



Mais pakket Benelux 2019

SAATEN UNION

Mais Brochure 2019

www.benelux.saaten-union.com

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Beste maisteler,

In de dynamische hedendaagse landbouw is een toekomstgerichte aanpak noodzaak voor een rendabele bedrijfsvoering. Voor de melkveesector is de ruwvoerteelt op het eigen bedrijf de basis.

Naast grasland omvat de ruwvoerteelt in de meeste gevallen de teelt van snijmais. Een weloverwogen keuze voor het maisras is een van de succesfactoren van deze teelt. Reden genoeg om hier de tijd voor te nemen en zo een goede afweging te maken welk maisras in uw bedrijfssituatie gewenst is.

Binnen uw bouwplan staat echter ook het areaal mais steeds meer onder druk. De noodzaak om betrouwbare, stress-tolerante, oogstzekere en hoog opbrengende maisrassen te telen lijkt steeds groter te worden. Ook een flexibiliteit in het teeltdoel lijkt steeds meer een rol te spelen in de rassenkeuze. Zal de mais worden geoogst als snijmais, korrelmais, CCM of gaat het naar de vergister voor de productie van biogas? Maisrassen met een dubbeldoelkarakter bieden de mogelijkheid om afhankelijk van de veranderende omstandigheden, binnen en buiten het bedrijf, in te spelen op deze veranderingen.

SAATEN-UNION is een Europees zaaizaadbedrijf met haar wortels in Duitsland en toonaangevend in de zaaigranen, mais en vanggewassen. Graag stellen wij in deze brochure ons pakket maisrassen aan U voor: van vroeg tot laat, voor alle gebruikstoepassingen, afgestemd op regio, klimaat en teeltomstandigheden.



René P. Boons
Area Manager BeNeLux

	FAO Silo	FAO Korrel	Silomais			Korrelmais/ CCM
			Massa	Voeder- waarde	Zetmeel	
SUFASTER DS1925A	190			X	X	
VICENTE	210		X	X	X	
SUSETTA	210	220	X	X		X
NEUTRINO	240		X		X	
SURTERRA	240	250	X		X	X
PRESTOL	240	240	X		X	X
SUDRESS AIC17C002	250	240	X		X	X
SUCORN DS1710C	260	260	X			X
SUSANN	250	260	X		X	X

Mais rasbeschrijving	Pagina
SUFASTER DS1925A	4
VICENTE	5
SUSETTA	6
NEUTRINO	7
SURTERRA	8
PRESTOL	9
SUDRESS AIC17C002	10
SUSANN	10
SUCORN DS1710C	11



SUFASTER DS1925A (FAO 190)

