen een week gras boven de grond. De genoemde soorten kiemen sneller bij lagere temperaturen dan traditioneel graszaad, daarom is **TEMPO Sprinter** ook een ideaal graszaadmengsel om door te zaaien in de nazomer of het vroege voorjaar.



## CONTINUE STIKSTOFVOORZIENING VOOR UW GAZON NODIG? ZAAI GREEN STAR MICROKLAVERGAZON!

Microklaver is een vlinderbloemige die met behulp van Rhizobium-bacteriën opneembare stikstof uit de lucht opneemt en daarmee zichzelf, maar ook het gras, voedt. Dit gebeurt al bij een bodemtemperatuur vanaf 8 graden C°. Het gras is jaarrond beter op kleur en de kans op ziektes (zoals roest en rooddraad) is kleiner. Een ideaal mengsel dat past bij een duurzame aanpak.

## EXTREEM DROOGTEGEVOELIGE GROND OF MINDER BEREGENEN? ZAAI GREEN STAR DUURZAAM!

Een langdurig tekort aan water is voor elke plant funest. De gevolgen van een tekort aan water zijn veel extremer dan een overmatige hoeveelheid water. Door gebruik van rietzwenkgras in **Green Star Duurzaam**, is dit mengsel in staat uit lagen tot wel een halve meter onder het maaiveld, vocht op te nemen. Hiermee kunt u ook in droogtegevoelige tuinen langer genieten van een strak gazon en kan beregenen in droge perioden langer uitgesteld worden.

## GRASZAADOOGST BARST LOS

**Beschikbaarheid toplassen Ten Have Seeds stijgt**

Donderdag 14 juli oogstte Loonbedrijf Hofmeijer 4,1 ha. *Aras*. Dit is de eerste partij commercieel zaad die in Nederland is vermeerderd. Maar ook hier zet de groei door. In Zuid West Nederland, en naar verwachting ook op verschillende locaties in Noord Nederland, gaan professionele akkerbouwbedrijven voor Ten Have Seeds graszaad vermeerderen. Het gunstige groeiseizoen, waarin zon en regen precies op de juiste momenten beschikbaar waren en de lage ziektedruk gedurende het groeiseizoen, zorgen ervoor dat de graszaadopbrengst bovengemiddeld is.

## EEN VITALERE GRASMAT: MYCORRHIZA-SCHIMMEL BIJDT WAARSCHIJNLIJK MOGELIJKHEDEN

Mycorrhiza-schimmels zijn van nature in vrijwel elke grond aanwezig. In ruil voor plantensuikers uit de wortels, maken zij mineralen opneembaar voor planten, waardoor planten gezonder blijven en de voeding beter benutten. Tevens zorgt de immense hoeveelheid schimmeldraden ervoor dat uit een veel

groter bodemvolume voeding en vocht opgenomen kan worden. Planten zijn hierdoor veel vitaler en weerbaarder bij abiotische stress. Samen met Hofmeijer Cultuurtechniek, Plant Health Cure en Vredo is in de Achterhoek een praktijkproef aangelegd waarvan de resultaten vakkundig zullen worden gemonitord. We houden u op de hoogte over de uitkomsten.







De ruwvoer kwaliteit op het melkveebedrijf is juist nu de grondstofkosten hoog liggen van essentieel belang. Het is de factor die het meest bepalend is voor het rendement. Een goede grassamenstelling is de basis voor een goede en kwalitatieve ruwvoeropbrengst. Reden te meer om hier de nodige aandacht aan te besteden.

## 50/80 REGEL BEPAALT AANPAK

Wanneer in een perceel minder dan 50% goede grassen aanwezig zijn, is het advies het grasland te vernieuwen. Ligt het aandeel goede grassen tussen de 50 en 80%, dan is doorzaaien noodzakelijk. Uitzondering hierop vormt het probleemgras kweek. Bij meer dan 20% van dit probleem onkruidgras, is het advies doorspuiten en opnieuw inzaaien. Speelt er droogteschade? Dan is één groene spruit per 10 cm<sup>2</sup> voldoende om de zode terug dicht te laten groeien.

Om de toestand waarin de grasmat verkeert goed te kunnen beoordelen, is het advies om de grasmat in de nazomer/vroege herfst eerst te wieden. O.a. het oppervlakkig wortelende ruwbeemdgras ruimt u hiermee op.



## ONDERZOEK NAAR KLIMAAT ROBUUSTE GRAS-KRUIDENMENGSELS

Een uitermate interessant onderzoek naar klimaat robuuste gras-kruidentmengsels daar studeerde een drietal studenten toegepaste biologie aan de HAS Den Bosch deze maand op af. Ten Have Seeds leverde de zaden voor de proeven en gaf enkele praktische tips. Conclusie is dat droogte funester is dan een overstroming. Doordat de beworteling van grassen en kruiden tijdens een overstroming zich met name in de bovenste lagen concentreert, zijn percelen die onder water hebben gestaan wel gevoeliger voor droogte. Een praktische kasproef heeft dit geleerd.



## HET NAJAAR DÉ PERIODE VOOR VERBETERING OF VERNIEUWING



Een voldoende vochtige bodem, een prima bodemtemperatuur en een lage concurrentiedruk maken dat de nazomer/vroege herfst de meest ideale periode voor doorzaai van gras, en zeker voor klaver dat nog meer warmte nodig heeft dan gras.

