



Maisteelt die past bij de behoefte van vee





Een geslaagde maisteelt omvat meer dan alleen de maiszaadkeuze. Het is een samenspel tussen de verschillende factoren die van invloed zijn op het eindresultaat. Belangrijk is dat de keuzes die je maakt, passen bij de behoefte van je veestapel en van jezelf zoals de regio, grondsoort, het rantsoen en het oogstmoment. Een goede voorbereiding is immers het halve werk!

Voor het maximale rendement uit maisteelt van eigen bodem, biedt Agrifirm een complete aanpak gericht op de wensen en uitdagingen waarmee je te maken hebt:

- › De juiste maiszaadkeuze die bij jou past
- › Coatings en ontsmettingen voor een vliegende start
- › Uitgekiende bemesting
- › Verplicht vanggewas
- › Bescherming van uw gewas
- › Zorg voor een gezonde bodem

1 Maiszaad

Agrifirm heeft in 2014 een exclusief concept ontwikkeld: **DairyMais®**, het beste van de rassenlijst gecombineerd in één mengsel. Dit concept groeit al jaren in populariteit bij veehouders, telers en loonwerkers en is inmiddels een gevestigde naam. Naast DairyMais® heeft Agrifirm ook een uitgebreid aanbod enkelvoudige rassen.

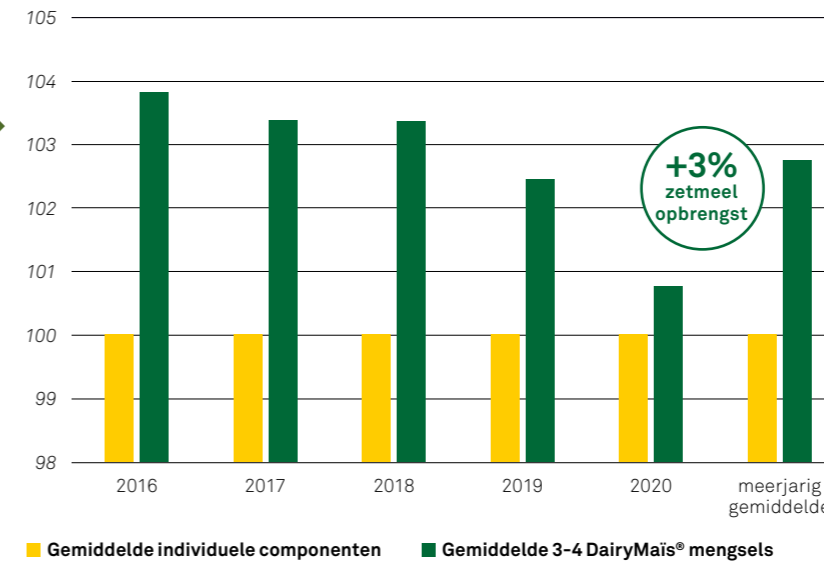
DairyMais

Voor DairyMais® selecteert Agrifirm elk jaar de toprassen uit de rassenlijst en voegt deze samen tot een ideale mix passend bij uw teeltdoel. Het gemiddelde van een mengsel presteert beter dan het gemiddelde van zijn enkelvoudige componenten en biedt u dus meer! De ziektedruk is lager en door de verschillende bloeiperodes van de rassen profiteert men in een mengsel van maximale onderlinge bestuiving.