De vroegste, de Beste

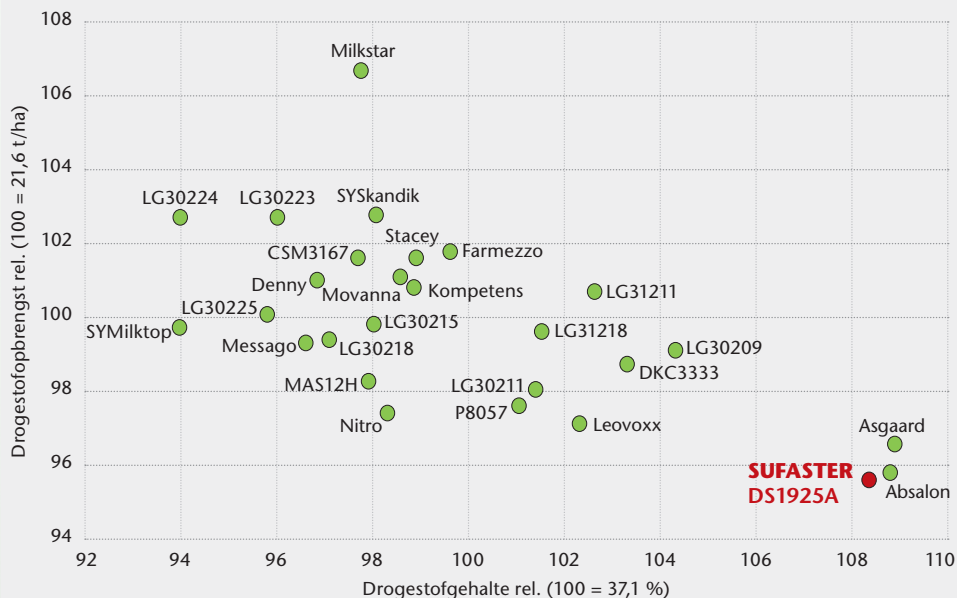
Voordelen

- Ultra vroeg snijmais ras, zeer snelle grondbedekking en zo een goede onkruidonderdrukking
- Hoog zetmeelgehalte
- Uitstekende landbouwkundige cijfers (stevigheid en builenbrandresistentie)
- Uitstekende voederwaarde (1.026 VEM/kg ds) VEM-opbrengst: 19.320 kVEM/ha (bron: WUR/Open teelten – Ultra Vroege snijmais 2018)



SUFASTER DS1925A

PPO 2016 & 2017 – (zeer vroeg – vroege snijmais)



Bron: PPO 2017, Lelystad

VICENTE NIEUW (FAO 210 ~ 220)

Veel vroege VEM, Zetmeel en Massa

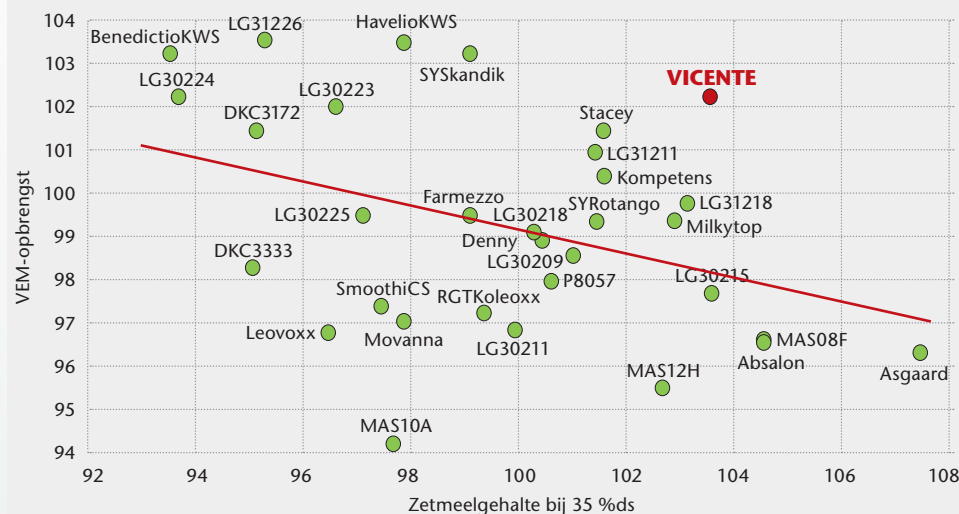
Voordelen

- Zeer vroege kwaliteitsmais met een hoge opbrengst (21,8 ton ds/ha)
- Hoogste voederwaarde (1029 VEM/kg ds), hoogste zetmeelgehalte (404 gr/kg ds) bij vroege rassen en hoge celwandverteerbaarheid (53 %). Bron: WUR-OT en Eurofins Agro, 2018.
- Uitstekende builenbrand resistentie en bladvlekken tolerantie.
- Gedrongen plant met veel blad.
- Zeer geschikt voor bedrijven met een hoog aandeel mais in het rantsoen



Aanbevelende Rassenlijst Snijmais – zeer vroege en vroege Rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2013 t/m 2018



Bron: Wageningen Plant Research (WPR-WUR)

SUSETTA (FAO S 210/K 220)

