



DSV RUWVOER 2023

voedergrassen | klaver | mais | sorghum



Groei door
innovatie

www.dsv-zaden.nl



- 3 | 100 jaar groei door innovatie
- 4 | COUNTRY mengseloverzicht en graskompas
- 5 | Milk Index
- 6 | COUNTRY MilkMore
- 7 | COUNTRY MultiLife
- 8 | Overige COUNTRY mengsels
- 9 | Klaver, luzerne en kruiden
- 10 | Biologische ruwvoerproducten
- 11 | COUNTRY Horse paardenmengsels
- 12 | Sorghum
- 15 | Mais en vanggewas



Groei door innovatie

DSV zaden Nederland is een plantenveredelings- en zaadbedrijf dat al 100 jaar groeit. De focus van onze activiteiten is de ontwikkeling van hoogwaardig zaaizaad van innovatieve, gezonde rassen en mengsels voor uiteenlopende toepassingen in landbouw en recreatie. We groeien óók in kennis, ervaring en duurzame productinnovatie. Met ruim 750 collega's, waarvan een derde werkt in research, en vestigingen in zeven Europese landen zijn we 'leading in breeding'. We denken groot, maar opereren met korte lijnen. Het liefst één op één met onze telers, onze dealers en in het veld bij onze eindgebruikers. We helpen onze klanten om in dubbele zin te groeien: in kennis en rendement. Dat is groei door innovatie.



100 jaar groei door innovatie

Het jaar 2023 is bijzonder voor DSV: wij vieren ons 100-jarig jubileum. We kijken trots terug op 100 jaar innovatie op het gebied van grassen, groenbemesters en andere landbouwgewassen. Het veredelen van plantenrassen vergt nog altijd veel onderzoek. Een efficiënte benutting van nutriënten wordt belangrijker en rassen van de toekomst moeten goed omgaan met een extremer klimaat en veranderende ziektedruk.

Het nieuwe GLB voor 2023 zorgt voor uitdagingen. Door het ontwikkelen van duurzame rassen en mengsels helpen wij om deze doelstellingen te behalen. Wij zien mogelijkheden voor soortenrijke mengsels, klavers, luzerne en sorghum.

Het begint bij de bodem

Net als 100 jaar geleden vormt de bodem samen met licht, lucht en water de basis voor de landbouw. Door het samenwerken met onderzoekers en specialisten in de praktijk hebben wij een grote kennis van het bodemsysteem opgebouwd. We werken collectief met adviseurs en telers om de bodem verder te verbeteren en de wereld groener te maken. Duurzaam, economisch succes begint bij ons kostbaarste bezit: de bodem.



Jos Deckers
DSV Sales director



Bekijk deze video
over onze
**inzet voor een
weerbare bodem**

Onze merken



De basis voor uw rantsoen

COUNTRY, ons merk voor voedergrasmengsels, staat in zowel Nederland als internationaal voor de hoogste kwaliteit, standvastigheid en resultaatgerichtheid in de voedergraswereld. In de COUNTRY weidemengsels worden de juiste grassoorten en -rassen gecombineerd voor het beste resultaat op uw bedrijf.



Meer melk, meer melkeiwit

Milk Index® is hét keurmerk voor DSV-rassen met aantoonbaar hogere voederwaarde. Door een betere celwandverteerbaarheid wordt de voeropname hoger en kunnen nutriënten efficiënter worden benut.



Meer kracht met DynaSeed®

Dynaseed® is een uitgebalanceerde coating, die bestaat uit biologische componenten. Deze zorgen voor:

- Een verbeterde wortelgroei
- Een beter en sneller kiemproces
- Hogere wateropname
- pH-waarde regeling
- Minder vogelschade

COUNTRY keuzeschema

Maak hieronder de juiste keuze voor uw COUNTRY mengsel.

Ik ga mijn grasland:	Dit wil ik graag:	De juiste keuze voor mij:
Maaien	Kant-en-klaar met klavers	COUNTRY MilkMore 13
	Hoogste voederwaarde	COUNTRY MilkMore 14
	Soortenrijk grasland met klavers en kruiden	COUNTRY MultiLife 14
	3-jarig grasland met topopbrengst	COUNTRY Silage 3
	Goede droogtetolerantie en structuurrijk	COUNTRY Fibre 10
Beweiden en maaien	Alleskunner voor maaien en beweiden	COUNTRY MilkMore 15
	Voor intensieve beweidingssystemen	COUNTRY MilkMore 16
	Beweidingsmengsel met klaver en kruiden	COUNTRY MultiLife 16
	Voor succes met doorzaaien	COUNTRY Super Doorzaai
Biologisch beheren	Biologisch mengsel voor maaien en beweiden	COUNTRY Balance Eco
	Biologisch mengsel met klavers en kruiden	COUNTRY MultiLife Eco

COUNTRY kompas

De snelle weg naar het meest geschikte grasmengsel






Het online COUNTRY kompas is een handige tool om de juiste keuze voor uw grasmengsel te kunnen maken. Wilt u doorzaaien, (her-)inzaaien, maaien, beweiden of klaver in uw grasland? Met enkele klikken navigeren wij u direct naar het mengsel dat het beste past bij uw toepassing.



