



Maïsrassen op maat van uw bedrijf

MAÏSRASSEN 2021



Onze voorkeurrassen voor 2021

Voor het komende maïsseason selecteren we aangepaste maïsrassen voor uw bedrijf op basis van uw gebruiksdoel, uw teeltplan, uw ruwvoedervoorraad en de samenstelling van uw rantsoen.

- Heeft u **een beperkt areaal om ruwvoeder voor uw vee te telen of een beperkte ruwvoedervoorraad** door de droogte van 2019 en 2020? Kies dan voor **variëteiten met een hoge VEM-opbrengst/ha** uit kolom 2.
- Beschikt u over **voldoende areaal maïs om uw vee te voederen** en is eerder **het aantal koeien of koeplaatsen de limiterende factor** voor uw productie? Kies dan voor **variëteiten met de hoogste VEM/kg D.S.** uit kolom 1.
- Ook voor een **hoge opbrengst in korrelmaïs** stellen we enkele variëteiten naargelang uw teeltplan voor.

Heeft u vragen over uw rassenkeuze? Uw Hermoo-vertegenwoordiger geeft u graag een persoonlijk advies.

	SILOMAÏS		KORRELMAÏS
	VOLDOENDE RUWVOERVOORRAAD VEM/KG D.S.	BEPERKTE RUWVOERVOORRAAD VEM/HA	DÉ TOPPERS IN KORRELOPBRENGST
Vroege rassen voor een vroege oogst of na een snede gras	SY SILVERBULL DNDf+	DKC3096 ZETMEEL+ BENCO DNDf+ KAPRILIAS	ANOVI CS ZETMEEL+
Halfvroege rassen voor alle gebruiks- doelen	LG 31.235 DNDf+ MILKMAX ZETMEEL+	KWS SALTARE DNDf+ MICHELEEN	MICHELEEN ICONICO ZETMEEL+
Halflate rassen voor zaai in eerste vrucht	SY DAKINI DNDf+	LG 31.272 ZETMEEL+	P8812 CCM LG 31.272 CCM
	» Zie pagina 4 en 5	» Zie pagina 6 en 7	» Zie pagina 8 en 9



TIP: AANDEEL MAÏS IN HET RANTSOEN?

1. Laag (<35% maïs) » kies voor ZETMEEL+ -rassen (rassen voor een zetmeelrijke kuil)
2. Evenwichtig (35% - 60%) » kies voor ZETMEEL+, DNDf+ of evenwichtige rassen
3. Hoog (> 60%) » kies voor DNDf+ -rassen (rassen met een gemiddeld zetmeelgehalte en een uitstekende verteerbaarheid)

Zorg voor goede groeiomstandigheden voor uw maïs

Camix®

- ✓ Sterke contactwerking gecombineerd met lange nawerking
- ✓ In voor- en na-opkomst tot 4 bladeren van de maïs

Force® Evo

- ✓ Insecticidegranulaat toe te passen tijdens het zaaien ter bestrijding van ritnaalden en maïswortelboorder
- ✓ Bevat ook voedingselementen voor een snellere start van het gewas

HumiSeed NP
HumiSeed P0
microgranulaat-
meststoffen verrijkt
met humuszuren:



- ✓ Verhoogt de opneembaarheid van nutriënten
- ✓ Stimuleert de zaadkieming en de wortelontwikkeling

Capreno® TCMax↓

- ✓ Zeer effectief tegen grassen en dicotylen, ook tegen doorlevende onkruiden
- ✓ Krachtige contactwerking en versterking van de bodemwerking

Spandis®

- ✓ Combinatie van 3 actieve bestanddelen in 1 product met snelle werking
- ✓ Herbicide tegen grassen, dicotylen en doorlevende onkruiden

YaraVita™ Solatrel™

- ✓ Hoog gehalte aan zeer efficiënt opneembare en mobiele fosfor. Solatrel is de oplossing voor moeilijk opneembare fosfor uit de bodem.
- ✓ Stimuleert wortelgroei en optimaliseert jeugdgroei met een betere weerstand tegen abiotische stress als gevolg.



De hoogste melkproductie per eenheid maïs **VEM/kg D.S.**



SY SILVERBULL

Ultravroege VEM-topper

- ✓ FAO 180 - Silo (korrel)
- ✓ Uitstekend geschikt voor vroege oogst of late zaai (na gras)
- ✓ Goede 'stay green' voor een flexibel oogstvenster
- ✓ Stevig gewas met een uitstekende builenbrandtolerantie



LG 31.235

De referentie in voederkwaliteit

- ✓ FAO 220 - Silo
- ✓ Dé referentie in voederkwaliteit!
- ✓ Zeer bladrijk gewas met een goede D.S.-opbrengst



MILKMAX

Maximaal melken

- ✓ FAO 220 - Silo
- ✓ Combinatie van een hoge D.S.-opbrengst én een hoog zetmeelgehalte
- ✓ Uitstekende legervastheid
- ✓ Goede jeugdgroei







SY DAKINI

Zoveel VEM, dakanni? Jawel!

- ✓ FAO 230 - Silo
- ✓ Melkmaïs: dé hoogste voederkwaliteit in de halfvroege groep
- ✓ Dé allerhoogste tolerantie voor builenbrand
- ✓ Goede droogtetolerantie

DE TOPPERS IN VOEDERKwalITEIT

	VOEDER- KwalITEIT*	FAO	ZETMEEL CON- CENTRATIE	VEM/KG D.S.	BRON
SY SILVERBULL	 Powercell	180	95,0%	101,0%	N°1 Rassenbulletin ultravroeg 2020
LG 31.235		220	99,4%	101,5%	N°2 VARMABEL 2017 - 2019
MILKMAX		220	109,5%	102,6%	N°2 CIPF 2019
ICONICO		220	104,5%	101,0%	VARMABEL 2019 (halfvroeg)
SY DAKINI	 Powercell	230	101,6%	103,8%	N°1 CIPF 2019
LG 31.272		235	107,6%	100,1%	VARMABEL 2019 (halfvroeg)

* LG Animal Nutrition (Limagrain) en Powercell (Syngenta) zijn logo's van de respectievelijke kwekers die refereren naar genetica met een uitstekende voederkwaliteit.

WAAROM KIEZEN VOOR RASSEN MET DE HOOGSTE VEM/KG D.S.?

Beschikt u over **voldoende areaal maïs om uw vee te voederen** en is eerder **het aantal koeien of koeplaatsen de limiterende factor** voor uw productie? **Kies dan voor een variëteit met de hoogste VEM/kg D.S..** Zo behaalt u meer liter melk/kg D.S..

We maken voor u de berekening van het rendement: landbouwer Joris heeft 100 melkkoeien en 15 ha maïs. Joris heeft voldoende ruwvoer beschikbaar en kiest voor rassen met de hoogste voederkwaliteit. Hij haalt 19.500 liter of 5.850 € meer uit SY Dakini in vergelijking met een ras met eenzelfde D.S.-opbrengst maar met een lagere voederkwaliteit (VEM/kg D.S.).

	D.S.- OPBRENGST/ HA (1)	VEM/KG D.S. (2)	KG D.S. MAÏS/ DAG (3)	LITER MELK UIT MAÏS PER DAG PER KOE (4)	TOTALE MELK- PRODUCTIE UIT MAÏS (5)	VERSCHIL (6)
SY DAKINI	17,82	977	8,9	18,90	567.000	19.200l = 5.760€
RAS Y	17,82	944	8,9	18,26	547.800	
(1) Bron = CIPF 2019 (D.S.-opbrengst proef X 0,9) (2) Bron = CIPF 2019 (3) (DS-opbrengst/ha X aantal ha) / (aantal koeien X aantal lactatiedagen)				(4) (kg D.S. in rantsoen X VEM/kg D.S.) / 460 VEM/liter melk (5) aantal liter/dag X 300 lactatiedagen X aantal koeien (6) op basis van melkprijs 0,3€/liter		

De hoogste melkopbrengst per hectare *kVEM/ha*



BENCO

Dé nieuwkomer voor 2021!

- ✓ FAO 210 - Silo
- ✓ Dé hoogste VEM-opbrengst in de vroege groep
- ✓ Betrouwbaar gewas op verschillende grondtypes



KAPRILLIAS

Dé perfecte dubbeldoel!

- ✓ FAO 210 - Dubbeldoel
- ✓ Perfecte dubbeldoel-maïs: goede korrelopbrengst en voederwaarden
- ✓ Vroegrijp én massaal gewas
- ✓ Uitstekende legervastheid



KWS SALTARE

50.000 liter melk/ha!

- ✓ FAO 220 - Silo
- ✓ Agronomisch zeer sterk gewas (legervastheid, jeugdgroei, builenbrand...) met een mooie look
- ✓ Uitstekend geschikt voor rantsoenen met een hoog aandeel maïs





LG 31.272

Uitbinker over de ganze lijn!

- ✓ FAO 235 - Dubbeldoel
- ✓ Topper in kuil- én korrelopbrengst, geschikt voor CCM dankzij een goede tolerantie voor kolffusarium
- ✓ Massaal gewas met een goede legervastheid
- ✓ Hydraneo: uitstekende droogtetolerantie

DE TOPPERS IN VEM-OPBRENGST/HA

	VOEDER-KWALITEIT*	FAO	KVEM/HA	BRON
DKC2788		210	102,7%	VARMABEL 2019
DKC3096		210	101,0%	NORDRHEIN WESTFALEN 2020
BENCO	 Powercell	210	104,0%	CSAR 2020
KAPRILIAS		210	100,0%	BRL 2020
MICHELEEN		215	102,1%	CIPF 2019
KWS SALTARE		220	103,0%	CSAR 2020
LG 31.272		235	104,3%	VARMABEL 2019

* LG Animal Nutrition (Limagrain) en Powercell (Syngenta) zijn logo's van de respectievelijke kwekers die refereren naar genetica met een uitstekende voederkwaliteit.

WAAROM KIEZEN VOOR RASSEN MET DE HOOGSTE KVEM/HA?

Heeft u een **beperkt areaal om ruwvoeder voor uw vee te telen of een beperkte ruwvoedervoorraad door de droogte van 2019 en 2020?** Kies dan voor maïsrassen met de hoogste VEM/ha.

We maken voor u de berekening van het rendement: landbouwer Jeroen heeft 100 melkkoeien en 10 ha maïs. Jeroen zit beperkt in ruwvoeder door een matige oogst in 2020 en een eerder beperkt areaal beschikbare landbouwgrond, hij kiest daarom voor rassen met de hoogste VEM-opbrengst per hectare. Jeroen haalt 30.000 liter of 9.000€ meer uit LG31.272 in vergelijking met een ras met eenzelfde voederkwaliteit maar met een lagere D.S.-opbrengst.

	D.S.-OPBRENGST/HA (1)	VEM/KG D.S. (2)	KG D.S. MAÏS/DAG (3)	LITER MELK UIT MAÏS PER DAG PER KOE (4)	TOTALE MELK-PRODUCTIE UIT MAÏS (5)	VERSCHIL (6)
LG 31.272	18,19	912	6	11,89	356.700	30.000l = 9.000€
RAS X	16,78	911	5,5	10,89	326.700	
(1) Bron = CIPF 2019 (D.S.-opbrengst proef X 0,9) (2) Bron = CIPF 2019 (3) (DS-opbrengst/ha X aantal ha) / (aantal koeien X aantal lactatiedagen)				(4) (kg D.S. in rantsoen X VEM/kg D.S.) / 460 VEM/liter melk (5) aantal liter/dag X 300 lactatiedagen X aantal koeien (6) op basis van melkprijs 0,3€/liter		

De hoogste korrelopbrengst



ANOVI CS

Vroege topser in korrelopbrengst!

