



Mais

SAATEN UNION

Mais brochure 2018

www.benelux.saaten-union.com

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Beste maisteler,

In de dynamische Nederlandse 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 mais. 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 leidend zaaizaadbedrijf met haar wortels in Duitsland en toonaangevend in de zaaigranen, mais en vanggewassen. Graag stellen wij in deze brochure ons uitgebreide pakket maisrassen 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 DS21212A	190			X	X	
SUSETTA	220	230	X			X
NEUTRINO	240	240	X		X	
SURTERRA	240	250	X		X	
SUZY	240	240			X	X
SUPITER DS1439B	250	240	X		X	X
SUCORN DS1710C	260		X		X	X
SUSANN	250	260	X		X	X

Mais rasbeschrijving	Pagina
SUFASTER DS21212A	4
SUSETTA	5
NEUTRINO	6
SURTERRA	7
SUZY	8
SUPITER DS1439B	9
SUCORN DS1710C	10
SUSANN	11



SUFASTER DS21212A (FAO S 190)

De vroegste, de Beste

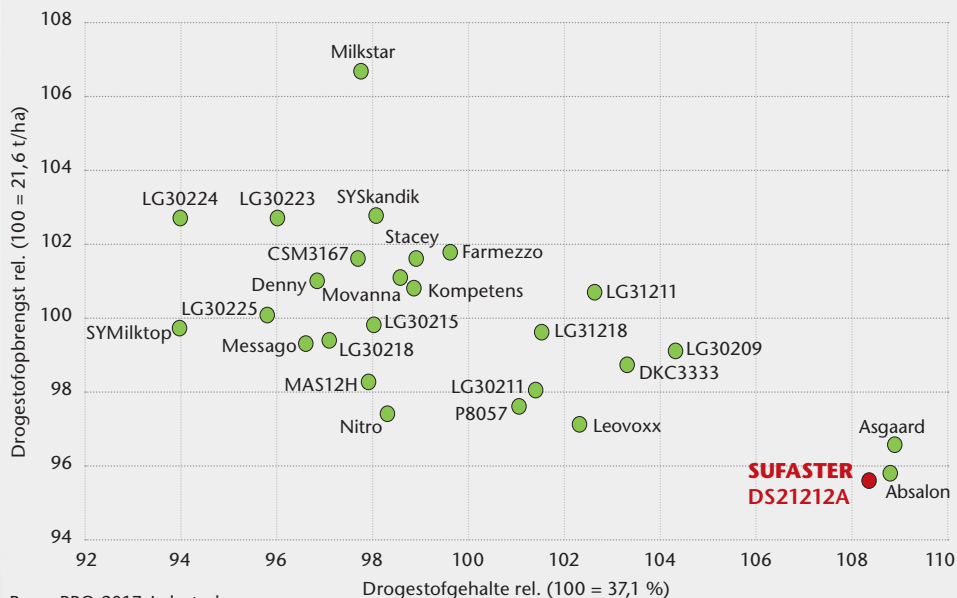
Voordelen

- Zeer vroeg snijmais ras, zeer snelle grondbedekking en zo een goede onkruidonderdrukking
- Hoog zetmeelgehalte
- Uitstekende landbouwkundige cijfers (stevigheid en builenbrandresistentie)
- Uitstekende voederwaarde (1.022 VEM/kg ds), DS-opbrengst: 21,5 ton/ha (bron: PPO)



SUFASTER DS21212A

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



Bron: PPO 2017, Lelystad

NIEUW

SUSETTA (FAO S 220/K 230)

De vroegste opbrengsttopper

Voordelen

- Vroeg snijmaisras, tevens geschikt als korrelmais
- Lange plant maat zeer stevig en gezond
- Zeer hoge ds-opbrengst, hoge korrelopbrengst, hoge zetmeelopbrengst
- Zeer geschikt voor rantsoenen met veel mais
- Drogestofopbrengst 24,2 ton/ha, 972 VEM/kg ds en 23.625 kVEM/ha (bron: PPO)

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



NEUTRINO (FAO 240)

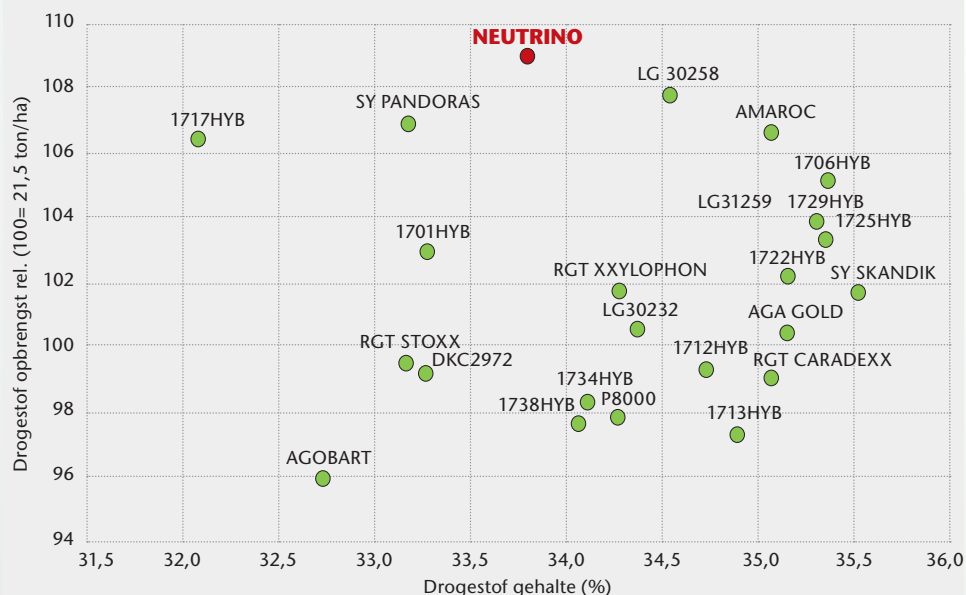
Maximale opbrengst voor maximaal profijt