Scan de QR-code om direct naar het **COUNTRY mengselkompas** te gaan



DSV rassenschema Engels raaigras

Rasnaam	Gemiddelde doorschiet-datum	Stand-vastigheid	Wintervast-heid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestof-opbrengst eerste snede	Drogestof-opbrengst tweede snede	Drogestof-opbrengst maaien	Drogestof-opbrengst beweiding
Diploïde rassen - laat doorschietend								
Rossimonte 	6-jun	8,2	6,8	7,7	94	105	100	99
Maiko 	1-jun	8,3	7,4	7,7	94	102	97	100
100 = ton ds/ha					3,6	2,8	13,3	
Tetraploïde rassen - laat doorschietend								
Rivaldo	1-jun	8,3	7,6	8,3	97	102	98	99
Estrada 	3-jun	8,2	7,3	8,2	95	101	97	95
Neuville	1-jun	8,0	7,7	8,8	105	98	102	98
Beau	3-jun	8,3	7,8	8,7	105	100	102	103
100 = ton ds/ha					3,6	2,8	13,3	
Diploïde rassen - middentijds doorschietend								
Armetto	22-mei	8,2	7,6	8,3	102	94	99	98
Arelio	22-mei	8,1	7,4	7,4	100	98	99	101
Arnando	29-mei	8,5	7,5	7,8	89	106	98	99
Arsenal	22-mei	8,1	7,1	7,3	102	89	97	98
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	13,6	
Tetraploïde rassen - middentijds doorschietend								
Explosion 	22-mei	8,0	7,3	8,7	111	90	101	101
Trivos	26-mei	7,7	7,4	8,5	100	101	100	97
Binario 	21-mei	8,0	7,7	8,5	103	91	97	96
Maurizio	22-mei	8,0	7,7	8,2	103	95	97	97
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	13,6	

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2023  Ras dat bij DSV het Milk Index predikaat heeft gekregen. Volledige rassenlijst: www.dsv-zaden.nl/rassenlijst

Méer melk met COUNTRY MilkMore



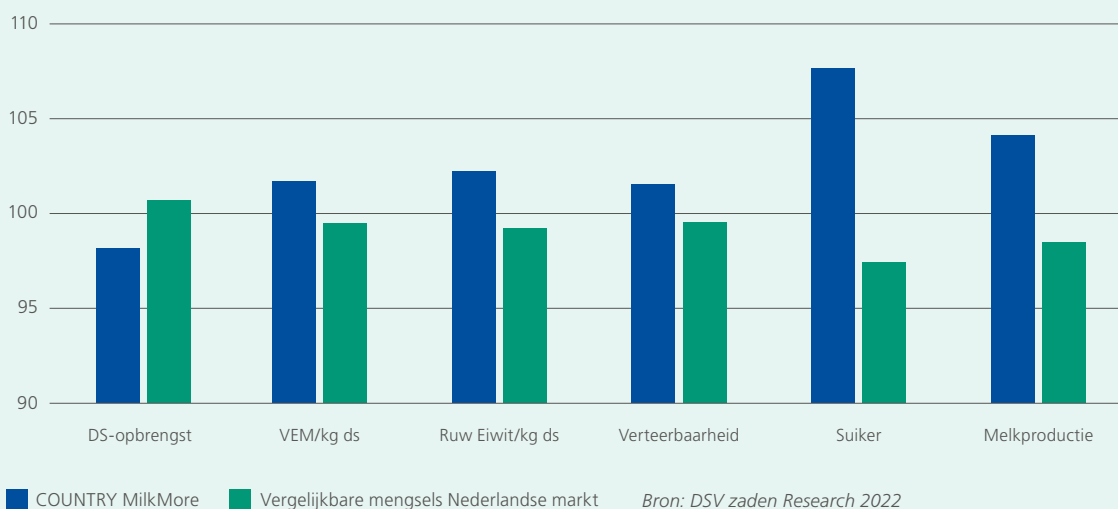
DSV-rassen met een hoge verteerbaarheid krijgen het Milk Index keurmerk.

