



De top in opbrengst, kwaliteit én smaak

Aveve-graslandmengsels

Aveve

Wij hebben het beste graslandmengsel voor uw perceel

Dankzij het gebruik van sterke rassen als basis, garandeert elk graslandmengsel van Aveve een optimale opbrengst en een uitstekende kwaliteit. Aveve heeft met haar ruime assortiment graslandmengsels steeds een mengsel op maat van uw gebruiksdoel: zowel voor blijvende als tijdelijke graslanden en voor hooien en begrazen. Zo zorgt u zelf voor een maximale veevoederwinning, hetgeen het rendement van uw onderneming ten goede komt.

Ons gamma graslandmengsels voor een maximaal rendement:

- **Superstar:** mengsels voor blijvend grasland die worden gebruikt voor maaibeiden, grasweiden én doorzaaien! (pagina 2-6)
- **Mixital:** mengsels voor tijdelijk grasland die gebruikt worden voor het inkuilen van voedergras (pagina 8)
- **Clovermix:** klavermengsels voor maaien en beweiden, ideaal om in te mengen bij de Superstar- en Mixital- graslandmengsels (pagina 11)

Heeft u vragen over onze graslandmengsels?

Onze Aveve-zaakvoerders staan steeds voor u klaar met hun advies.



De vroegste in het Superstar-gamma

MAAIWEIDEN 12 - 36 MAANDEN

Superstar Boost

Het ideale mengsel voor tijdelijke maaibeiden

- ✓ Mengsel met een ideale verhouding van Festulolium, hybride raaigras en Engels raaigras voor de hoogste ruwvoeropbrengst
- ✓ Geeft de eerste 2 jaar na zaai hogere D.S.-opbrengsten dan een mengsel met enkel Engels raaigras
- ✓ Mengsel met een vroege voorjaarsontwikkeling en een vroege eerste snede.



TIP: Welke voordelen heeft een tijdelijke maaibeide?

- ✓ Geen beperking of extra maatregelen voor het scheuren van tijdelijk grasland
- ✓ Verhogen van het organische stofgehalte in de bodem van het perceel
- ✓ Productiever dan blijvend grasland



Superstar Boost geeft een vroege en zware eerste snede!

MAAIWEIDEN > 3 JAAR



Superstar Power

- ✓ Blijvend grasland met een uitstekende droogtetolerantie
- ✓ Bevat Festulolium rietzwentypes die het beste van twee werelden (Festuca & Lolium) combineren:
 - Diepe beworteling zoals rietzwentype waardoor goede droogtetolerantie aanwezig is, geverifieerd door RadiMax technologie
 - Hoog opbrengspotentieel over verschillende jaren en snellere ontwikkeling dan rietzwentype
 - Betere verteerbaarheid en energierijkere kuil

Superstar Qmax

- ✓ Bevat een hoog aandeel tetraploide rassen van Engels raaigras voor:
 - Een smakelijke weide
 - Een vlotte fermentatie in de kuil
- ✓ Uitstekende resistentie tegen kroonroest voor een gezonde, smakelijke weide en goede conservering, ook in het najaar!
- ✓ Voor Superstar Qmax worden rassen met een hogere celwandverteerbaarheid geselecteerd voor een betere verteerbaarheid en hogere VEM-inhoud van uw graskuil.



Superstar Beltop

- ✓ Maaien en grazen
- ✓ Meest productieve rassen Engels raaigras van de Belgische rassenlijst
- ✓ Hoge voederwaarde



Superstar Haymix

- ✓ Hooien en maaien
- ✓ Droogtetolerant
- ✓ Geschikt voor extensief gebruik



Superstar Structure

- ✓ Maaien én hooien
- ✓ Voorkomt pensverzuring door meer structuur
- ✓ Diepe beworteling zorgt voor goede droogtetolerantie en mineralenbenutting



TIP: RadiMax



Via RadiMax wortelscreening wordt de droogtetolerantie van de Festulolium rassen gevalideerd.

