



MAISZAAD.NL

ONDERDEEL VAN GEDO

CATALOGUS 2021

Maïszaden

Graszaden

Sorghum

Groenbemesters

www.maiszaad.nl

Maisteelt 2020

Vanaf 2019 gelden er voor (snij)maisteelt nieuwe regels om te voldoen aan het Zesde Nederlandse actieprogramma betreffende de Nitraatrichtlijn (2018 - 2021)

In de snijmaisteelt moet direct aansluitend, uiterlijk 1 oktober van het desbetreffende jaar een groenbemester ingezaaid worden. Dit mag uiterlijk op 31 oktober als er een gewas wordt geteeld als hoofdteelt voor het volgende jaar. Hiertoe moet wel een melding gedaan worden aan RVO voor 1 oktober. Check altijd RVO voor de actuele regelgeving.

Er zijn meerdere opties :

- Zaaïen van een (ultra)vroeg maisras, zodat voor 1 oktober het vanggewas gezaaid kan worden
- Op het zelfde moment van mais zaaïen ook een traag groeiend gras zaaïen voor opkomst van de mais met wiedege
- Gras onderzaaïen in het 5e-6e bladstadium

Vanggewassen	Gewassen geschikt als hoofdteelt
bladkool	
bladrammenas	
gras	
japanse haver	
triticale	triticale
wintergerst	wintergerst
winterrogge	winterrogge
wintertarwe	wintertarwe
	spelt



Maisguard



ONTSMETTINGEN

Maisguard 100% natuurlijk

100% natuurlijk vogel afwerend middel!

Naast vogel afweer biedt Maisguard vele andere voordelen.

MAISGUARD®

Waaruit bestaat Maisguard:

Maisguard is een behandeling op het zaad in de vorm van een coating. De coating creëert een filmlaag om het zaadje, hierdoor heeft u geen last van stof vorming of restproduct tijdens gebruik. Maisguard zorgt er daarnaast voor dat het zaaizaad en kiemplantje oninteressant is voor vogels.

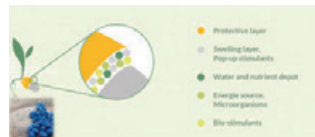
De coating bestaat uit verschillende nutriënten:

(P, K, Ca, Zn, Mn, Mg, Si)

Deze nutriënten zorgen voor onderstaande voordelen:

Voordelen van Maisguard voor de boer:

- + Stimuleert de jeugdgroei
- + Verhoogd weerstand tegen stress
- + Verbeterd opname voedingsstoffen
- + Verbetert de snelheid van zaadkieming: 3-5%
- + Snellere en effectievere wortelontwikkeling (tot 60% meer wortelbiomassa)



FRIENDLI CS
STANDARD



FRIENDLI CS
MAISGUARD



Mais-meststoffen

Mais onttrekt een grote hoeveelheid voedingsnutriënten, waaronder stikstof, fosfaat en kali aan de bodem. Deze elementen moeten door de bodem worden geleverd (via mineralisatie), via drijfmest en/of kunstmest.

Ook de beschikbaarheid van de voedingsnutriënten wordt sterk beïnvloed door de pH (zuurtegraad). Daarom kan het van belang zijn om te bekijken.

Ook kan bij het huidige mestbeleid de kali soms aan de krappe kant zijn. Het kan nodig zijn om Kali bij te strooien in de vorm van Kali-60. Hiertoe is een formulier beschikbaar om een berekening te maken van de behoefte van de mais die u wilt telen.

Hieronder treft u een overzicht aan van de meest voorkomende Maismest-formules die we beschikbaar hebben.

Maismest-formules die we beschikbaar hebben:

PRODUCTNAAM	N-TOT	P205	K	S03	B	HUMUSZUREN
Maismest NP 24-0	24	0	0	20	0,25	0
Maismest NP 24-5	24	5	0	20	0,25	0
Maismest NP 24-10	24	10	0	20	0,25	0
Maismest NP 20-20	20	20	0	10	0,15	0
Maismest 24-0 Humicoat	24	0	0	20	0,25	1,50

Advies: Alle soorten 150 kg per ha. in de rij.

