



Innovatie

Ruwvoer mei 2023



Groei door
innovatie

www.dsv-zaden.nl

Aandacht voor de bodem is de basis voor een goede ruwvoerproductie

Voor een vruchtbare bodem is grasland van onschatbare waarde. Op alle belangrijke bodemeigenschappen scoort gras namelijk goed en verbetert het zelfs de bodem. Gewasresten en de wortels van gras zorgen voor een verhoging van het organische stofniveau. Doordat de bodem onder grasland jaren in tact blijft heeft dit ook een positief effect op de bodemchemie, bodemstructuur en het bodemleven. Op een grasperceel zal overtollig water in de winter ook sneller opgenomen worden dan op een akkerperceel, waarbij het gras in de zomer het vocht juist langer vast houdt.

Lees verder op pagina 2



Kijk voor meer informatie
op dsv-zaden.nl/bodem
of scan de **QR-code**

Open dag
10 juni 2023
11.00-16.00u

100 jaar groei door innovatie Het begint bij de bodem

Deutsche Saatveredelung AG, moederbedrijf van DSV zaden Nederland BV bestaat in 2023 maar liefst 100 jaar. Reden voor ons om dit te vieren en trots terug te kijken op 100 jaar groei door innovatie. Maar belangrijker nog: Wij zijn bezig met de toekomst en speciaal met het belang van een gezonde bodem.

Open dag

Op zaterdag **10 juni a.s. van 11.00-16.00 uur** hebben wij een open dag ter ere van ons 100-jarig jubileum. U bent van harte welkom op **Landgoed Zelder** om onze activiteiten te bekijken.



Foto: MultiLife na een extreem hete zomer, van links naar rechts: (verdroogd) Engels raigras, rode klaver, smalle weegbree, chicorei, ridderzuring (onkruid).

Vervolg van pagina 1

Efficiënt omgaan met nutriënten in de bodem

Grasland heeft een grote toegevoegde waarde voor de bodem in een vruchtwisseling. Gras brengt de bodem tot rust, verbetert de structuur en vangt nutriënten op die door een volgend gewas kunnen worden benut. Maar ook binnen graslandpercelen zijn er interessante verschillen die steeds meer aandacht krijgen. Aanscherping van regels zorgt ervoor dat er steeds minder bemest mag worden. Efficiënt en goed omgaan met de nutriënten in de mest is dan ook van groot belang en kan net dat kleine verschil maken. De bodem is een groot vat vol met bodemleven en nutriënten. Het kunnen gebruiken van deze bodem zal dan ook alleen maar belangrijker worden. Gras wortelt zo'n 25 cm diep. Echter uw eigendom gaat dieper dan 25 cm: deze wordt amper of niet benut. Stel je eens voor wat voor een wereld hier nog onder zit en zo voor het grijpen ligt als we verder de diepte in gaan.

Toevoeging van klavers en kruiden voor stikstofbinding

De COUNTRY MultiLife mengsels zijn mede hiervoor ontwikkeld. Naast de bekende grassoorten zoals Engels raigras en timothee kan rietzwenk veel dieper wortelen. Verder bevatten deze mengsels ook klavers en kruiden. Met name de kruiden kunnen veel dieper wortelen. Zo zag je tijdens de droogte in 2019 dat gras bruin verkleurde en de rode klaver, smalle weegbree en chicorei groen bleven. Op de foto (links) zijn de verschillen in wortelstelsels duidelijk te zien: zo zie je dat het mogelijk is om de bewortelingsdiepte met COUNTRY MultiLife te verdubbelen. Een belangrijk voordeel van de klavers in deze mengsels is juist in de lucht te vinden. Klavers kunnen met behulp van bacteriën 'gratis' stikstof uit de lucht binden en deze beschikbaar maken in de bodem.

Door de verschillende componenten verhogen de COUNTRY MultiLife mengsels zowel boven als onder de grond de biodiversiteit, wat goed is voor bodem, koe en omgeving.

Jaren van onderzoek en testen heeft gezorgd voor twee COUNTRY MultiLife mengsels die zich bewezen hebben in een samenstelling, waarbij alle soorten optimaal samenwerken en tot hun recht komen. COUNTRY MultiLife 16 is speciaal voor beweiden en COUNTRY MultiLife 14 is soortenrijk grasland meer geschikt voor maaien.



Download hier de **gratis** teelthandleiding voor soortenrijk grasland.

Even voorstellen:

Tako van den Hul

Sinds begin dit jaar is Tako van den Hul bij DSV zaden werkzaam als sales manager ruwvoer & akkerbouw. Tako is geen onbekende in dit vak en brengt een royale hoeveelheid kennis van grassen en de groene sector met zich mee. Tako werkt momenteel intensief samen met Bernard Bles en zal vanaf 30 juni de taken volledig overnemen van Bernard, die dan van zijn welverdiende pensioen gaat genieten.



Eiwitrijk luzerne steeds vaker in melkveerantsoen

Tips voor inzet van luzerne als GLB eco-activiteit

Door het nieuwe GLB en de kunstmestmarkt komt er steeds meer aandacht voor vlinderbloemigen in een bouwplan. Ook het gewas luzerne staat erg in de belangstelling als onderdeel in een melkveerantsoen. Waarom kiezen voor luzerne?