Onkruidbestrijding in grasland > 12 maanden

	februari- maart	april- juni	zomer	najaar
Onkruid- bestrijding	Trevistar HERBICIDE Tegen muur, paarse dovenetel, weegbree, ooievaarsbek, fluitekruid,...	Trevistar Breed spectrum: boterbloem, herderstasje, muur, paardebloem, jong jacobskruiskruid.		
	Zypar Arylex® active HERBICIDE Tegen zuring, grote brandnetel, paardenstaart, ...	Doxstar HERBICIDE Tegen zuring, grote brandnetel, paardenstaart, ...	Luoxyl[®] Super HERBICIDE Heel sterk tegen meerjarige onkruiden, netels, bramen, zuring, paardenstaart, houtachtigen, ... (plaatselijke toepassing)	Harmony Pasture Tegen zuring in klaverweiden
Groeionder- steuning		N-Leaf Efficiënte N-bemesting bij maai gebruik	BlueN* N-verzekering tijdens het volledige maiseizoen	

*BlueN inzetten voor of na de eerste snede zodra de weersomstandigheden het toelaten. BlueN blijft actief tijdens heel het seizoen, zolang er na het maaien een groene stoppel overblijft. Contacteer je vertegenwoordiger voor meer advies ivm de toepassing van BlueN.

MAAIEN EN GRAZEN

Superstar Beltop

- ✓ Uitermate geschikt voor **maaieren én intensieve begrazing**
- ✓ Mengsel met de meest productieve rassen Engels raai gras van de Belgische beschrijvende en aanbevelende rassenlijst **voor een maximale ruwvoeropbrengst van uw grasland**
- ✓ Mengsel voor grasland van een **uitstekende voederkwaliteit**, uiterst geschikt in een rantsoen voor de hoogste melk- en vleesproductie



Superstar Tasty

- ✓ Intensieve begrazing
- ✓ Zeer sterke zode
- ✓ Ook voor nattere percelen



Superstar Horsemix

- ✓ Voor paarden- en schapenweiden
- ✓ Begrazen en hooien
- ✓ Kort afgrazen
- ✓ **Minder suikers**, meer structuur

TIP: N-Leaf en BlueN verhogen de N-efficiëntie in grasland!

BlueN inzetten voor de eerste of een week na de eerste snede zorgt voor een N-verzekering voor de rest van het seizoen. BlueN fixeert N uit de lucht en stelt deze beschikbaar voor het gewas. Doordat BlueN geen N bevat kan het bovenop de reguliere bemesting toegepast worden. BlueN zorgt op die manier voor een extra rendement zonder invloed op de N-balans.

N-Leaf zorgt voor een 4 maal efficiëntere N-benutting dan bij een bodemtoepassing waardoor de input op de N-balans zeer beperkt is. Hierdoor kan N-Leaf, toegepast tijdens de zomermaanden, voor een extra N-beschikbaarheid zorgen ook voor de latere snedes.

TIP: verdien je graszaad terug in voederwaarde!

Door de keuze voor de beste rassen is uw graszaad op drie jaar tijd meer dan terugverdiend in vergelijking met de keuze voor een minder goed mengsel!

	Superstar Beltop	Minst goede mengsel
Belgische rassenlijst 2021 D.S.-opbrengst (jaar 1 tot 3)	103,25 %	97,25 %
Basis 12 ton D.S./ha/jaar	12,39 ton/ha	11,67 ton/ha
Verskil D.S.-opbrengst	0,72 ton D.S. per jaar = 2,16 ton D.S. per 3 jaar	
Verskil in VEM-opbrengst	2.160 kg D.S. x 930 VEM/kg D.S. = 2008 kVEM op 3 jaar	
Verskil in €	2008 kVEM x 0,20 €/kVEM* = 401,6 €	

* Voederwaardeprijs Wageningen Livestock Research 07/03/2023

DOORZAAIEN

De voederwaarde-opbrengst van goed grasland ligt al snel meer dan 500 euro hoger dan de voederwaarde-opbrengst van matig grasland. Behoud daarom de kwaliteit van uw graszode door regelmatig door te zaaien. Doorzaaien met een aangepast mengsel verhoogt de kans op een geslaagde doorzaai!