De vroegste opbrengsttopper

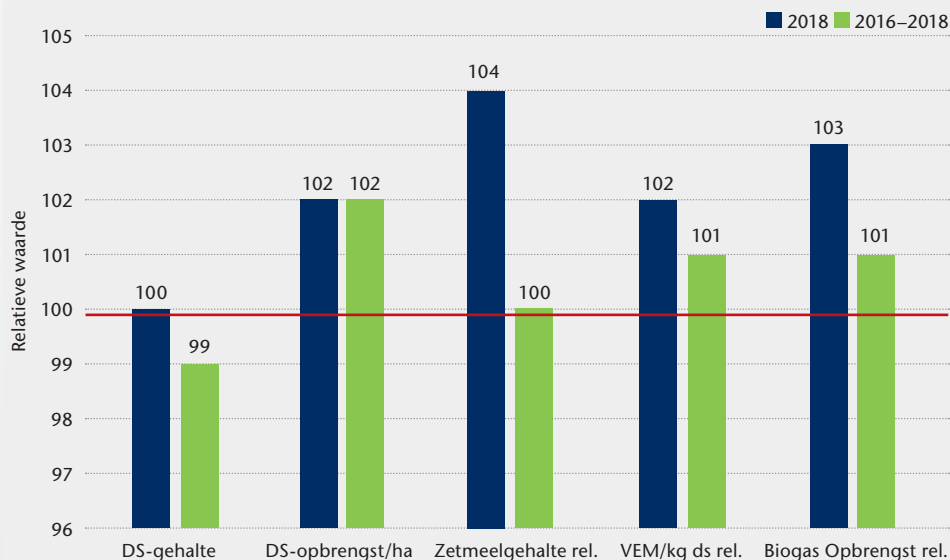
Voordelen

- Vroeg snijmaisras, tevens geschikt als korrelmais
- Lange plant maar zeer stevig en gezond
- Zeer hoge ds-opbrengst, hoge korrel-opbrengst, hoge zetmeelopbrengst
- Zeer geschikt voor rantsoenen met veel mais
- Drogestofopbrengst 24,4 ton/ha, 972 VEM/kg ds en 23.625 kVEM/ha (bron: WUR)



SUSETTA (LSV, Maisrassenonderzoek Schleswig-Holstein)

2018, resp. 2016–2018.



Bron: LSV Schleswig-Holstein

NEUTRINO (FAO 240)

Maximale opbrengst voor maximaal profijt

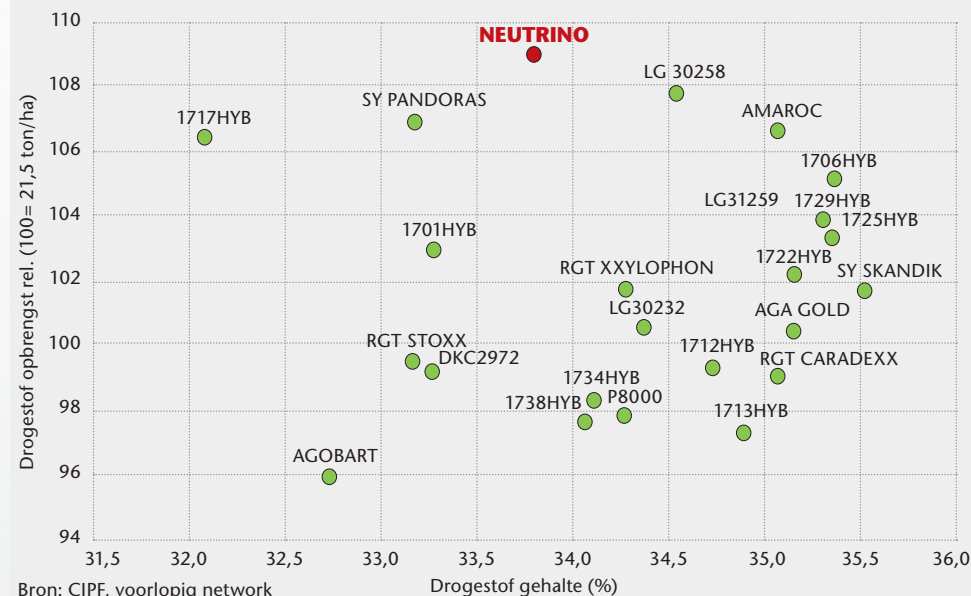
Voordelen

- Middenvroege snijmais, stevige-, lange en gezonde plant
- Goed zetmeelgehalte, hoge zetmeel-opbrengst
- Allerhoogste ds-opbrengst in deze vroegheidsklasse (FAO 240) in Duits (BSA), Belgisch (CIPF) en Nederlands (Delphy) onderzoek.
- Ook geschikt voor Biogas productie
- Geschikt voor alle grondsoorten.
- Ook beschikbaar als EKO zaaizaad