Witte klaver kan wel 150 kg stikstof per ha binden. Rode klaver zelfs het dubbele. Dit en de hogere eiwitopbrengst/-kwaliteit die geogst wordt wanneer u klavers toepast, maken klaver uiterst interessant. De beste periode om klaver in of door te zaaien ligt tussen half augustus en half september. Hiermee zorgt u ervoor dat de klaver voldoende is gegroeid voor de winter. De percelen waar klaver wordt (door) gezaaid moeten een pH van minimaal 5,5 hebben. Een te zure grond zal dus eerst moeten worden bekalkt. Naast de zuurgraad is het belangrijk dat zowel de kali- als fosfaattoestand van de bodem op orde zijn. Percelen waar u grasland scheurt, zijn vanwege de nalevering van de zode minder geschikt om gras/klaver in te zaaien. Klaver zaait u oppervlakkiger (0,5 tot 1 cm) dan gras (1 tot 2 cm). U kunt hier kiezen voor een compromis en op 1 cm zaaien. Beter is het om in twee werkgangen het gras en de klaver haaks op elkaar in te zaaien.

Naast rode klaver (tetra-/diploid) en witte cultuurklaver beschikt Ten Have Seeds over Mattenklée. Deze speciale diploïde rode klaver is duidelijk veel persistenter dan de traditionele klaversoorten. Daar waar het aandeel van andere klavers soms na het derde jaar fors kan teruglopen, heeft Mattenklée geen problemen om zich te handhaven.

## (EKO) GRAS-KRUIDENMIX EXTRA ZAAIEN MET 150 EURO KORTING PER HA

Wanneer de provincie, waarin een melkvee-/schapenbedrijf is gevestigd, de LTO/Urgenda ondersteunt, kunt u maar liefst een korting krijgen van € 150,- per ha. Op [www.1001ha.nl](http://www.1001ha.nl) leest u of ook u (EKO) Gras-kruidentmix Extra tegen een gereduceerd tarief kunt zaaien.



## INHEEMS BLOEMENZAAD

In de nazomer van '21 en het voorjaar '22 is Ten Have Seeds gestart met een eigen vermeerdering van bloemenzaad. Een Zeeuws zaadteeltbedrijf dat gepokt en gemazeld is in deze specialistische teelt, heeft ervoor gezorgd dat binnen 1-2 jaar het overgrote deel van onze mengsels het predicaat "inheems" zal dragen.

Net zoals de graanteelt is dit jaar ook de vermeerdering van bloemenzaden uiterst vroeg. De grotere hoeveelheid licht in de maand maart zorgt ervoor dat de meerjarige soorten zeker tien dagen eerder zullen afrijpen. Bij de eenjarige soorten hebben de percelen die laat gezaaid zijn vanwege de droogte een moeizame start gekend.

Vanaf half juni start de oogst met de vroege soorten als margriet, korenbloem en klaproos. Een maand later zijn soorten als duizendblad, meisjesogen, gele ganzenbloem en kamille aan de beurt. De late soorten zoals cosmea en kaasjeskruid komen in september van het land. Stabiël droog weer is in de oogstperiode nodig om ervoor te zorgen dat het zaad daadwerkelijk van het land komt.



## INZAAI AKKERRANDEN-/BLOEMENMENGSELS IN DE NAZOMER POPULAIR

Het inzaaien van akkerranden- en bloemenmengsels in de nazomer heeft een aantal voordelen. De onkruiddruk is van half augustus tot begin september veel lager, het zaad kiemt vlot in de warme en vochtige grond en bijen en andere insecten hebben in het voorjaar een stuk vroeger nectar beschikbaar. De meerjarige soorten zoals margriet, kamille, boerenwormkruid en duizendblad kunnen allen in de nazomer gezaaid worden. Inzaai van eenjarige soorten als knoopkruid, kaasjeskruid, klaproos en korenbloem overleven de zachte Nederlandse winters bijna altijd ook wel. Het is evenwel verstandig bij inzaai in de nazomer het accent op de meerjarige soorten te leggen. Iedere week dat u later in het najaar zaait, is gelijk aan de groei van de plant gedurende 1-2 maanden in de herfst/het vroege voorjaar. Wetende dat voor een optimale bloei een koud inductie (vernalisation) nodig is en de plant hiervoor een bepaalde grootte nodig heeft, kunt u beter na oktober geen bloemen meer zaaien.

**Heeft u plannen om dit najaar een akkerrand of bloemenweide in te zaaien? Kijk dan in onze brochure of neem contact met ons!**



## AGRI STAR KANT-EN-KLARE EN MAATWERK GROENBEMESTERMENGSELS

Natuurlijk heeft Ten Have Seeds een ruim assortiment groenbemester(mengsels) beschikbaar. Specifieke omstandigheden en ervaringen vragen echter vaak om maatwerk. Maatwerk dat is ons op het lijf geschreven. De opmars van niet kerende grondbewerking vraagt om groenbemester(mengsels) die hierbij passen. Met **Facelia Mix** en **Facelia Mix Extra** hebben we reeds twee vlot vestigende mengsels op de plank liggen. Beide mengsels bevatten een aanzienlijk aandeel vlinderbloemigen die helpen de graanstoppel te verteren.

Twee gedreven Groningse akkerbouwbedrijven ontwikkelden de voorbije jaren een biodivers NKG mengsel. Door ervaring uit het voorgaande jaar mee te nemen bij samenstelling van de groenbemester het jaar erop, is er nu een mengsel dat de bodem diep en intensief van organisch materiaal voorziet en doorlucht.