Luzerne is een vlinderbloemige plant, dit betekent dat de plant stikstof uit de lucht bindt en deze in de bodem beschikbaar maakt. Er hoeft geen stikstof uit kunstmest te worden aangebracht waardoor hierop bespaard kan worden. Doordat luzerne diep wortelt heeft het ook een voorsprong in drogere perioden. Het gewas luzerne heeft een hoog eiwitgehalte en is erg structuurrijk en past daardoor uitstekend in een melkveerantsoen. Het is dus een gezond ruwvoerproduct dat ook een positief effect heeft op de melkproductie.

"Het gewas luzerne heeft een hoog eiwitgehalte en is erg structuurrijk en past daardoor uitstekend in een melkveerantsoen."

Luzerne en GLB

Binnen het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid kan luzerne op verschillende manieren worden toegepast in het bouwplan. Het gewas kan bij maar liefst 5 eco-activiteiten worden ingezet. Voor een volwaardige ruwvoerproductie zijn de volgende eco-activiteiten in veel gevallen het meest interessant:

- Meerjarige teelt
- Rustgewas
- Stikstofbindend gewas/eiwitgewas.

Kijk voor de actuele wet- en regelgeving op www.rvo.nl.

Zorg voor goede inzaai-omstandigheden

Voor een geslaagde luzerneteelt dient er aandacht aan de teelt besteed te worden. Luzerne vraagt om een

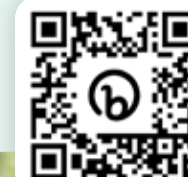


bodem met een goede structuur en een pH-waarde van >5,0. Daarnaast is luzerne gevoelig voor betreding, waardoor de kans op onkruid groter wordt. Overweeg daarom om een paar kilogram gras of witte klaver bij te zaaien voor een dichte zode.

Het inzaaien van luzerne kan in de periode half april tot en met half september. Ondiep zaaien (ca. 0,5 cm) zorgt voor een vlotte beginontwikkeling en daarmee ook een betere concurrentie tegen onkruid.

COUNTRY Luzerne Mix + DYNASEED

Luzerne bindt stikstof in samenwerking met Rhizobium bacteriën. Voor het optimale resultaat is het daarom belangrijk dat deze beschikbaar zijn. Hiervoor kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van een Rhizobium coating op het zaaizaad. De Luzerne Mix van DSV zaden is gecoat met DynaSeed. Deze coating bevat Rhizobium én natuurlijke nutriënten die zorgen voor een snelle vestiging, meer vitaliteit en betere wortelgroei.



Meer weten over hoe luzerne correct te telen? Scan de QR code voor de luzerne teelthandleiding.





COUNTRY
MilkMore



Kansen voor mengteelt sorghum en mais

Mais en sorghum lijken in verschillende opzichten op elkaar. De planten zien er qua uiterlijke kenmerken zoals hoogte en blad hetzelfde uit en ook de beide teelthandelingen zijn vergelijkbaar. Juist daarom zijn deze twee gewassen prima te combineren in een mengteelt.

De voordelen

- De Sorghum-Mais Mix telt als rustgewas in het nieuwe Gemeenschappelijk Landbouwbeleid*
- Sorghum heeft een goede droogtetolerantie waar de mais ook van profiteert
- Hoge opbrengst door massale snijmais en 'opbrengst en structuurtype' sorghum
- Goede voederwaarde door zetmeelrijke snijmais

Gepilleerd zaaizaad

Het zaaizaad van sorghum is een stuk kleiner dan dat van mais. Daarom worden de sorghumzaden "gepilleerd" tot dezelfde grootte als maiszaad. Door deze behandeling kan Sorghum-Mais Mix met een maiszaaimachine worden ingezaaid. De gewassen zitten kant-en-klaar, gemengd in de optimale verhouding, in één zak.

Teelttips

- **Zaai niet te vroeg:** sorghum heeft meer warmte nodig tijdens de beginontwikkeling. Zaaïen kan rond half mei.
- **Let op met GBM:** kies middelen die zijn toegelaten en getest in sorghum. Adviseer altijd uw GBM-specialist.
- **Oogst wanneer de mais rijp is:** sorghum rijpt gemiddeld iets later af dan mais. Bepaal het oogstmoment a.d.h.v. de snijmais. Sorghum is namelijk ook zeer smakelijk wanneer deze nog niet volledig is afgerijpt. Let er wel op dat de sorghumplant niet te vochtig is tijdens oogst.

* Kijk altijd op www.rvo.nl voor de actuele wet- en regelgeving.

Melkopbrengst verhogen?

COUNTRY MilkMore® is een range grasmengsels voor maaien en weiden. DSV zaden is toonaangevend als het gaat om het veredelen van hoogwaardige voedergrassen. De rassen uit ons succesvolle kweekprogramma worden geselecteerd op een bijzonder hoge verteerbaarheid en een hoge nutriëntenconcentratie. Hierdoor hebben de MilkMore grasmengsels aantoonbaar hoge voederwaardes en zorgen voor hogere melkopbrengst.



Bekijk hier de video over **COUNTRY MilkMore 15**



Volg ons op social media:



Groei door
innovatie



Sorghum is nog relatief onbekend in Nederland. Meer weten over sorghum?

Vraag hier het gratis kennisdocument aan met uitgebreide informatie en tips.

www.dsv-zaden.nl
0485 550 983
info@dsv-zaden.nl

DSV zaden Nederland
Zelder 1, 6599 EG
Ven-Zelderheide