	D.S.- opbrengst	VEM/ kg D.S.	DVE/ kg D.S.	KVEM/ ha	kg DVE/ ha	Voederwaarde prijs/ha*
Goed grasland	12.000	930	78	11.160	936	2.232 €
Matig grasland	9.500	890	70	8.455	665	1.691 €

Tabel 1: voederwaardeprijs van goed versus slecht grasland
* Voederwaardeprijs Wageningen Livestock Research 07/03/2023

Superstar Restart

- ✓ Rassen van Engels raaigras die goed kiemen bij lage bodemtemperaturen bieden een belangrijke meerwaarde bij doorzaai vroeg in het voorjaar of laat in het najaar.
- ✓ **Bevat een ProNitro-coating:**
 - Met stikstof voor een **snellere opkomst en sterkere kiemplanten**
 - **HydroActive-watermanagement technologie** breekt de oppervlaktespanning van water en **verbetert zo aanzienlijk de benutting van het water voor het zaad en de jonge kiemplanten.**



Onbehandeld graszaad

Gecoated graszaad met ProNitro HydroActive

TIP: Verhoog de kwaliteit en opbrengst van uw ruwvoer met Nitrosulf!

Jaarlijks treden er aanzienlijke zwaveltekorten op. Nitrosulf is een hoogwaardige stikstof-zwavelmeststof die deze tekorten.

Zwavel is noodzakelijk voor de aanmaak van eiwitten in de graskuil en zal een boostereffect creëren in de opname van stikstof.



Eminex

Drijfmestadditief voor een hoger rendement en een beter klimaat



De maatschappelijke en politieke druk op de veehouderij en akkerbouw is enorm. In België worden we geconfronteerd met verschillende mestactieplannen. In het buitenland treden er ook verstrengingen op om de uitstoot van broeikasgassen te reduceren. In Nieuw-Zeeland komt er een methaantax, in omliggende landen een afbouw van de veestapel,...

Waarom kiezen voor Eminex?

- Betere levensomstandigheid in de stal door **een significante reductie van schuimvorming** van mest en minder geurlast
- Minder arbeidsintensief om drijfmest te verwerken omdat het direct homogener in de mestput is
- Hogere opbrengst door betere bodemkwaliteit en hoger waterbergend vermogen
 - Verhoging van koolstofgehalte dankzij lagere uitstoot van methaan en CO₂
 - Stikstofstabilisator: maakt stikstof efficiënter beschikbaar voor de planten
- Duurzame oplossing voor veehouderij door een significante reductie van methaan (CH₄), CO₂ en N₂O = schadelijke broeikasgassen. Eminex zorgt maar liefst voor een reductie van 80 kg CO₂ eq/m³ drijfmest
- Reductie van uitstoot H₂S-gas (giftig en dodelijk)

De wetgeving wordt ieder jaar strenger en strenger. Eminex speelt hierop in. Eminex is beter voor het klimaat, verhoogt het opbrengstpotentieel en maakt drijfmest fysisch beter!

Nitrosulf, de nieuwste generatie stikstof zwavel meststof voor een eiwitrijke graskuil

De afgelopen jaren treden er steeds vaker tekorten op van zwavel. Haspagras is de ideale all round bemesting om uw zwavelbehoefte te voldoen. Opteer je eerder voor een stikstof-zwavelmeststof kies dan voor NitroSulf. **Zwavel** is noodzakelijk in de opname van stikstof en de aanmaak van eiwitten!

Iedereen streeft naar vernieuwing en verbetering. **NitroSulf** blijkt de ideale oplossing als stikstofzwavel meststof. NitroSulf bevat stikstof in zowel de nitrische als ammoniakale vorm om zowel snelle als geleidelijke vrijstelling te garanderen. NitroSulf is de meeste egale, stofvrije korrel op Belgische markt, die bovendien op de meest efficiënte manier vrijkomt. NitroSulf bevat stikstof en zwavel in de ideale 4:1 verhouding.



VANGGEWAS OF MAAIWEIDEN < 12 MAANDEN

Mixital-mengsels op basis van Italiaans raaigras

De Mixital-graslandmengsels zijn mengsels voor tijdelijk grasland en zijn uw eerste keuze:

- als N-vanggewas en voor aanbreng van organische stof
- voor ruwvoederproductie
- voor het invullen van het niet-productief areaal (NPE) in het GLB 2023-2027

	Italiaans raaigras	Festulolium	Hybride raaigras	Engels raaigras 4n	Rode klaver	Incarnaat klaver
Mengsels met Italiaans raaigras						
Mixital Super	50	50				
Mixital Hybrid	50		50			
Mixital Speciaal	70			30		
Vlinderbloemigen						
Mixital Plus	80				20	
Mixital Incarnat	75					25



Kwaliteitslabel voor Italiaans raaigras van Belgische topkwaliteit!

