

Nieuw assortiment SUPERSTAR graslandmengsels



AVEVE introduceert dit najaar het nieuwe assortiment SUPERSTAR graslandmengsels. Met een compleet en sterk aanbod graslandmengsels, en ook een ruim aanbod aan meststoffen en onkruidbestrijdingsmiddelen is AVEVE dé partner voor een goed graslandmanagement.

TOON KERKHOF
TECHNICAL MANAGER ZADEN

Productie van grasmengsels bij AVEVE

De basis voor een goed graslandmengsel is het gebruik van sterke rassen. Hiervoor werkt AVEVE nauw samen met de toonaangevende Europese kweekbedrijven zoals DLF en Barenbrug. Ook het Vlaamse ILVO heeft een sterk veredelingsprogramma met enkele nieuwe topassen als resultaat.

Pregras te Zevekote, een onderdeel van AVEVE Zaden, staat in voor een kwaliteitsvolle vermeerdering van graszaad bij Belgische landbouwers. Onze teelt-specialisten Koen en Kristof zorgen voor een goede begeleiding van de landbouwers / vermeerderaars voor graszaden van de hoogste kwaliteit. Pregras heeft veel ervaring opgebouwd in de vermeerdering van Engels en Italiaans raaigras. Daarnaast wordt ook ervaring opgebouwd in de vermeerdering van "nieuwe" soorten zoals Festulolium.

In de moderne productie-installatie van AVEVE Zaden te Landen worden de grasmengsels in de juiste verhouding gemengd en afgezakt voor verkoop. Elke zak krijgt een certificaat dat garant staat voor de hoge kwaliteit van het graszaad.

Assortiment SUPERSTAR

SUPERSTAR is het nieuwe assortiment blijvende graslandmengsels van AVEVE. Daarnaast beschikt AVEVE eveneens over het MIXITAL assortiment voor tijdelijke graslandmengsels. Volledig nieuw zijn ook de CLOVERMIX klavermengsels, ideaal geschikt om te zaaien in combinatie met de SUPERSTAR graslandmengsels.

Mengsels met 100% Engels raaigras

Engels raaigras is veruit de meest gebruikte soort in België. Dit is niet verwonderlijk aangezien Engels raaigras in ons klimaat het beste resultaat biedt in functie van opbrengst en voederkwaliteit. Er zijn echter grote verschillen tussen de rassen van Engels raaigras. Zo zijn er diploïde en tetraploïde rassen, vroege en late types en daarnaast is er ook een groot verschil in D.S.-opbrengst tussen de beste en minder goede rassen van Engels raaigras.

SUPERSTAR Beltop

SUPERSTAR Beltop is een evenwichtig mengsel met 50% diploïde rassen Engels raaigras en 50% tetraploïde rassen Engels raaigras, uitstekend geschikt voor zowel begrazen als voor maaien.

SUPERSTAR Beltop is samengesteld uit de meest productieve rassen Engels raaigras van de Belgische beschrijvende en aanbevelende rassenlijst. Daardoor staat het mengsel garant voor een maximale ruwvoederopbrengst van hoge kwaliteit. De Belgische rassenlijst is online beschikbaar via www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst.

Een rekensom gebaseerd op cijfers van de Belgische rassenlijst leert ons dat je al snel 700 kg D.S.-opbrengst per jaar wint bij gebruik van de beste rassen Engels raaigras t.o.v. de minder goede rassen op de Belgische rassenlijst. Over drie jaar is dit 2,1 ton D.S., wat bij een voederwaarde van 930 VEM en de huidige voederwaardeprijs van 14,5 cent/ kVEM gelijk staat aan 283 €. Je kan met andere woorden meer dan de totale kostprijs van het zaai-zaad terugverdienen door te kiezen voor een mengsel met de beste rassen zoals SUPERSTAR Beltop!

SUPERSTAR Qmax

SUPERSTAR Qmax is eveneens een mengsel met 100% Engels raaigras, waarbij de focus bij de samenstelling van dit mengsel ligt op voederkwaliteit en smakelijkheid.

SUPERSTAR Qmax bevat 75% tetraploïde rassen Engels raaigras en 25% diploïde rassen. Het suikergehalte van tetraploïde rassen is ongeveer 2% hoger dan bij diploïde rassen. Dit hoger suikergehalte bevordert de goede fermentatie bij inkuilen én verhoogt de smakelijkheid voor het vee.

Daarnaast wordt voor SUPERSTAR Qmax de lat op het vlak van kroonroestresistentie extra hoog gelegd. Roest in gras is niet schadelijk voor vlees- of melkvee bij grazen of inkuilen, maar vermindert wel de smakelijkheid van het gras én heeft een negatieve invloed op de bewaring in de graskuil. Qmax bevat rassen met een uitstekende kroonroest-resistentie die garant staan voor smakelijk gras in het najaar en een goede bewaring van kuilen aangelegd in het najaar.