- ✓ FAO 200 - Korrel
- ✓ Opvallend goede 'stay-green'
- ✓ Goede droogtetolerantie en tolerantie voor builenbrand
- ✓ Compacte korrelmaïs met een lage kolfinplanting en een grote kolf



MICHELEEN

Grootse maïs!

- ✓ FAO 215 - Dubbeldoel
- ✓ Dé meest massale maïs in de vroege groep
- ✓ Uitstekende kuil- én korrelopbrengst
- ✓ Combinatie van lengte én een goede legervastheid



ICONICO

Iconische dubbeldoel

- ✓ FAO 220 - Dubbeldoel
- ✓ Dé referentie in korrelopbrengst
- ✓ Zéér energierijke kuil dankzij een hoog zetmeelgehalte
- ✓ Dé hoogste builenbrand-tolerantie
- ✓ Uitstekende jeugdgroei

DE TOPPERS MET MEERJARIG GOEDE KORRELOPBRENGSTEN

	FAO	KORRELOPBRENGST BIJ 15% VOCHT (VARMABEL)					MEERJARIG GEMIDDELDE
		2016	2017	2018	2019	2020	
MICHELEEN NIEUW	215	-	-	-	108,1%**	106,2%	107,2%
KWS ICONICO	220	-	106,4%**	103,9%	102,5%	102,0%	103,7%
P8812	230	-	-	113,7%**	102,1%	106,8%	107,5%
LG 31.272	235	-	-	110,9%**	105,0%	103,5%	106,5%
Gemiddelde korrelopbrengst voorlopig netwerk **		11,7	13,4	12,2	12,2	-	12,4
Gemiddelde korrelopbrengst normaal netwerk		12,5	14,4	11,9	12,9	12,6	12,9



TIP: P8812 ONZE UITBLINKER VOOR CCM

- » Uitblinker in korrelopbrengst
- » Dent-type = zachtere zetmeel structuur = minder kosten voor malen
- » Uitstekende legervastheid, zeer sterk zowel op vlak van stengelrot als stengelbreuk!



Twee starters, twee verschillende oplossingen voor uw teelt

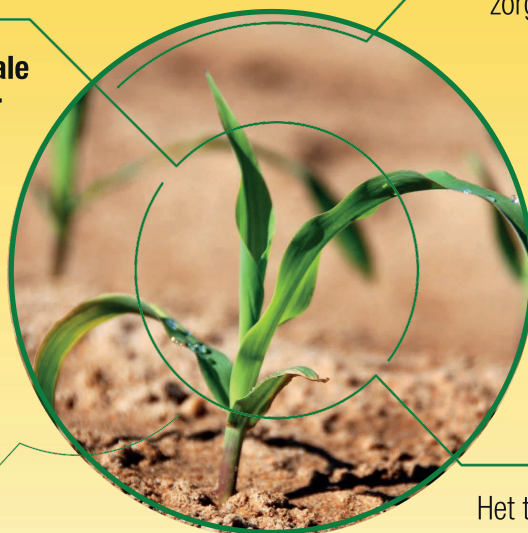
HumiSeed NP & HumiSeed P0



Microgranulaat voor **optimale lokalisatie in de zaaivoer**



Humuszuren zorgen voor een betere opname van de in de bodem aanwezige P, waardoor de **plant meer fijne maar ook diepere wortels ontwikkelt**. Hierdoor kunnen ook de andere voedingsstoffen **en water beter worden opgenomen**



Het gebruik van humuszuren zorgt voor een snellere kieming



Het toegevoegd Zn zorgt ervoor dat de metabole processen van de auxines geactiveerd worden, **waardoor de tolerantie voor waterstress en lage temperaturen wordt bevorderd**