Aveve verwerkt in haar mengsels van het Mixital-assortiment uitsluitend Italiaans raaigras van Belgische topkwaliteit van Pregras. Deze grasmengsels herkent u aan het kwaliteitslabel op de verpakking.

Pregras is al jaren dé specialist voor graszaadproductie in België. Jaarlijks produceren zij ongeveer 1.650 ha graszaad bij een 220-tal landbouwer-vermeerderaars. De belangrijkste activiteit is vermeerdering van Italiaans raaigras, daarnaast worden ook andere grassoorten zoals Engels raaigras, Festulolium en Rietzwenk vermeerderd. De zuiverheid en kiemkracht van de zaden zijn hierbij steeds van groot belang. Net zoals Aveve is Pregras één van de sterke merken van Arvesta.

Aveve inkuilmiddelen

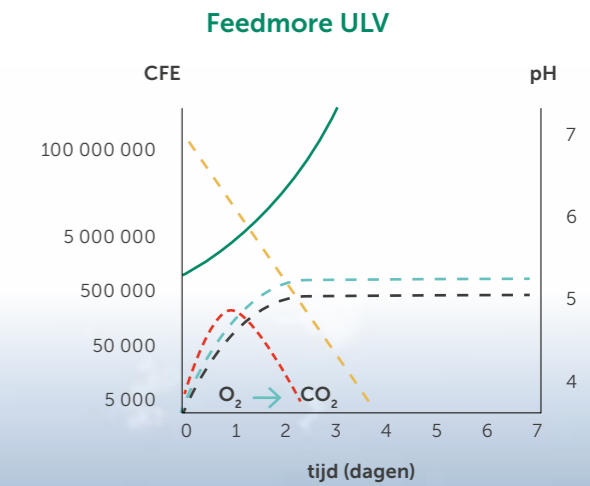
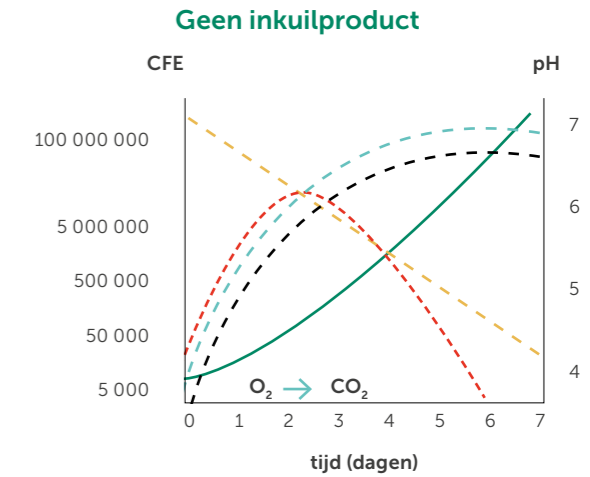
voor een snelle pH daling

Feedmore ULV & Ndry

De werking van Feedmore ULV & Ndry

Feedmore ULV is het inkuilmiddel bij uitstek! Dit komt door de drietrap in melkzuurbacteriën in samenwerking met enzymen. Deze dragen samen zorg voor een zeer snelle pH daling. Hierdoor krijgen de aanwezige "verkeerde micro-organismen" bijna geen kans zich tijdens het inkuilproces verder te ontwikkelen.

Bij drogere kuilen zal langer zuurstof tijdens het inkuilproces aanwezig zijn. Zuurstof maakt de ongewenste omzettingen van aanwezige micro-organismen makkelijker. Verstandig is in die omstandigheden Feedmore Ndry in te zetten.



Advies op maat van jouw bedrijf?

Vraag raad aan je zaakvoerder of contacteer je commercieel vertegenwoordiger.