NEUTRINO: de hoogste drogestofopbrengst CIPF 2017,

voorlopig netwerk, Vroege snijmais, 5 locaties



Bron: CIPF, voorlopig netwerk

SURTERRA (FAO S 240/K 250)

Maximale zekerheid, Maximale opbrengst

Voordelen

- Stabiël middenvroeg dubbeldeelras, stressfactoren hebben geen grip op dit ras
- In Duitsland op de lijst en in België het standaard ras in het onderzoek
- Zeer stevig en uitstekende ziekteresistenties
- Grote regelmatige kolven en een topker in ds-, zetmeel- en korrelopbrengst en voerkwaliteit. 975 VEM/kg ds, DS-opbrengst: 22,4 ton/ha (bron: WUR-OT)

Ras profiel	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Plantlengte									
Drogestof opbrengst									
VEM-opbrengst									
Zetmeel opbrengst									
Voederwaarde									
Zetmeel gehalte									
Korrel opbrengst									
Beginontwikkeling									
Stevigheid									
Kolf fusarium									



PRESTOL ^{NIEUW} (FAO S 240/K 230)

Topras voor CCM opbrengst op zandgronden

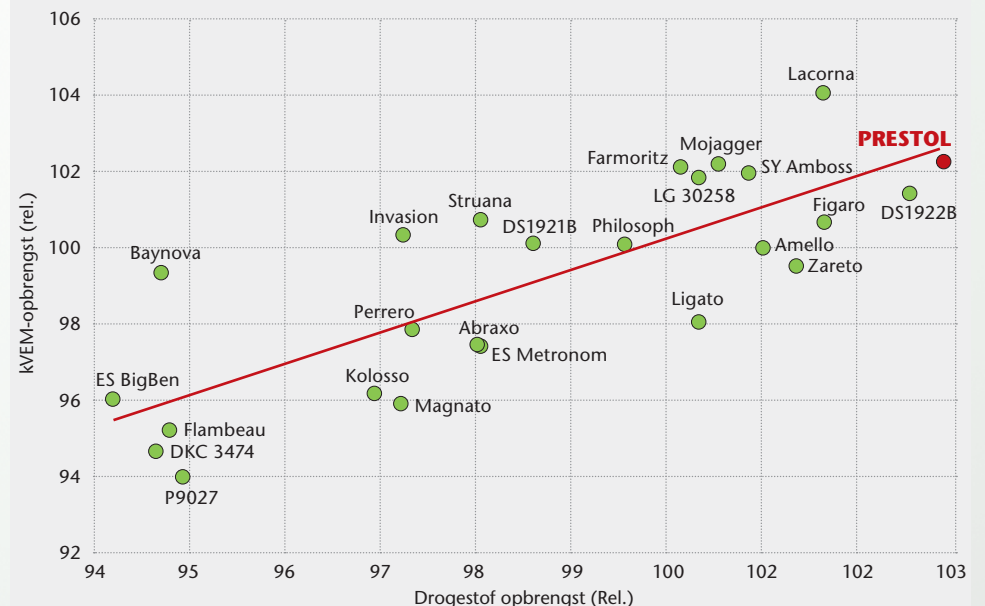
Voordelen

- Middenvroeg dubbeldeelras: snijmais, korrelmais en CCM met zeer hoge opbrengsten.
- Snelle beginontwikkeling, goede stevigheid. Goed dorsbaar.
- Geeft hoge korrel- en drogestof opbrengsten, met name op droge zandgronden.
- Ook aanbevolen op natte, koude gronden.