YaraVita™ SOLATREL

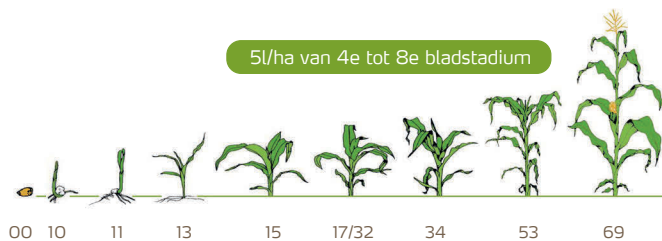
Verzeker u ook onder moeilijke omstandigheden van goede opbrengst en kwaliteit.

Knowledge grows

Met YaraVita SOLATREL bent u verzekerd van:

- Een energy boost tijdens de jeugdontwikkeling van de maïsplant.
- Ondersteuning van het wortelgestel van de jonge maïsplant.
- Betere benutting van de beschikbare stikstof.
- Hoge concentratie van uitgebalanceerde voedingsstoffen.
- Uitstekende regenvastheid en lange werkzaamheid.
- Veiligheid voor uw gewas.
- Gelijkmatische verdeling over het blad.
- Gebruiksgemak, het is niet nodig om te schudden.
- Goede mengbaarheid met gewasbeschermingsmiddelen.*

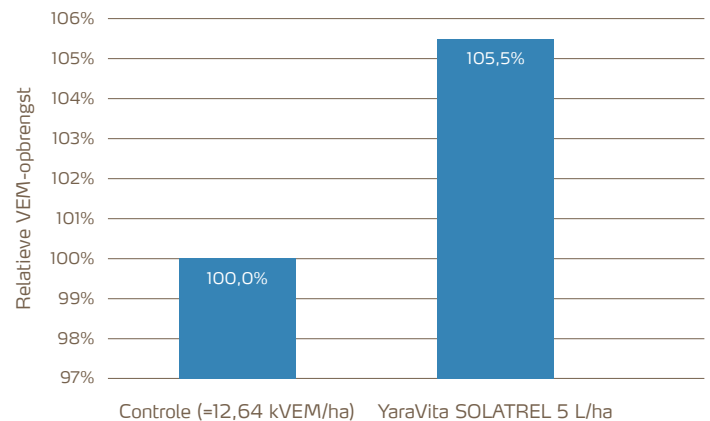
Aanbevolen toepassing



*verdere informatie op www.tankmix.com



YaraVita SOLATREL in maïs - Proef Aveve 2019



YaraVita SOLATREL zorgt voor een hogere opbrengst én kwaliteit van uw gewas.

	FAO	KWEKER	GOEDE DROOGTE-TOLERANTIE	NOTITIE
SILO				
SY SILVERBULL NIEUW	180	Syngenta		
BENCO NIEUW	210	Syngenta		
KWS SALTARE	220	KWS		
MILKMAX	220	MAS SEEDS		
LG 31.235	220	Limagrain		
SY DAKINI	230	Syngenta	✓	
SY GORDIUS	240	Syngenta	✓	
DUBBELDOEL				
ANOVI CS	200	Caussade	✓	
DKC 3096 NIEUW	210	Bayer	✓	
DKC 2788 NIEUW	210	Bayer	✓	
KAPRILIAS	210	KWS		
MICHELEEN NIEUW	215	Limagrain		
ICONICO	220	KWS		
P8812	230	Pioneer		
LG 31.272	235	Limagrain	✓	

**Contacteer uw Hermoo-vertegenwoordiger
voor meer informatie en persoonlijk advies!**

Hermoo Belgium NV

Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2045
B-3800 Sint-Truiden

Tel. +32 (0) 11 68 68 66
Fax +32 (0) 11 67 12 05
Email : info@hermoo.be



www.hermoo.be