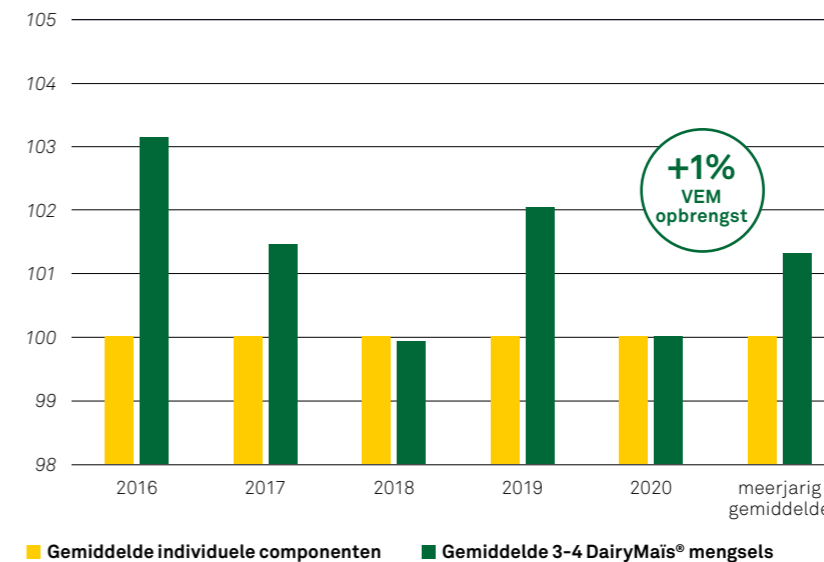
“Ik wil veel melk uit ruwvoer en daarom kies ik al jaren voor DairyMais® Vroeg. Elk jaar weer ongeveer 1000 VEM, zelfs op mijn droogtegevoelige percelen”

Veehouder Steert uit Zuidwolde.

Zetmeel opbrengst DairyMais® vs componenten 2016-2020



VEM opbrengst/ha DairyMais® vs componenten 2016-2020





DairyMais® Excellent

- > Biedt meer dan wat individuele maisrassen kunnen bieden.
- > Alleen de topgenetica rassen uit de CSAR-rassenlijst
- > Ziekte druk is lager dan bij enkelvoudige rassen
- > Meer oogstzekerheid en minder teeltrisico's
- > Maximale onderlinge bestuiving
- > Rassen scoren voldoende op legering.

DairyMais® Rendement

- > Staat voor goede rassen tegen een lagere prijs
- > Twee mengsels afgestemd op uw teeltdoel
- > Bewezen (ex)rassenlijst rassen

Assortiment

DairyMais® Excellent	Toepassing	Opmerking
DairyMais® Ultra Vroeg	Extreem vroeg	Goede VEM en zetmeelopbrengst
DairyMais® Vroeg	Zeer vroeg	Maximaal zetmeel per kg ds
DairyMais® Energie	Vroeg	Hoogste VEM/kg ds uit zetmeel en plant
DairyMais® Robuust	Extra stevige, zeer vroege mais	VEM uit zetmeel
DairyMais® Massa	Middenvroeg	Maximale kVEM opbrengst/ha
DairyMais® Dubbeldoel		Hoge korrelopbrengst geschikt voor CCM én snijmais
DairyMais® Korrel		Maximale korrelopbrengst
DairyMais® Bio		SKAL waardig

DairyMais Bio Ultra Vroeg	Toepassing	Opmerking
DairyMais® Vroeg	Vroeg	Goede opbrengst
DairyMais® Massa	Middenlaat	hoge KVEM opbrengst/ha

Enkelvoudige rassen

Natuurlijk kun je bij Agrifirm ook terecht voor enkelvoudige rassen. Vanaf januari zijn de nieuwe cijfers van deze rassen bekend. **De bewezen toppers zijn nu al te bestellen:**

LG-31.211	Allerhoogste VEM/kg ds, zeer vroeg
MAS-08F	Zeer vroeg ras, met hoog zetmeelgehalte per kg ds
SY-Skandik	Gezonde mais met hoge opbrengst
Genialis	Een vroege korrelmais

Ook voor enkelvoudig het juiste adres

Ben je op zoek naar een ras dat in één van de elementen uitblinkt? Ook dan ben je bij Agrifirm aan het juiste adres. Naast onze DairyMais® mengsels biedt Agrifirm ook een ruime keuze in enkelvoudige rassen van bekende kwekers. Vraag je adviseur om meer informatie.

2 Maiszaadontsmettingen en -coatings

Om de kracht van het maiszaad optimaal te benutten heeft Agrifirm diverse ontsmettingen en coatings in het assortiment.