 *Voor derogatie bedrijven.*

Sorghum



In de teelt van Soghum onderscheiden we 2 productiedoelen:

- Opbrengst en structuur
- Voederwaarde

Voordelen Sorghum:

- Efficiënte benutting van water en nutriënten
- C4 gewas met enorme opbrengstpotentie
- Wortelstructuur verbetert de bodem
- Minder gevoelig voor ziekten

Het gewas sorghum heeft een aparte gewascode en kan als 3e gewas geteeld worden. Dit kan van belang zijn bij de gewasdiversificatie

	Zaad ontsmet	Vroegheid	Opbrengst	Voederwaarde	Structuur	Stevigheid	Droogte tolerantie
Opbrengst en structuur							
Nutri Honey	Nee	++	++	+	+++	+	++
Suzy	Ja	+++	+++	+	+++	+	++
Voederwaarde							
Little Giant	Ja	+	+	+++	+	++	++
Master	Ja	+/-	+	+++	+	++	++

BELAMI CS



Rijpheidsgroep Zeer vroeg
FAO 200

- ✓ Zeer goede legervastheid
- ✓ Goed gezondheidsprofiel
- ✓ Ondanks vroegheid toch een hoog rendement graan
- ✓ Gebruik: zowel snij- als korrelmaïs

Drogestof opbrengst	20,8
VEM/kg ds	1021
Zetmeelgehalte	393
Stevigheid	6,0
Snelheid grondbedekking	7,5

💡 **Zaaiadvies** 95000 - 98000 zaden/ha

Cijfers op basis van Rassenbulletin Ultravroege Snijmaïs 2020



FRIENDLI CS

nieuw!

Rijpheidsgroep Zeer vroeg
FAO 210

- ✓ Snelle jeugdgroei
- ✓ Goede verteerbaarheid
- ✓ Gezonde plant
- ✓ Hoge DS opbrengst totale plant
- ✓ Gebruik: snijmais

Drogestof opbrengst	22,3
VEM/kg ds	988
Zetmeelgehalte	382
Zomerlegering	8,0
Snelheid grondbedekking	7,0

💡 **Zaaiadvies** 95000 - 98000 zaden/ha

Cijfers op basis van 2 jarig gemiddelde CSAR (2017-2018)

SMOOTHI CS



Rijpheidsgroep Vroeg

FAO 220

- ✓ Hoge drogestof opbrengst
- ✓ Hoog zetmeel
- ✓ Maiskopbrand!
- ✓ Gebruik: snijmais

Drogestof opbrengst	21,8
---------------------	------

VEM/kg ds	972
-----------	-----

Zetmeelgehalte	377
----------------	-----

Zomerlegering	7,0
---------------	-----

Snelheid grondbedekking	8,0
-------------------------	-----

💡 **Zaaiadvies** 95000 - 98000 zaden/ha

Cijfers op basis van 6 jarig gemiddelde CSAR 2019



CRANBERRI CS



Rijpheidsgroep Vroeg
FAO 220

- ✓ Snelle jeugdgroei
- ✓ Hoge verteerbaarheid
- ✓ Gezonde plant
- ✓ Hoge DS opbrengst totale plant
- ✓ Gebruik: snijmais

Drogestof opbrengst	23,5
VEM/kg ds	1006
Zetmeelgehalte	393
Zomerlegering	9,0
Snelheid grondbedekking	8,0

 **Zaaiadvies** 95000 - 98000 zaden/ha

Cijfers op basis van 3 jarig gemiddelde (2017-2019)
Onderzoek uitgevoerd door Caussade Zaden en PPO.

DUO CS[®]





**Uniek: het DUO-CS® concept,
zeer geschikt voor melkvee en vleesvee door
combinatie van 2 typen zetmeel (snel en
langzaam verteerbaar).**

**Het resultaat:
meer melk en een hogere groei!**

Praktische voordelen van het DUO CS® concept zijn onder andere

- ✓ hoger eiwit-gehalte
- ✓ zeer goede verteerbaarheid
- ✓ smakelijkheid
- ✓ een langere bloeitijd waardoor de kolven beter gevuld zijn
- ✓ hoge drogestof-opbrengst
- ✓ in het veld een goede stevigheid
- ✓ hoge weerstand tegen ziekten, zoals bladvlekkenziekte, fusarium en builenbrand.

Het DUO-CS® concept is beschikbaar in de rijpheidsgroepen
Zeer vroeg - Vroeg en Middenvroeg - Middenlaat
en bevatten meerdere combinaties van rassen.

Zeer vroeg - Vroeg

DUO CS 230

Middenvroeg - Middenlaat

DUO CS 260

BELUGI CS



Rijpheidsgroep Midden-vroeg

FAO 240

- ✓ Hoge drogestof opbrengst
- ✓ Hoog zetmeel
- ✓ Gezonde planten
- ✓ Zeer goede kwaliteit ruwvoer
- ✓ Gebruik: voor snij- en korrelmaïs

Drogestof opbrengst	23,6
---------------------	------

VEM/kg ds	993
-----------	-----

Zetmeelgehalte	398
----------------	-----

Stevigheid	9
------------	---

Snelheid grondbedekking	8
-------------------------	---

💡 **Zaaiadvies** 90000 - 95000 zaden/ha

Cijfers op basis van 3 jarig gemiddelde (2016-2018)
Onderzoek uitgevoerd door Causcade Zaden en PPO.