Milk Index rassen bevatten minder niet-verteerbare lignine en hebben meer celinhoud.

Daardoor wordt de vertering van de celwand versneld en de melkproductie verhoogd.

De kracht van COUNTRY MilkMore zit in de voederwaarde van de gebruikte rassen. In deze mengsels streven we naar zo veel mogelijk rassen met het Milk Index keurmerk. De rassen hebben een bewezen hogere voederwaarde en verteerbaarheid. In onze proeven hebben we de COUNTRY MilkMore mengsels onderzocht en vergeleken met andere mengsels op de Nederlandse markt. Hieruit blijkt dat COUNTRY MilkMore zeer goed scoort op voederwaarde en melkproductie.

COUNTRY MilkMore t.o.v. vergelijkbare mengsels Nederlandse markt




COUNTRY MilkMore

De COUNTRY MilkMore mengsels zijn speciaal samengesteld voor meer melk en meer melkeiwit. In deze mengsels zijn onze topassen optimaal op elkaar afgestemd om voor ieder gebruiksdoel het beste gras te produceren. Dat ziet u terug in uw bedrijfsresultaat.

COUNTRY MilkMore 13

Kant-en-klaar maaimengsel met de optimale verhouding gras en klaver in één zak. De klaver bindt stikstof uit de lucht en maakt deze beschikbaar voor het gras en zorgt voor extra eiwit.

Soort	Rasnaam	%
Tetraploïd Engels raaigras	Beau	33
Tetraploïd Engels raaigras	Explosion 	20
Diploïd Engels raaigras	Arelio	20
Beemdlangbloem	Schwetra	15
Rode klaver	Milvus DynaSeed 	10
Witte klaver	Liflex DynaSeed 	2
Zaaihoeveelheid: 45 - 50 kg/ha Zaaitijdstip: begin april - eind september		

COUNTRY MilkMore 14

Maaimengsel met hoogste voederwaarde en hoge opbrengst. 100% tetraploïd Engels raaigras met extra hoge verteerbaarheid.

Soort	Rasnaam	%
Tetraploïd Engels raaigras	Explosion 	80
Tetraploïd Engels raaigras	Beau	10
Tetraploïd Engels raaigras	Neuville	10
Zaaihoeveelheid: 45 - 50 kg/ha Zaaitijdstip: begin maart - eind oktober		

COUNTRY MilkMore 15

Maaien én beweiden met beste tetraploïd-, diploïd Engels raaigras en timothee. Goede opbrengst, smakelijk, dichte zode en weinig gevoelig voor kroonroest.

Soort	Rasnaam	%
Tetraploïd Engels raaigras	Explosion 	40
Diploïd Engels raaigras	Armetto	25
Diploïd Engels raaigras	Rossimonte 	20
Timothee	Aturo	8
Timothee	Aturo DynaSeed 	7
Zaaihoeveelheid: 45 - 50 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - half oktober		

COUNTRY MilkMore 16

Voor beweidingssystemen waar een dichte zode vereist is. Smakelijk en suikerrijk met hoge kroonroestresistentie.

Soort	Rasnaam	%
Diploïd Engels raaigras	Rossimonte 	45
Diploïd Engels raaigras	Arnando	25
Tetraploïd Engels raaigras	Beau	15
Timothee	Aturo	8
Timothee	Aturo DynaSeed 	7
Zaaihoeveelheid: 45 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - half oktober		



Meer weten over
COUNTRY MilkMore mengsels en voederwaarde?
Bekijk deze video



Bekijk deze video over de voordelen van soortenrijk grasland



COUNTRY MultiLife

Soortenrijke grasmengsels zijn een verrijking van uw bouwplan. Door de uitgebalanceerde samenstelling van COUNTRY MultiLife teelt u goed ruwvoer én zijn deze mengsels toepasbaar binnen het nieuwe GLB. Bovendien voldoen de mengsels aan voorwaarden voor diverse zuivelfabrikanten.

COUNTRY MultiLife 14

Kruidenrijk mengsel geschikt voor maaien. Hoge opbrengst en maximale boven- en ondergrondse biodiversiteit.