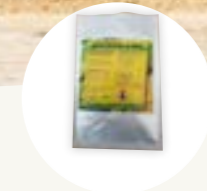
Een overzicht van al onze producten? Bezoek onze webshop en bestel alle benodigdheden voor uw voerkuil op: aveve.agrologic.be



Feedmore ULV

Focus op inkuilen

- Snelle trapsgewijze pH daling, efficiënte conservering
- Minder in- en uitkuilverliezen
- Behoud van meer droge stof (DS)
- Behoud van meer ruw eiwit (RE)
- Verhoogt de ruwe celstofvertering (meer energie)
- Hogere DS opname/koe (meer melk)
- Meer melk en/of groei (VEM en VEV verhoogd)
- Visueel groenere kuilen
- Smakelijke kuilen (minder restvoer)
- Lange broeibestendigheid bij uitkuilen (mycotoxines ↓)



Feedmore Ndry

Focus op uitkuilen

- Snelle pH-daling bij inkuilen
- Verhoogde aerobe stabiliteit dankzij de remming van gisten en schimmels
- Betere verteerbaarheid van het voer
- Lager verlies van droge stof bij inkuilen en openen
- Behoud voedingswaarde
- Minder energieverlies bij inkuilen en openen
- Minder eiwitafbraak tijdens verzuring en betere verteerbaarheid van vezels

Haspagras, de garantie voor een grote en kwaliteitsvolle graskuil.

Haspagras is de meest complete meststof voor grasland die niet enkel zorgt voor een hogere opbrengst en kwaliteitsvolle graskuil, maar ook uw gewas beter wapent tegen droogte en bovendien een zeer belangrijk hulpmiddel is binnen de verstrengde bemestingsregels.

Een enorme troef binnen MAP

Deze poedermeststof bevat stikstof in de ammoniakale vorm. Deze stikstofvorm is voordeliger in vergelijking met traditionele korrelmeststoffen, die rijk zijn aan nitrische stikstof dat veel gevoeliger is aan uitspoeling. Zeker in grasland is dit cruciaal omdat grassen maar een oppervlakkig wortelstelsel hebben. Een stikstofbemesting met Haspagras is veel efficiënter door minder uitspoeling en is bijgevolg ook duurzamer.

Haspagras is bovendien rijk aan zwavel, een noodzakelijk voedingselement in grasland. Zwavel zal de stikstofefficiëntie van de bemesting verhogen. Indien er te weinig zwavel in de bodem aanwezig is, zal de vorming van nuttige stikstofverbindingen in de plant onvoldoende plaatsvinden. Zwavel is bovendien cruciaal voor de vorming van aminozuren en hoogwaardige eiwitten, wat zorgt voor een voedingsrijke graskuil.

Smaak- én kwaliteitsvol

De smakelijkheid van het gras wordt verhoogd door de aanwezigheid van natrium. De kwaliteit van het gras wordt geoptimaliseerd door de nutriënten calcium en magnesium. Calcium zorgt voor een betere bewaring en een hogere kwaliteit van het gras. Het verhoogt ook de weerstand tegen abiotische en biotische stress. De groei van het gras wordt gestimuleerd door magnesium dat zorgt voor de aanmaak van bladgroen waardoor de fotosynthese beter verloopt.

Verhoogde droogtetolerantie

De laatste jaren treden er veel meer extreme droogteperiodes op waarvoor we onze gewassen moeten wapenen. Kalium is een nutriënt, rijk aanwezig in Haspagras, dat zorgt voor een betere waterhuishouding en bovendien de droogtetolerantie verhoogt. Haspagras bevat weinig chloor waardoor de bodem minder snel uitdroogt en zorgt dus voor een betere bodemstructuur. Tenslotte heeft het ook een positief effect op de zuurtegraad (pH) van de bodem.

Wist u dat Haspagras een minerale poedermeststof op basis van bijproducten uit de voedingsindustrie is? De vinasse van de suikerbiet bevat nog veel kalium, calcium en zwavel die door indamping en centrifuge wordt omgezet naar een poedermeststof. Een op en top product van eigen bodem!