TOUTATI CS



Rijpheidsgroep Midden-vroeg

FAO 240

- ✓ Een 100% dent type
- ✓ Snel verteerbaar zetmeel
- ✓ Hoge drogestof opbrengst
- ✓ Goed gezondheidsprofiel
- ✓ Gebruik: zowel snijmaïs als CCM

Drogestof opbrengst	21,8
---------------------	------

VEM/kg ds	991
-----------	-----

Zetmeelgehalte	397
----------------	-----

Stevigheid	9
------------	---

Snelheid grondbedekking	8
-------------------------	---

💡 **Zaaiadvies** 90000 - 95000 zaden/ha

Cijfers op basis van 3 jarig gemiddelde (2016-2018)
Onderzoek uitgevoerd door Caussade Zaden en PPO.

BATISTI CS



Rijpheidsgroep Midden-vroeg

FAO 250

- ✓ Zeer goede staygreen
- ✓ Hoge tolerantie Fusarium
- ✓ Dubbel doel
- ✓ Regelmatig / stabiel gewas

Drogestof opbrengst	23,3
VEM/kg ds	991
Zetmeelgehalte	398
Stay green	8,0
Legering bij oogst	8,0

💡 **Zaaiadvies** 90000 - 93000 zaden/ha

Cijfers op basis van 3 jarig gemiddelde (2017-2019)
Onderzoek uitgevoerd door Caussade Zaden en PPO.



GLORIFI CS



Rijpheidsgroep Midden-vroeg

FAO

260

- ✓ 100% Dent
- ✓ Stevige kolfinplant
- ✓ Hoge weerstand tegen ziektes
- ✓ Hoge plantverteerbaarheid
- ✓ Snel verteerbaar zetmeel

Drogestof opbrengst	24,2
VEM/kg ds	981
Zetmeelgehalte	398
Stevigheid	8,0
Snelheid grondbedekking	8,0

 **Zaaiadvies** 90000 - 93000 zaden/ha

Cijfers op basis van 3 jarig gemiddelde (2017-2019)
Onderzoek uitgevoerd door Caussade Zaden en PPO.

COUNTRY grasmengsels

COUNTRY grasmengsels			
Maaien	3 jaar	+ zeer hoge opbrengst + zware snedes mogelijk	COUNTRY Silage 3
Maaien	3 jaar	+ soortenrijk met klavers en kruiden + goed voor de bodem + veel maaien + veel eiwit	COUNTRY MultiLife 14 soortenrijk
Maaien	5-7 jaar	+ hoge eiwitopbrengst + hoge N-efficiëntie + structuur	COUNTRY Fibre 10  DynaSeed
Maaien	5-7 jaar	+ veel maaien + extra melkeiwit + breedbladig beemdlangbloem + met rode en witte klaver	COUNTRY MilkMore 13 
Maaien	7-10 jaar	+ meer melkeiwit bij maaien + hoge N-efficiëntie + hoge jaaropbrengst + veel en zwaar maaien	COUNTRY MilkMore 14  ook voor doorzaai
Maaien/weiden	7-10 jaar	+ meer melkeiwit + hoogste voederwaarde + vroege 1 ^e snede + superieure bladgezondheid	COUNTRY MilkMore 15  DynaSeed
Weiden/maaien	7-10 jaar	+ meer melkeiwit bij weiden + dichte zode + voor intensieve beweiding + 1 doorschietdatum	COUNTRY MilkMore 16  DynaSeed
Weiden/maaien	5-7 jaar	+ soortenrijk met klavers en kruiden + goed voor de bodem + smakelijk bij weiden	COUNTRY MultiLife 16 soortenrijk
Weiden/maaien	meerjarig	+ Rassenlijstmengsel + 100% diploid engels	COUNTRY Super BG 3
Weiden/maaien	meerjarig	+ diploid engels met timothee + smakelijk met dichte zode	COUNTRY Super 4
Weiden/maaien	meerjarig	+ robuust mengsel + groot aanpassingsvermogen	COUNTRY Super 11
Weiden/maaien	meerjarig	+ speciaal voor doorzaai + snelle opkomst	COUNTRY Super Doorzaai
Weiden/maaien	meerjarig	+ toprassen Rassenlijst + SKAL waardig Eco zaad	COUNTRY Balance Eco

 Voorzien van DynaSeed®-technologie  Bevat grasrassen met Milk Index®-keurmerk



Hoe kan gras bijdragen aan ons streven naar gezonde, vitale melkkoeien die veel melk produceren uit ruwvoer?