Vermeerdering Festulolium 'Festilo' bij Pregras. Op 14 mei is deze in het beginstadium van de aarvorming

Complexe mengsels

Voor specifieke gebruiksdoelen kunnen ook andere soorten een meerwaarde geven aan grasmengsels. Voorbeelden zijn Festuca's zoals beemdlangbloem en rietzwenk, kruisingen zoals festulolium en hybride raaigras of andere soorten zoals het uitlopers vormende veldbeemd en het zeer smakelijke timothee.

SUPERSTAR Boost

SUPERSTAR Boost is het meest productieve grasmengsel voor maaiweiden die na 2 à 3 jaar opnieuw gescheurd worden. SUPERSTAR Boost is samengesteld uit 30% Engels raaigras, 35% Festulolium en 35% Hybride raaigras en is de eerste 2 à 3 jaar na de inzaai productiever dan een mengsel met zuiver Engels raaigras. Festulolium is een kruising van een festuca (beemdlangbloem of rietzwenk) met een lolium (Italiaans of Engels raaigras). Afhankelijk van het resultaat van deze kruising worden de festuloliums opgedeeld in twee types: een raaigras type en festuca type. In SUPERSTAR Boost wordt steeds een lolium type gebruikt voor een snelle groei en de hoogste D.S.-productie de eerste twee à drie jaar na de zaai. Hybride raaigras, soms ook wel gekruist raaigras genoemd, is het resultaat van een kruising van Engels en Italiaans raaigras en geeft eveneens een zeer hoge productie de eerste jaren na zaai.

Daarnaast geeft het mengsel dankzij de vroege voorjaarsontwikkeling een vroege eerste snede.

SUPERSTAR Structure

SUPERSTAR Structure bevat 85% zachtbladig rietzwenk. Deze soort heeft enkele interessante eigenschappen:

1. Deze grassoort gaat zeer diep wortelen, tot 1 meter diep. Ter vergelijking: Engels raaigras heeft een bewortelingsdiepte van ongeveer 25 cm. Dankzij de diepe beworteling heeft SUPERSTAR Structure een uitstekende mineralenbenutting én een uitstekende droogtetolerantie met een goede zomerproductie tot gevolg.

2. Zachtbladig rietzwenk geeft tot 25% meer D.S.-opbrengst dan Engels raaigras bij veelvuldig maaien. Dankzij de hogere D.S.-opbrengst en een vergelijkbaar eiwitgehalte levert SUPERSTAR Structure een zeer hoge eiwitopbrengst per hectare!
3. Zachtbladig rietzwenk bevat minder suiker en een hogere structuurwaarde wat ideaal is voor rantsoenen met een hoog aandeel mais. Rietzwenk haalt zijn structuurwaarde uit een hoger aandeel celwanden in de bladeren. SUPERSTAR Structure haalt zijn structuur dus uit het blad en moet niet in aar komen om structuur te leveren. Dit resulteert in een combinatie van structuurwaarde en een goede voederwaarde!

Naast het zachtbladig rietzwenk is SUPERSTAR Structure aangevuld met 15% Engels raaigras. Engels raaigras compenseert de trage jeugdgroei van het rietzwenkgras en geeft een dichtere zode.

Voor een maximale opbrengst van SUPERSTAR Structure zijn er wel enkele aandachtspunten op vlak van teelttechniek. Zo heeft het zachtbladig rietzwenk een trage opkomst en moet het dus tijdig gezaaid worden. Vraag de teeltfiche van SUPERSTAR Structure aan bij je AVEVE-zaakvoerder voor alle nodige info over de teelttechniek van dit mengsel!

SUPERSTAR Haymix

SUPERSTAR Haymix is een graszaadmengsel met Engels raaigras, beemdlangbloem, zachtbladig rietzwenk en timothee. Dit mengsel komt vroeg in aar en bevat grassen die snel indrogen, waardoor SUPERSTAR Haymix uitstekend geschikt is voor hooiweiden. Het mengsel is eveneens geschikt voor een extensieve uitbating.

SUPERSTAR Tasty

SUPERSTAR Tasty is een grasmengsel met Engels raaigras, veldbeemd en timothee. SUPERSTAR Tasty is een

zeer smakelijk grasmengsel, geschikt voor langdurig beweiden. Het mengsel heeft een goede koudetolerantie en is geschikt voor moeilijkere, natte percelen.

Mengsels voor een hoge eiwitproductie

In een vroeg stadium maaien en een hoge input van stikstof zijn de beste garantie voor een hoog eiwitgehalte van je grasland. De huidige strenge bemestingsnormen zijn echter belemmerend voor een maximale eiwit-opbrengst. Vlinderbloemigen en vooral klaver kunnen hier een oplossing bieden.

De hoeveelheid stikstof dat klaver uit de lucht bindt is afhankelijk van het klaveraandeel in de zode en de klaversoort. Als vuistregel kan je nemen dat witte klaver 50 kg N per ton D.S. kan binden. Bij een opbrengst van 12 ton D.S./ha en een klaveraandeel van 30% is de D.S.-opbrengst uit klaver 3,6 ton D.S./ha. De N-fixatie is dan gelijk aan 3,6 ton D.S./ha * 50 kg N = 180 kg N per ha.