Soort	Type	%
Grassen	Tetraploid Engels raaigras, beemdlangbloem, rietzwenk timothee, Italiaans raaigras, kroppaar	75
Vlinderbloemigen	Rode klaver, witte klaver, luzerne, esparcette	19
Kruiden	Smalle weegbree, cichorei, wilde peen, karwij	6
Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha Zaaitijdstip: begin april - eind september		

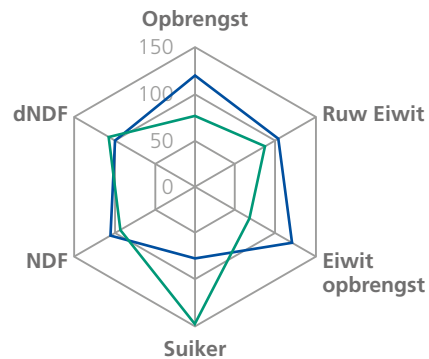
COUNTRY MultiLife 16

Kruidenrijk mengsel geschikt voor beweiden. Hoge biodiversiteit, dichte zode en smakelijk.

Soort	Type	%
Grassen	Diploid Engels raaigras, timothee	75
Vlinderbloemigen	Witte klaver, rode klaver, luzerne, esparcette	19
Kruiden	Cichorei, smalle weegbree, wilde peen, karwij	6
Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha Zaaitijdstip: begin april - eind september		



Engels raaigras t.o.v. COUNTRY MultiLife



■ COUNTRY MultiLife ■ Engels raaigras

Bron: DSV zaden research 2022

Bernard Bles
Sales manager

“De COUNTRY MultiLife mengsels hebben zich de afgelopen jaren bewezen in onderzoek en praktijk. De mengsels geven een zeer hoge opbrengst, eiwitgehalte en smakelijk ruwvoer. Ook zonder kunstmest en bij droge omstandigheden. Door de boven- en ondergrondse biodiversiteit gaan rendement voor de boer en duurzaamheid hand in hand.”



COUNTRY mengsels

COUNTRY Fibre 10

Structuurrijk maaimengsel met hoge eiwitopbrengst en droogteresistentie. Het Engels raaigras in dit mengsel zorgt voor een dichtere zode en extra suiker.

Soort	Rasnaam	%
Rietzwenk	Rotino	40
Rietzwenk	Rosparon	20
Tetraploïd Engels raaigras	Beau	20
Timothee	Aturo	10
Timothee	Aturo DynaSeed 	10
Zaaihoeveelheid: 55 - 60 kg/ha Zaaitijdstip: begin april - half september		

COUNTRY Silage 3

3-jarig maaimengsel met zeer hoge jaaropbrengst en vroege eerste snede door gekruist raaigras. Zeer geschikt voor een snelle ruwvoerproductie en wisselteelt met mais.

Soort	Rasnaam	%
Gekruist raaigras	Daboya	30
Gekruist raaigras	AstonCrusader	30
Tetraploïd Engels raaigras	Explosion 	20
Diploïd Engels raaigras	Arsenal	20
Zaaihoeveelheid: 45 - 50 kg/ha Zaaitijdstip: begin maart - eind oktober		

COUNTRY Super Doorzaai

100% tetraploïd Engels raaigras voor extra kiem-energie bij doorzaai. Betere opkomst, ook bij lage temperaturen.

Soort	%
Tetraploïd Engels raaigras	100
Zaaihoeveelheid: 25 kg/ha Zaaitijdstip: begin maart - eind oktober	

COUNTRY Super BG 3

Rassenlijstsamenstelling met 50% middentijds en 50% laat diploïd Engels raaigras

Soort	%
Diploïd Engels raaigras - middentijds	50
Diploïd Engels raaigras - laat	50
Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha Zaaitijdstip: begin maart - eind oktober	

COUNTRY Super BG 4

72% diploïd Engels raaigras en 28% timothee. Smakelijk mengsel met dichte zode.

Soort	%
Diploïd Engels raaigras - middentijds	36
Diploïd Engels raaigras - laat	36
Timothee	28
Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - half oktober	

COUNTRY Super BG 11

Uitgebreid grasmengsel met een breed aanpassingsvermogen. Geschikt voor veel toepassingen en levert een structuurrijke maaisnede.

Soort	%
Diploïd Engels raaigras - middentijds	33
Diploïd Engels raaigras - laat	36
Timothee	14
Beemdlangbloem	14
Veldbeemd	3
Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - half oktober	

Klaver, luzerne en kruiden

Door de aangescherpte bemestingsnormen, een afnemend stikstofgehalte in drijfmest en vraag naar biodiversiteit neemt het gebruik van klaver, luzerne en kruiden toe. DSV zaden heeft topassen beschikbaar die bijdragen aan een duurzame ruwvoerteelt.

De teelt van vlinderbloemigen en kruiden vraagt om vakmanschap:

- Ondiep zaaien (0,5 cm)
- Uitzaai van half april tot en met september
- pH van minimaal 5,0
- Kali toestand in orde
- Schroef de N-bemesting terug
- Gebruik DynaSeed coating voor extra kiemkracht en rhizobium bacteriën



DynaSeed



DynaSeed LegumeMaxx is de innovatieve coating van DSV voor klaver en luzerne. Het is een natuurlijke coating van rhizobium-bacteriën in combinatie met nutriënten.