A. Standaardontsmetting

B. Force

C. iSeed en TopCoat

A. Standaardontsmet

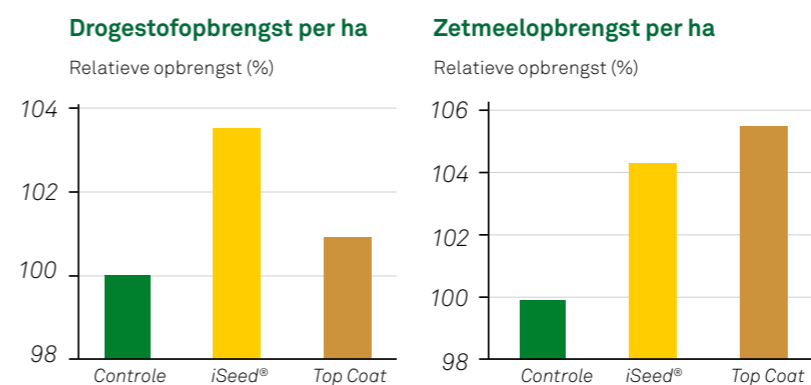
Standaardontsmetting is een fungicidebehandeling die de kiem beschermt tegen bodemschimmels. Al het maiszaad van Agrifirm is standaardontsmet (uitgezonderd biologisch zaaizaad).

B. Force®: de anti-ritnaaldbehandeling

Elk jaar neemt de schade van ritnaalden toe, zo ook in 2019 en 2020. We hebben schade gezien waar dit niet werd verwacht. De verwachting is dat de ritnaaldenproblematiek niet af zal nemen. Zet Force® in om ook in 2020 uw percelen te beschermen. Force® maakt het maiszaad ook onaantrekkelijker voor kraaiachtigen. Dit is de beste bescherming, maar biedt geen garantie op een ritnaaldvrije teelt. Force® wordt nu ook aangeboden in combinatie met iSeed® en TopCoat!

C. Coatings

Uit onderzoek blijkt dat beide meststoffencoatings een forse meeropbrengst opleveren, vergeleken met ongecoat.



Gemiddelde resultaten van proeven op klei- en zandgrond.

iSeed®: 19 proeven (2008 t/m 2014) Top Coat: 6 proeven (2011 t/m 2015)

De Agrifirm adviseur of specialist geeft je vakkundig advies om de voor jou juiste keus te maken.

Coatings

De coatings zijn nu ook beschikbaar in combinatie met standaardontsmet en Force®.



iSeed®: de fosfaatcoating toegestaan bij derogatie!

Met iSeed® stimuleer je een snelle beginontwikkeling wat eraan bijdraagt dat de kiemplant minder lang aantrekkelijk is voor vogels. Daarnaast realiseer je met iSeed® een hogere droge stof- en VEM opbrengst en is het gewas vroeger oogstbaar. iSeed® levert fosfaat dat geleidelijk vrijkomt in kleine hoeveelheden, dichtbij de jonge kiemwortels.



> Torres zonder en met iSeed®, foto 2015



TopCoat: voor een maximale zetmeelopbrengst!

Wil je maximaal zetmeel van uw land? Kies dan voor TopCoat! In TopCoat zorgen o.a. de sporenelementen mangaan, borium en zink voor een snelle beginontwikkeling. Hierdoor is de mais minder lang aantrekkelijk voor vogels.

Met TopCoat realiseer je een hogere zetmeelopbrengst en een snellere afrijping van de mais.



3. Bemesting

Een geslaagde maisteelt begint met een optimale bemesting en grondbewerking van het maisland. Teelt u mais op zand of löss dan meldt u voor ~~31 januari~~ de percelen aan om vanaf 15 maart mest te kunnen uitrijden.