Voordelen

- Middenvroeg snijmais, stevige-, lange en gezonde plant
- Goed zetmeelgehalte, hoge zetmeelopbrengst
- Allerhoogste ds-opbrengst in deze vroegheidsklasse (FAO 240) in Duits (BSA), Belgisch (CIPF) en Nederlands (Delphy) onderzoek.
- Geschikt op alle gronden



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

- Stabiel middenvroeg dubeldoelras, stressfactoren hebben geen grip op dit ras
- In Duitsland op de lijst en in onderzoek in Nederland en België
- Zeer stevig en uitstekende ziekteresistenties
- Grote regelmatige kolven en een topper in ds-, zetmeel- en korrelopbrengst en voerkwaliteit. 975 VEM/ kg ds, DS-opbrengst: 22,4 ton/ha (bron: PPO)

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



SUZY (FAO 240)**Topras voor CCM op zandgronden****Voordelen**

- Midden vroeg korrel- en CCM ras met zeer hoge opbrengst: 103 (bron: Delphy)
- Snelle beginontwikkeling, goede stevigheid. Goed dorsbaar.
- Al jaren een vaste waarde op de zandgronden in Zuid-Nederland

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

**NIEUW****SUPITER** DS1439B (FAO S 250/K 240)**Het nieuwe Allround talent****Voordelen**

- Middenvroeg dubbeldoelras, hoge opbrengst in snijmais en korrel (CCM)
- Massaal, bladrijke grote plant met goed gevulde kolven.
- Stevig en gezond; goede ziekte-resistenties
- Oogstzekerheid door hoge mate van stress tolerantie

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



NIEUW

SUCORN DS1710C (FAO S 260)

De zetmeelopbrengst Gigant

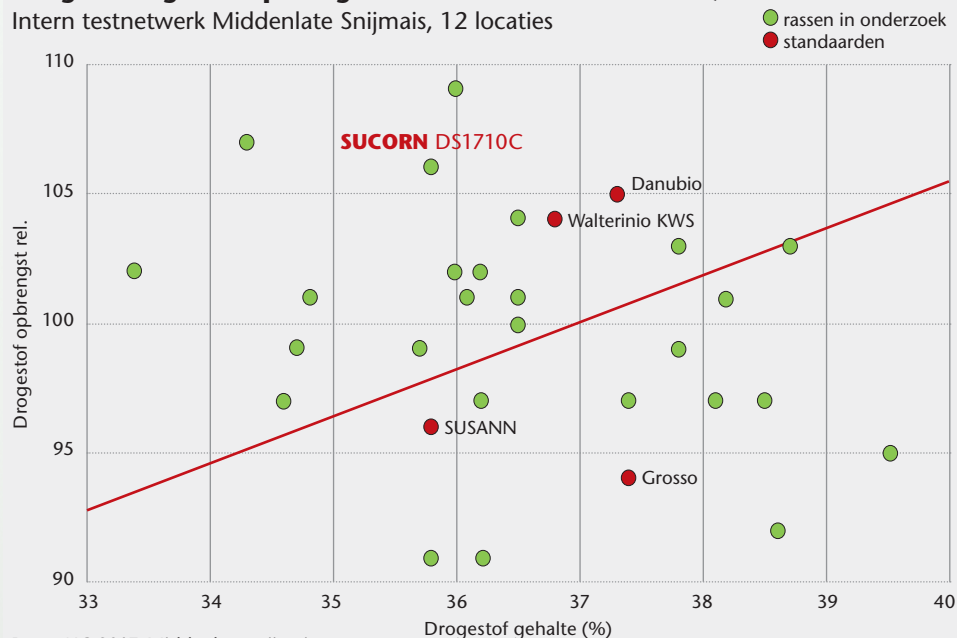
Voordelen

- Beoogt opvolger van het succesvolle maisras SUSANN
- Middenlaat dubbeldoelras met zeer hoge opbrengsten als snijmais en CCM
- Landbouwkundig zeer sterk: zeer gezond en zeer stevig
- Uitstekende stay-green, dus veel oogstflexibiliteit



Hoogste drogestof opbrengst met SUCORN DS1710C 2017,

Intern testnetwerk Middenlate Snijmais, 12 locaties



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 oogstflexibiliteit.
- De hoogste korrelopbrengst op de Duitse Rassenlijst (BSA)
- Al jaren een vaste waarde op de zand- en lössgronden in Zuid-Nederland

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



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