- Snelle vestiging en meer vitaliteit
- Versterkte stikstofbinding door rhizobium-bacteriën
- Betere wortelgroei en persistentie

Rode klaver

Rode klaver is zeer productief, maar minder standvastig dan witte klaver. Rode klaver past vooral bij maaien. Voeg 5-8 kg per hectare toe aan het graszaad.

- **Rode klaver Mix:** Mengsel van tetra- en diploïde rode klaver. Gecoat met DynaSeed.

Witte klaver

Bij witte klaver kruipen de uitlopers over de grond en handhaven zich zo in de zode. Daarnaast is deze klaver zeer smakelijk. Witte klaver past vooral bij beweiden. Voeg 3-5 kg per hectare toe aan het graszaad.

- **Witte klaver Mix:** De beste witte klaver rassen gecoat met DynaSeed.

Luzerne

Luzerne is een meerjarig gewas dat smakelijk en eiwitrijk voer kan leveren bij maaien.

- **Luzerne Mix:** De beste luzernerassen gecoat met DynaSeed.

DSV Graslandkruiden

DSV Graslandkruiden is een mix van klavers en kruiden die speciaal ontwikkeld is voor het verhogen van de biodiversiteit, opbrengst en stikstofefficiëntie. Voeg 10 kg DSV Graslandkruiden per hectare toe aan 40 kg graszaad.

Soort

Cichorei	Esparcette
Smalle weegbree	Wilde peen
Karwij	Witte klaver
Luzerne	Rode klaver



Biologisch ruwvoer

COUNTRY Balance Eco

Biologische topassen die geschikt zijn voor maaien en beweiden. COUNTRY Balance Eco bevat Milk Index rassen hoge voederwaarde en een goede celwandverteerbaarheid. Door het hoge aandeel tetraploïd Engels raaigras heeft het mengsel een snelle vestiging en goede onkruidonderdrukking.

Soort	Ras	%
Tetraploïd Engels raaigras	Explosion	60%
Diploïd Engels raaigras	Arsenal	40%

Zaaihoeveelheid: 45 - 50 kg/ha
Zaaitijdstip: begin maart - eind oktober

COUNTRY MultiLife Eco NIEUW

Dit mengsel bestaat uit biologische grassen, -klavers en kruiden. De COUNTRY MultiLife mengsels hebben een breed aanpassingsvermogen en geven een goede opbrengst en eiwitgehalte, ook bij minder gunstige omstandigheden. Daarnaast zorgt COUNTRY MultiLife Eco voor zeer smakelijk ruwvoer.

Soort	%
Engels raaigras	61
Timothee	10
Rode klaver	20
Witte klaver	7
Cichorei	1,5
Smalle weegbree	0,5

Zaaihoeveelheid: 40 – 45 kg/ha
Zaaitijdstip: begin april - eind september



Klavers Eco

Taifun en Lucrum: Rode klaver – Voornamelijk geschikt voor maaien

Liflex: Witte klaver – Voornamelijk geschikt voor beweiden

Mais Eco

LIKEit: Ultravroeg – FAO 180 – Snelle beginontwikkeling en veel zetmeel

MOVANNA: Vroeg – FAO 220 – Massale, gezonde plant

Groenbemester & tijdelijk grasland Eco

TerraLife Landsberger Gemenge: Italiaans raaigras, inkarnaat klaver en wikken – Voederwinning én groenbemesting

Italiaans raaigras: Groenbemester en/of tijdelijk grasland



COUNTRY Horse

COUNTRY Horse Grass Balance

COUNTRY Horse GrassBalance is een grasmengsel dat speciaal ontworpen is voor zwaar belaste paardenweides en paddocks. Het mengsel bevat een relatief groot aandeel sportveldgrassen. Deze verhogen de belastbaarheid en herstellingsvermogen van de grasmat. De grasmat heeft een laag groeipunt zodat het paard alleen blad afgraast en geen wortels meeneemt. Dit voorkomt zandkoliek. Verder heeft het een goede voederwaarde en hoge opbrengstpotentie.

Soort	%
Engels raaigras (gazontype)	35
Veldbeemd	20
Timothee	20
Engels raaigras (voedertype)	15
Roodzwenk	10
Zaaihoeveelheid: 60 - 80 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - eind september	

COUNTRY Horse Low Fructane Mix

COUNTRY Horse Low Fructane Mix is een grasmengsel met een lager suiker- en fructaangehalte. Uit onderzoek is gebleken dat een laag fructaangehalte in gras het risico van hoefbevangenheid tijdens de weidegang kan verminderen. Door het lagere fructaangehalte is het gras makkelijk opneembaar voor uw paard. Door de specifieke samenstelling is COUNTRY Horse Low Fructane Mix ook zeer geschikt voor hooi- en kuilvoerwinning.

Soort	%
Timothee	30
Veldbeemd	25
Beemdlangbloem	15
Diploïd Engels raaigras	10
Kropaar	10
Rietzwenk	10
Zaaihoeveelheid: 60 - 80 kg/ha Zaaitijdstip: half maart - eind september	

DSV Herb Mix

DSV Herb Mix is een veelzijdig kruidenmengsel dat de smakelijkheid en de gezondheidswaarde van de grasmat sterk verbetert. Ook bevordert dit mengsel de biodiversiteit van uw grasmat. DSV Herb Mix kan bijgemengd worden bij een COUNTRY mengsel voor koeien of een COUNTRY Horse mengsel voor paarden. Kruiden bevorderen de vitaliteit en de weerstand van de dieren. Bovendien hebben de kruiden een positieve invloed op de darmflora.

Soort	%
Cichorei	18
Karwij	18
Grote pimpernel	16
Venkel	15
Peterselie	10
Smalle weegbree	10
Duizendblad	7
Bevernel	3
Wilde peen	2
Glad walstro	1
Zaaihoeveelheid: 1,5 kg/ha (toevoegen bij graszaad) Zaaitijdstip: half april - half september	

Sorghum

Hier vindt u
meer informatie
over sorghum



Efficiënte benutting van water en nutriënten
Een hoge opbrengst met weinig input



Rustgewas GLB
Inzetbaar voor eco-regeling "Rustgewas" binnen het GLB



Meer biodiversiteit
Verruimt de vruchtwisseling en verbetert de biodiversiteit



Hoge droogtetolerantie
De plant heeft weinig last van droogte en herstelt zich snel na stress



Minder gevoelig voor ziekten en plagen
Niet gevoelig voor maïstengelboorder en maïswortelkever



Hoge opbrengst
Met structuur óf voederwaarde



Verbeterd de bodem
De diepe en uitgebreide wortelstructuur heeft een positief effect op de bodem

	Kenmerk	Product	Zaaiadvies (zaden/ha)	Opbrengst (t ds/ha)	Voederwaarde	Droogtetolerantie	Stevigheid
Opbrengst en structuur	Vroege afrijping	Bovital	300.000	15-20	••	••••	•••
	Smakelijk, robuust, ruwvoer	Nutri Honey	300.000	15-20	••	••••	•••
Voederwaarde	Goede plantverteerbaarheid	Buffalo	200.000-250.000	12-15	•••	•••	••
	Voederwaarde en zetmeel	Power Starch Mix	250.000-300.000	12-15	••••	•••	••••
Mengteelt	Combinatie van sorghum en maïs	Sorghum-Mais Mix	170.000	20	•••••	••	••••

Sorghum producten

Bovital

Opbrengst en structuur

Een robuuste sorghum met hoge opbrengstpotentie die eenvoudig te telen is. De plant is massaal en rijpt tijdig af waardoor het samen met mais ingekuild kan worden. De grote pluim levert redelijk wat zetmeel, maar de kracht zit in de massa en het structuurrijke ruwvoer.

- Smakelijk en structuurrijk ruwvoer
- Stoelt uit als de plant ruimte krijgt
- Goed voor bodemstructuur

Nutri Honey

Robuust ruwvoer

Een type met hoge opbrengstpotentie, ook onder droge of extreme omstandigheden. Door de uitstoelende eigenschap van Nutri Honey is het een massaal gewas met een breed aanpassingsvermogen.

- Levert smakelijk en structuurrijk ruwvoer
- Heeft weinig water nodig
- Goed voor bodemstructuur
- Ook geschikt voor melkgeiten

Power Starch Mix

Zetmeelrijk en opbrengst

In de Power Starch Mix ligt de focus op zetmeel en opbrengst. Daarom zijn in dit mengsel meerdere sorghumrassen met elkaar gecombineerd. De rassen stimuleren elkaar in groei en zorgen voor een langere periode van bestuiving.

- Hoog zetmeelgehalte
- Zeer goede opbrengst
- Efficiënt met water en nutriënten

Buffalo

Voederwaarde en opbrengst

Een hybride die goed presteert in Frankrijk. Het gewas wordt ongeveer 1,80 m hoog en profiteert van een lang groeiseizoen en rijpt laat af. Door de BMR (Brown Mid Rib) genetica is de plant zeer goed verteerbaar door het lage aandeel lignine.