- 💡 **Maai de 1^e snede niet te vroeg.** Een zwaardere snede bevat langere delen en meer structuur. Maai bij voorkeur als de bloeiaanleg al voelbaar is in de blad-schede. Moderne goed verteerbare rassen houden hun goede voederwaarde langer vast, ook bij een zwaardere snede. Zorg wel voor een adequate bemesting.
- 💡 **Zaai een deel van het bouwplan met COUNTRY Fibre 10.** Dit structuurmengsel kan als het eenmaal gevestigd is jarenlang structuurrijk gras produceren.
- 💡 **Kuil snel gras droger in.** Een drogere kuil heeft een hogere pH en is rustiger in de pens. Extra aandacht voor het inkuilmanagement is dan wel geboden om broei te voorkomen.
- 💡 **Snel gras** krijg je bij: hoog aandeel goede grassen, geen stengelvorming en snelle groei met veel zon waardoor veel suiker is gevormd.
- 💡 **Maak een lasagnekuil.** In de praktijk bevat de 1e snede vaak weinig structuur vergeleken met de 2e snede. Door deze over elkaar te kuilen en gemengd te voeren krijg je een goede combinatie van voederwaarde en structuur.
- 💡 **'s Zomers bevat gras meer lignine door een hogere lichtintensiteit.** Laat enkele (oudere) graspercelen uitgroeien in een zomerse periode. Deze kunnen worden gewikkeld of gehooïd en gebruikt worden als structuurrijke bijvoeding.

Groenbemesters

Hoe kunnen groenbemesters bijdragen aan het verbeteren van de bodemvruchtbaarheid en bodemweerbaarheid?

- Organische stof toevoer
- Opbouw van humus
- Vastleggen stikstof
- Vrijmaken van nutriënten
- Bestrijden van ziektes en plagen
- Activeren van het bodemleven
- Verbeteren van de biodiversiteit
- Voorkomen van erosie

		GLB vergroenings- mengsel	Uitzaai kg/ha	Akkerbouw/ vollegrond	Veehouderij	Behoeftte kg N/ha	Geschikt voor Eco *
TerraLife®	TerraLife® WarmSeason	✓	30-40	✓		40	
	TerraLife® BetaSola	✓	35-45	✓		40	
	TerraLife® SolaRigol TR	✓	30-40	✓		40	
	TerraLife® MaisPro TR	✓	35-45	✓		40	
	TerraLife® Betamaxx TR	✓	30-40	✓		40	
	TerraLife® VitaMaxx TR	✓	25-35	✓		50	
	TerraLife® NemaControl	✓	25-30	✓		50	
	TerraLife® Landsberger Gemenge	✓	50-70		✓	50	✓
	TerraLife® Bio Actief Groen Eco		25	✓			✓
	TerraLife® Solanum Eco TR		50	✓			✓
	TerraLife® LeguFit Eco TR		30-40	✓			✓
EasyGreen	Japanse haver Mix	✓	60-70	✓		50+	
	Trident Plus	✓	25-30	✓		50	
	ConceptOne Plus	✓	20-25	✓		50	
	Bladrammenas Mix	✓	25-30	✓		50	
	Gele mosterd Mix	✓	20-25	✓		50	
	Italiaans raaigras Mix	✓	25-45		✓	50+	
	Engels raaigras Mix	✓	25-40	✓	✓	50+	
	EasyGreen Zomer	✓	15-25	✓		40	
	EasyGreen Winter Bladrogge		50-90		✓	50	
Overig	Humus Plus Rietzwenk		15	✓	✓	-	
	Humus Plus Engels		15		✓		

TerraLife groenbemestermengsels hebben veel voordelen:

- Snelle groei
- Hoge organische stof productie
- Stimulering bodemleven door verschillende exudaten
- Benutten van waardevolle nutriënten

Uitzaai				Opmerking
Juli	Augustus	September	Oktober	
				bij vroege zaai, vertraagde bloei
				breed inzetbaar, aandacht voor aaltjes
				sterke doorworteling speciaal vóór aardappelen
				vóór een teelt van mais
				verbetert structuur, speciaal vóór bieten
				extra biomassa, maakt mineralen beschikbaar
				reduceert aaltjes
				bodemverbetering en voederwinning
				voor biologische telers
				voor biologische telers
				voor biologische telers
				aaltjesresistentie en organische stof
				triple resistentie, ook M.hapla
				BCA1, hoogste resistentie, late bloei
				BCA2 aaltjesresistentie
				latere zaai, aaltjesresistentie BCA2
				vanggewas of voederwinning
				vanggewas of voederwinning
				voordelig groenbemestermengsel
				bodemverbetering en evt. voederwinning
				gelijkzaai in mais
				onderzaai in mais vóór sluiten rijen





Meentweg 9
3774 TK Kootwijkerbroek
T 0342 - 44 45 07
M 06 - 13 71 04 24
E info@maiszaad.nl

www.maiszaad.nl