MENGSELS MET KLAVER EN LUZERNE

Zaai Superstar Beltop Blanc of voeg een Clovermix-klavermengsel toe aan uw Superstar-graslandmengsel naar keuze voor:

- N-fixatie als antwoord op de strengere bemestingsnormen in MAP
- Percelen waarop u deelneemt aan de ecoregeling 'Meerjarige ecoteelten (eiwit)'
- Betere droogtetolerantie en zomerproductie van uw grasland



Superstar Beltop Blanc

- ✓ Intensieve begrazing
- ✓ Zeer sterke zode



Clovermix Faumax

- ✓ In combinatie met Superstar Boost, Beltop, Structure en Qmax
- ✓ Voor maaien



Clovermix Patumax

- ✓ In combinatie met Superstar Tasty, Beltop, Qmax en Extra
- ✓ Voor begrazen



Superstar Proteïne

- ✓ Grasluzerne-mengsel met een hoog aandeel vlinderbloemigen (50%) voor eiwitrijk ruwvoer bij lagere bemesting
- ✓ Mengsel met een **goede droogtetolerantie en zomerproductie**
- ✓ De combinatie van gras en luzerne heeft verschillende teelttechnische en voedertechische voordelen: het opvullen van kale plekken en minder aarde mee in de kuil enerzijds en een betere fermentatie anderzijds.



Clovermix Herbamax

- ✓ Hoogwaardige toevoeging van eiwitten en mineralen aan ruwvoeder
- ✓ In combinatie met Superstar Boost, Haymix, Tasty en Horsemix
- ✓ Geschikt voor ecoregeling 'Meerjarige ecoteelten'
- ✓ Kant-en- klaar mengsel van **kruiden en vlinderbloemigen**



TIP: onkruidbestrijding in grasklaver

1. Door jonge grasklaver te toppen (= ondiep maaien), worden heel wat breedbladige onkruiden vernietigd.
2. Toepassing van Perlka (kalkcyanamide) in het voorjaar zorgt voor een reductie van de onkruiddruk.

TIP: meer bemestingsruimte met grasluzerne!

Grasluzerne valt onder de gewasgroep "grassen" voor het mestdecreet. Concreet ligt de bemestingsnorm voor grasluzerne 2023 250 tot 300E werkzame N hoger dan voor luzerne. Zo zorgt grasluzerne voor extra bemestingsruimte op uw bedrijf!

Een goed graslandmanagement start met de keuze van het juiste graslandmengsel.

SAMENSTELLING														GEBRUIKSDOEL							
Italiaans raaigras	Festulolium raaigras type	Festulolium rietzwenk type	Hybride raaigras	Engels raaigras 4n	Engels raaigras 2n	Zachtbladig Rietzwenk	Timothee	Valbeemd	Beemdlangbloem	Kropaar	Roodzwenk	Witte klaver	Rode klaver	Incarnaatklaver	Luzerne	Smalle weegbree	Wilde chicorei	Maaien	Hoelen	Begrazen	Doorzaaien

MENGSELS MET ITALIAAANS RAAIGRAS

Mixital Super	50	50																+++	++	-	-
Mixital Hybrid	50		50															+++	++	-	-
Mixital Speciaal	70			30														+++	++	-	-

100% ENGELS RAAIGRAS

Superstar Beltop				50	50													+++	++	+++	++
Superstar Qmax				75	25													+++	++	+++	++
Superstar Extra				40	60													+++	++	+++	+
Superstar Restart				65	35													+++	++	+++	+++

COMPLEXE MENGSELS

Superstar Boost	35	35	15	15														+++	++	+	-
Superstar Structure			15		85													+++	+++	+	+
Superstar Haymix			20	20	20	15		25										+++	+++	++	-
Superstar Tasty			35	40		15	10											++	++	+++	++
Superstar Horsemix					58	15	17			10								++	+++	+++	+
Superstar Hobbymix					51	9	11	20	5		4							++	+++	+++	+
Superstar Power	25	55	20															+++	++	++	+

VLINDERBLOEMIGEN

Mixital Plus	80											20						+++	++	+	-
Mixital Incarnat	75												25					+++	++	+	-
Superstar Beltop Blanc				45	45					10								++	-	+++	-
Superstar Proteïne	22			20					8		10		40					+++	-	-	-
Clovermix Patumax											100							++	-	+++	++
Clovermix Faumax											20	80						+++	-	++	++
Clovermix Herbamax													43	20	15	12		+++	-	+++	-

Ontdek ook onze biologische graslandmengsels!
Wenst u meer informatie over onze graslandmengsels,
contacteer dan uw Aveve-zaakvoerder.