- Silage sorghum met grote pluim
- Meer suiker dan zetmeel, hakselrijp in oktober, eventueel inkuilen samen met snijmais
- Sterk en uitgebreid wortelstelsel

Sorghum-Mais Mix

Voordelen van sorghum en mais in één

Een mengteelt van sorghum en mais zorgt voor een hoge opbrengst, veel zetmeel en goede droogtetolerantie. De sorghumzaden zijn gepilleerd waardoor de Sorghum-Mais Mix met een maiszaaier gezaaid kan worden.

- Minder gevoelig voor droogte
- Lage nitraatuitspoeling
- Combinatie van opbrengst, droogtetolerantie, zetmeel en structuur

Nic Boerboom

Veredelaar ruwvoergewassen

"Sorghum is een gewas dat diep en intensief wortelt en past bij drogere omstandigheden. Ook kan sorghum de uitspoeling van nitraat verminderen en is het efficiënt in het vastleggen van CO₂ in de bodem. Dat maakt sorghum een duurzaam en toekomstbestendig ruwvoeralternatief."



Sorghum: droogtetolerant gewas met herstelvermogen

Sorghum is een gewas dat zeer goed tegen droge omstandigheden bestand is. Dit betekent niet dat sorghum geen water nodig heeft. Maar door de minimale irrigatie kunnen er veel kosten worden bespaard. De reden voor deze droogtetolerantie is enerzijds het uitgebreide en diepgaande wortelstelsel. Anderzijds heeft de sorghumplant een "waslaagje" dat de verdamping van water vermindert. Ook sorghum kan een beeld van droogte vertonen maar door het grote herstelvermogen van het gewas kan de plant weer volledig bijtrekken bij voldoende vocht.



4 augustus 2020



24 augustus 2020



7 september 2020

Sorghum teelthandleiding

Zaaien

Zaaiwed: kruimelig, egaal en snelle opwarming

Uitzaaimoment: half mei – eind mei

(bodemtemperatuur van 12-14 graden Celsius)

Zaaidichtheid: 200.000 – 300.000 zaden/ha

(afhankelijk van sorghumtype)

Zaaidiepte: 2 à 3 cm

Zaaimethode*: op rijen of volvelds

**De grootte van het zaad kan variëren per ras en partij.*

Houd hier rekening mee met de keuze van de zaaimachine.

Bemesting

25 – 30 m³ rundveedrijfmest. Afhankelijk van:

eigenschappen perceel, voorvrucht, samenstelling mest en type sorghum.

Nutriëntenbehoefte:

Stikstof: 60 – 80 kg/ha

Fosfaat: 35 – 45 kg/ha

Kalium: 120 – 150 kg/ha

Gewasbescherming

Een combinatie van mechanische en chemische onkruidbestrijding wordt geadviseerd.

Mechanisch:

Voor opkomst: Vals zaaiwed reduceert de onkruiddruk tijdens de beginontwikkeling.

Na opkomst: Wanneer sorghum in rijen gezaaid is, wordt schoffelen en/of wiedegeen aangeraden.

Chemisch*:

Voor opkomst: Wing-P

Na opkomst: Banvel 4S, Starane Top of Vivendi 100

**Op deze toegelaten middelen zijn geen selectieproeven uitgevoerd. Verkeerde toepassing kan schade veroorzaken. Raadpleeg bij chemische gewasbescherming uw GBM-specialist.*

Oogst

Oogstmoment: drogestofgehalte 28% - 32%

(bovenste korrels deegrijp, onderste korrels melkrijp)

Oogstmethode: oogsten met een maishakselaar, haksellengte 10 – 15 mm

Conservering: inkuielen in aparte kuil of gemengd met mais



Bekijk hier de video met meer teelttips voor sorghum

Roy Kuenen
Productmanager
ruwvoer



Mais portfolio

Mais en gras vormen de basis voor veel ruwvoerrantsoenen in Nederland. Zetmeelrijke mais past goed bij eiwitrijk gras. Onze ultra- en zeer vroege maisrassen passen goed bij de huidige nitraatrichtlijn. Door goed teeltmanagement en de juiste genetica is 20 ton drogestof per hectare én hakselen in september binnen handbereik.