Landbouwers die grasklaver of grasluzerne telen kunnen via de agromilieumaatregel "teelt van vlinderbloemigen" een premie aanvragen. De premie bedraagt voor grasklaver en grasluzerne 450 €/ha. Opgelet: er is voor deze premie wel een minimale zaaihoeveelheid vereist!

SUPERSTAR Proteïne

SUPERSTAR Proteïne is een nieuw grasluzernemengsel dat met een gewichtsaandeel van 40% luzerne in aanmerking komt voor de premie vlinderbloemigen. Daarnaast bevat het mengsel ook rode klaver en de grassoorten Kroppaar, Festulolium en Engels raaigras.

De combinatie van gras en luzerne heeft enkele belangrijke voordelen. Zo compenseert het gras de trage opkomst van luzerne en kan gras de open plekken innemen op het perceel (v.b. wendakker door berijden luzerne) met minder veronkruiding van het perceel als resultaat. Gras brengt ook extra suikers aan in de kuil, nodig voor een goede fermentatie. Luzerne op zijn beurt verhoogt het eiwitgehalte van het ruwvoeder en levert ook in de zomer een goede snede dankzij een goede droogteresistentie.

SUPERSTAR Proteïne wordt gezaaid aan 2 zakken/ha (= 35 kg/ha) en kan in het najaar gezaaid worden tot half september. SUPERSTAR Proteïne vraagt eveneens de nodige aandacht op het vlak van teelttechniek. Vraag de teeltfiche aan bij uw AVEVE-zaakvoerder!

SUPERSTAR Blanc

SUPERSTAR Beltop blanc is samengesteld uit de meest productieve rassen van de Belgische rassenlijst, aangevuld met 10% witte klaver. SUPERSTAR Beltop blanc komt eveneens in aanmerking voor de premie Vlinderbloemigen.



SUPERSTAR Proteïne 4 weken na zaai

CLOVERMIX Faumax

CLOVERMIX Faumax is een klavermengsel met 80% rode klaver en 20% witte klaver. CLOVERMIX Faumax is ideaal om in te mengen bij grasmengsels met focus op maaien, zoals SUPERSTAR Boost, SUPERSTAR Structure of SUPERSTAR Haymix. Om in aanmerking te komen voor de premie vlinderbloemigen moet minimaal 30 kg/ha grasklaver ingezaaid worden met een gewichtsaandeel van minimaal 20% CLOVERMIX Faumax.

CLOVERMIX Patumax

CLOVERMIX Patumax is een klavermengsel met een evenwichtige verhouding van smalbladige en intermediaire rassen van witte klaver. CLOVERMIX Patumax is ideaal om in te mengen bij grasmengsels met de focus



op beweiden, zoals SUPERSTAR Tasty. Om in aanmerking te komen voor de premie vlinderbloemigen moet minimaal 30 kg/ha grasklaver ingezaaid worden met een gewichtsandaal van minimaal 10% CLOVERMIX Patumax

Mengsel voor doorzaaien

Doorzaaien van grasland wordt de laatste jaren steeds vaker toegepast. Via doorzaaien wordt het aandeel goede grassen in de zode verhoogd, waardoor de opbrengst en kwaliteit van het grasland behouden blijft. En geslaagde doorzaai is afhankelijk van de juiste doorzaai techniek en het gebruikte grasmengsel.

SUPERSTAR Restart

SUPERSTAR Restart is een grasmengsel dat bestaat uit 100% Engels raaigras. Engels raaigras is dankzij zijn snelle opkomst dé meest geschikte grassoort voor doorzaaien.

Binnen Engels raaigras zijn er zeer grote verschillen in kiemkracht bij lage bodemtemperaturen. In een proef uitgevoerd door kweker DLF bij een bodemtemperatuur van 4°C zijn bijvoorbeeld voor het ras Dexter 139% van de zaden gekiemd, en van het ras Foxtrot slechts 22% van de zaden. Dit telkens in vergelijking met drie controlerassen waarvan het aantal gekiemde zaden gelijkgesteld is aan 100%. Voor SUPERSTAR Restart worden rassen van Engels raaigras geselecteerd die goed kiemen bij lage bodemtemperaturen. Dit levert een beduidend beter resultaat bij doorzaai vroeg in het voorjaar of laat in het najaar.

Daarnaast is het graszaad van SUPERSTAR Restart gecoated met ProNitro. Dankzij deze coating met stikstof moeten de wortels van de kiemplant niet, zoals bij breedwerpig bemesten, op zoek gaan naar voedingsstoffen. Bij ProNitro komt de stikstof direct bij de kiemplant vrij, wat zorgt voor een snellere opkomst én sterkere kiemplanten voor een geslaagde doorzaai.



Onbehandeld graszaad (links)
versus graszaad gecoated met ProNitro (rechts)

SAVE THE DATE

Wil je op de hoogte zijn van onze innovaties? Stip dan alvast 12 september aan in je agenda voor de Studiedag Ruwvoeder in Nijlen.

Ontdek en leer meer over:

- Nieuwe Superstar graslandmengsels
- Maisdemo's
- De 10 geboden van een goede kuil
- Oogstdemonstraties John Deere



Inzaai bij klant Patrick Cornette