Naast drijfmest is het advies om een langzaam vrijkomende meststof als ENTEC® Maïsmest toe te passen. Daarbij geeft ENTEC® Maïsmest in de rij:

- > Minder uitspoeling van stikstof en een hogere stikstofefficiëntie
- > Hogere opbrengst door extra zwavel
- > Betere kolfzetting door toevoeging borium

Assortiment rijenbemesting ENTEC® Maïsmest

ENTEC® Maïsmest NP 25- 0 + 0,3 B + 32 SO3

ENTEC® Maïsmest NP 25- 5* + 0,3 B + 23 SO3

ENTEC® Maïsmest NP 25- 10* + 0,3 B + 14 SO3

* Niet toegestaan op derogatiebedrijven.

4. Verplicht vanggewas op zand en löss

Teelt u op zand- en/of lössgrond? Sinds 1 januari 2019 is het verplicht om bij maisteelt vóór 1 oktober een geslaagd vanggewas onder of direct na de mais te hebben staan. Een geslaagd vanggewas heeft een positief effect op de bodem en de benutting van nutriënten.

De toegestane vanggewassen zijn:

- > Bladkool
- > Bladrammenas
- > Gras
- > Triticale
- > Japanse haver
- > Wintergerst
- > Winterrogge
- > Wintertarwe

TIP: Informeer bij uw loonwerker of uw teeltspecialist naar de mogelijkheden en bespreek het systeem waar uw voorkeur naar uit gaat. Om het voor u makkelijker te maken hebben wij speciaal ingezet op MaisGras® Gelijkzaai en MaisGras® Onderzaai met daarin de best passende rassen.

	Gelijkzaai	Onderzaai	Nazaai
Timing	Gelijk met maiszaai of aparte werkgang vlak voor/na maiszaai	Mais kniehoog	Vóór 1 oktober
Vanggewas	MaisGras® Gelijkzaai	MaisGras® Onderzaai** of Engels Raaigras	GrasRogge, (Combi) N Saver, groenbemestingsrogge en Italiaans Raaigras**
DairyMais®	Naar keuze	Naar keuze	Zo vroeg mogelijk
Onkruidbestrijding	Beperkte inzet van herbiciden	Beperkte inzet van herbiciden	Zoals u gewend bent
Voordelen	Besparing van extra werkgang. Mais oogsten wanneer het rijp is	Mais oogsten wanneer het rijp is	Effectieve onkruidbestrijding
Aandachtspunten	Mogelijk lagere maisopbrengst	Onkruidbestrijding	Mais voor 1 oktober oogsten

** Let op dat deze vanggewassen in een akkerbouwrotatie over het algemeen ongeschikt zijn i.v.m. aaltjesvermeerdering.

Er zijn uitzonderingen waarbij uitstel tot 31 oktober is gegeven

- > Bij inzaai van wintertarwe, wintergerst, winterrogge, triticale of spelt als vanggewas direct na biologisch geteelde mais, suikermais, corn cob mix (CCM), korrelmais en maiskolvensilage (MKS);
- > Bij inzaai van een nieuwe hoofdteelt (wintertarwe, wintergerst, winterrogge, triticale, spelt) voor 31 oktober gezaaid en wat vóór 1 oktober is gemeld bij RvO.





5. Gewasbescherming

Een uitgekiende gewasbescherming is van belang voor een geslaagde maisteelt. Beschikbare middelen worden steeds beperkter waardoor beheersing van onkruiden en bestrijding van schimmels steeds complexer wordt. De specifieke eigenschappen die spelen gedurende de maisteelt, zoals aanpak en gekozen vanggewas, zijn van invloed op de middelenkeuze. Agrifirm helpt je graag de juiste keuze maken. Neem hiervoor contact op met je adviseur of de Klantenservice.



Voor schade van welke aard dan ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.agrifirm.nl/mais of bel naar de Klantenservice Regio Noord en Oost T 088 488 29 70, Regio Zuid en West T 088 488 29 72, Akkerbouw / loonwerk T 088 488 12 10 of neem contact op met uw adviseur of specialist.

RV-F029-0221NL