Maisras	Omschrijving	Rijpheid			Gebruiksdoel		Zaaiadvies (zaden/ha)	
		Vroegheids-groep	FAO Snijmais	FAO Korrelmais	Snijmais	Korrelmais	Snijmais	Korrelmais
FLYNT	Ultravroeg met goede voederwaarde	Ultravroeg	110	130	•	•	100.000 - 120.000	90.000 - 110.000
AMBIENT	Compacte plant met goede stevigheid	Ultravroeg	120	130	•	•	100.000 - 120.000	90.000
LIKEit	Snelle beginontwikkeling en veel zetmeel	Ultravroeg	180	180	•		80.000 - 100.000	
LIKEit ECO	Snelle beginontwikkeling en veel zetmeel	Ultravroeg	180	180	•		80.000 - 100.000	
MOVANNA ECO	Massale, gezonde plant	Vroeg	220	210	•	•	80.000 - 110.000	70.000 - 90.000
KIMMICH	Zeer goede plantverteerbaarheid en zetmeelgehalte	Middenvroeg	240		•		80.000 - 100.000	
GLUTEXO	Hoge opbrengst en grote kolven	Middenvroeg	250	250	•	•	80.000 - 90.000	70.000 - 80.000

Vanggewas mais

Mais neemt na de bloei in juli relatief weinig stikstof op. Door het zaaien van een vanggewas wordt stikstof opgenomen die benut kan worden door het volggewas. Uit onderzoek blijkt dan ook dat een goed vanggewas de opbrengst van het volggewas verhoogt.

- Nutriënten over de winter tillen met een 'groene brug'
- Extra aanvoer van organische stof
- Verbetering bodemstructuur
- Telt als vanggewas na mais op zand- en lössgrond*

* Kijk voor de actuele regelgeving op www.rvo.nl

Vanggewas	Toepassing	Omschrijving	Zaaiadvies
Humus Plus Rietzwenk	Gelijkzaai	Geleidelijke beginontwikkeling met veel ondergrondse massa	15 kg/ha
Humus Plus Engels	Onderzaai	Speciale rassen die na de maisoogst presteren	15 kg/ha
EasyGreen Engels	Nazaai	Groene brug naar het voorjaar bij tijdige inzaai	25-40 kg/ha
EasyGreen Italiaans	Nazaai	Vlotte groei, vooral bij tijdige inzaai	25-45 kg/ha
EasyGreen Japanse haver	Nazaai	Vorstgevoelig en geen waardplant voor <i>Pratylenchus penetrans</i>	60-70 kg/ha
EasyGreen Bladrammenas	Nazaai	Snelle bodembedekking bij tijdig zaaien na (vroege) mais	25-30 kg/ha
TerraLife Landsberger Gemenge	Nazaai	Mengsel met gras en vlinderbloemigen, ook voor voederwinning	50-70 kg/ha
Bonfire bladrogge	Nazaai	Groeit ook bij lage temperatuur en late inzaai	50-90 kg/ha*

*100-130 kg/ha bij voederwinning.

Advies en service

Binnendienst

Erie van de Ligt & Joëlle ten Haaf-Driessen

binnendienst@dsv-zaden.nl - 0485 550 983



Buitendienst



Arjan van der Vinne

Sales manager, verkoop noord

06 1840 9667

arjan.vandervinne@dsv-zaden.nl



Bernard Bles

Sales manager, verkoop midden

06 2123 8600

bernard.bles@dsv-zaden.nl



Duncan Ralston

Ruwvoerspecialist, verkoop zuid

06 1895 8529

duncan.ralston@dsvzaden.nl



Jos Deckers

Sales director

06 5425 1831

jos.deckers@dsv-zaden.nl



De in deze brochure gebruikte ras informatie, teeltadviezen en producties komen tot stand uit kennis en inzicht, maar zonder garantie op volledigheid en juistheid. Wij kunnen buiten alle zorgvuldigheid niet garanderen, dat de beschreven eigenschappen in de landbouwpraktijk in ieder geval herhaalbaar/traceerbaar zijn. Zij kunnen alleen beslissingshulp vertegenwoordigen. DSV sluit aansprakelijkheid voor directe, indirecte, atypische, toevallig ontstane of andere gevolgschade of schadeclaims, die zich in samenhang met het gebruik van de in deze brochure beschreven ras- en teeltinformatie resulteren, uit. Mengsamenstellingen zoals weergegeven in deze brochure zijn op basis van beschikbaarheid. Bij onvoldoende beschikbaarheid zullen rassen van vergelijkbare kwaliteit ingezet worden. Met de uitgave van deze brochure verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

Foto cover: Rob Geerts (WUR)



Volg ons op social media:



DSV zaden Nederland B.V.

Zelder 1, 6599 EG Ven-Zelderheide

0485 550 983, info@dsv-zaden.nl



Groei door
innovatie

www.dsv-zaden.nl