PRESTOL

Europees Rassenonderzoek 2018 – Middenvroeg Snijmais (8 locaties Duitsland)



Bron: EUP, 2018

NIEUW SUDRESS AIC17C002 (FAO S 250/K 240) Het nieuwe Allround talent

Voordelen

- Middenvroeg dubbeldoelras, hoge opbrengst in snijmais en korrel (CCM)
- Massaal, bladrijke middenlange plant met goed gevulde kolven.
- Snelle jeugdgroei, stevig en gezond; goede ziekteresistenties
- Oogstzekerheid door hoge mate van stress tolerantie
- Veelbelovend topras.



SUSANN (FAO S 250/K 260) Super in snijmais, Super in Korrel, Super SUSANN!

Voordelen

- Middenlaat dubbeldoelras met zeer hoge opbrengsten in snijmais en CCM
- Landbouwkundig zeer betrouwbaar (stevigheid en ziekteresistentie)
- Stay-green, dus veel oogst flexibiliteit.
- De hoogste korrelopbrengst op de Duitse Rassenlijst (BSA)
- Al jaren een vaste waarde op de zand- en lössgronden in Zuid-Nederland



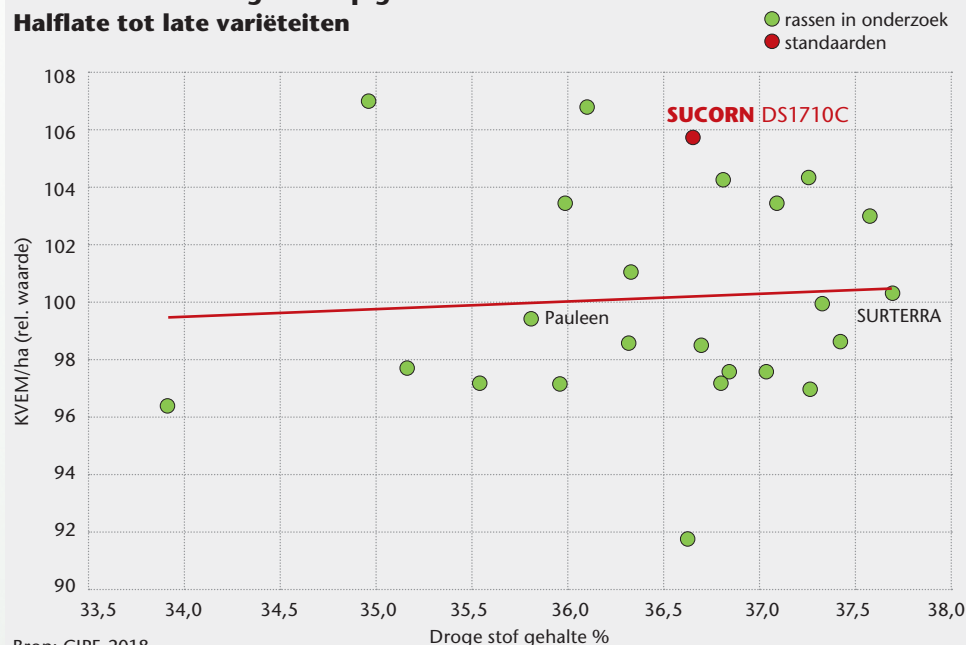
NIEUW SUCORN DS1710C (FAO S 260/K 260) De zetmeelopbrengst Gigant

Voordelen

- Middenlaat dubbeldoelras met zeer hoge opbrengsten als snijmais én CCM
- Landbouwkundig zeer sterk: zeer gezond en zeer stevig
- Uitstekende stay-green, dus veel oogstflexibiliteit



CIPF – Samenvatting Voorlopig Netwerk 2018 Halflate tot late variëteiten



Bron: CIPF-2018

Voor informatie



René P. Boons

Area Manager BeNeLux

Phone: +31623943922

rene.boons@saaten-union.com

www.benelux.saaten-union.com

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft