



Mais pakket Benelux 2020

SAATEN UNION

Mais Brochure 2020

www.benelux.saaten-union.com

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

SAATEN-UNION MAISPAKKET 2020

	FAO Silo	FAO Korrel	Silomais			Korrelmais/CCM	Pagina
			Massa	Voeder-waarde	Zetmeel		
SUFASTER DS1925A	190			X	X		4
HORIZONTE B2190		200				X	5
VICENTE	210		X	X	X		6
SUSETTA	210	220	X	X		X	7
FRODO	220	230	X		X	X	8
SUDORUS	230	230	X	X		X	8
LEGUAN	230	240	X			X	9
NEUTRINO	240	240	X		X		10
PRESTOL	240	240	X		X	X	11
JEFFERSON	250	250	X			X	12
SURTERRA	240	250	X		X	X	13
SUDRESS AIC17C002	250	240	X		X	X	13
SUCORN DS1710C	260	260	X			X	14
SUSANN	250	260	X		X	X	15

Maisproefveld Resultaten – SAATEN-UNION Benelux 2019

	FAO Snijmais	DS %	DS %-rel.	Zetmeelgehalte (g/kgds)	Zetmeelgehalte-rel.	VEM/kg ds	VEM-rel	Drogestof-opbrengst (kgds/ha)	Drogestof-opbrengst-rel.	VEM-opbrengst-rel.
SUFASTER DS1925A	S 190	38,8	117	459	132	1.027	105	17.928	89	93
VICENTE	S 210	36,6	111	393	113	1.043	106	20.371	101	107
SUSETTA	S 210	34,2	103	354	102	966	98	19.488	96	95
SUDORUS	S 230	32,0	97	338	97	989	101	21.570	107	108
SURTERRA	S 240	32,7	99	376	108	979	100	20.580	102	102
SUDRESS AIC17C002	S 250	30,7	93	265	76	976	99	18.621	92	92
SUCORN DS1710C	S 260	30,7	93	307	88	931	95	21.624	107	102
JEFFERSON	S 250	28,9	87	293	84	934	95	21.459	106	101
Gemiddeld		33,1		348		981		20.205		

Bron: Duma Fieldtrial Service / Eurofins Agro – Nov 2019

SUFASTER DS1925A (FAO 190)

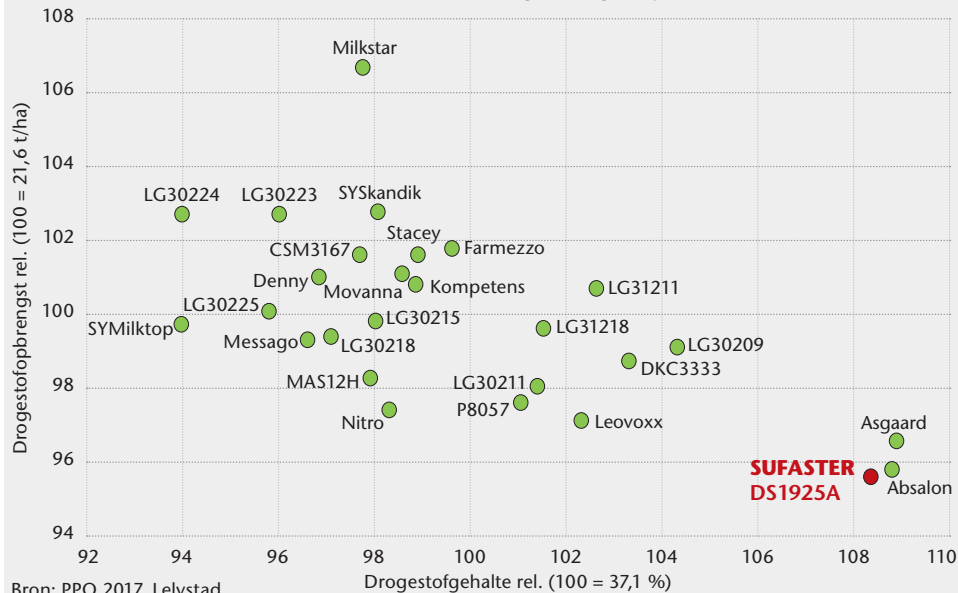
De vroegste, de Beste

Voordelen

- Ultra vroeg snijmais ras, zeer snelle grondbedekking en zo een goede onkruidonderdrukking
- Hoog zetmeelgehalte
- Uitstekende landbouwkundige cijfers (stevigheid en builenbrandresistentie)
- Uitstekende voederwaarde (1.021 VEM/kg ds), Drogestof-opbrengst (19.673 kg ds) en VEM-opbrengst (20.176 kVEM/ha). Bron: WUR/Open Teelten-Ultra Vroege Snijmais 2019.



SUFASTER DS1925A – PPO 2016 & 2017 – (zeer vroeg – vroege snijmais)



HORIZONTE B2190 (FAO 200)

Zeer vroege 100 % dent-mais voor snij- en korrelmais

NIEUW

Voordelen

- Zeer vroeg dubbeldoelras met nadruk op een vroege korrelopbrengst
- 100 % dent
- Ook zeer geschikt als zeer vroege snijmais met een hoog zetmeelgehalte
- Zeer goed dorsbaar, lage droogkosten en een hoge oogstbaarheid (stevig & gezond)
- Goede rentabiliteit dankzij lage droogkosten en de hoge korrelopbrengst



VICENTE (FAO 210)

NIEUW op Rassenlijst 2020!

Veel vroege VEM, Zetmeel en Massa

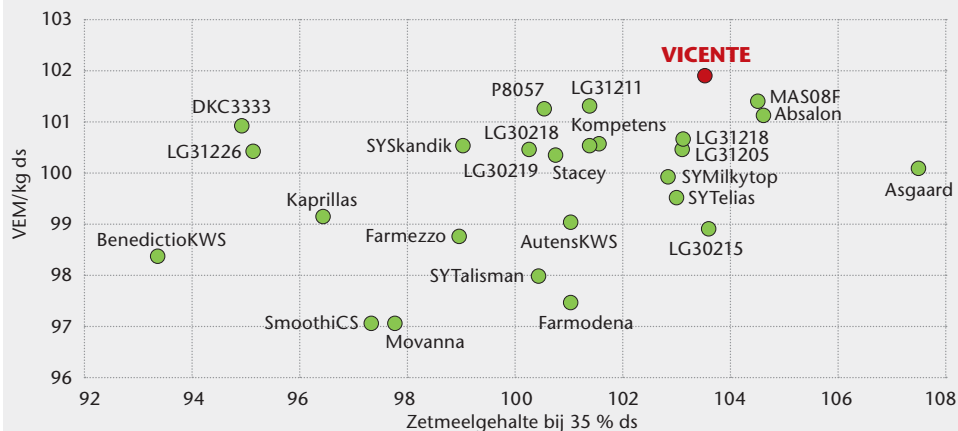
Voordelen

- Zeer vroege kwaliteitsmais met een hoge opbrengst (21,8 ton ds/ha)
- Nieuw op de Aanbevelende Rassenlijst 2020, zeer vroege- vroege Snijmais
- Hoogste voederwaarde (1023 VEM/kg ds), hoogste zetmeelgehalte (405 gr/kg ds) bij vroege rassen en hoge celwandverteerbaarheid (53 %). Bron: WUR-OT en Eurofins Agro, 2019.
- 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 2020 – Zeer vroege- en vroege rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019



Bron: CSAR, 2019

SUSETTA (FAO 210)

De vroegste opbrengsttopper

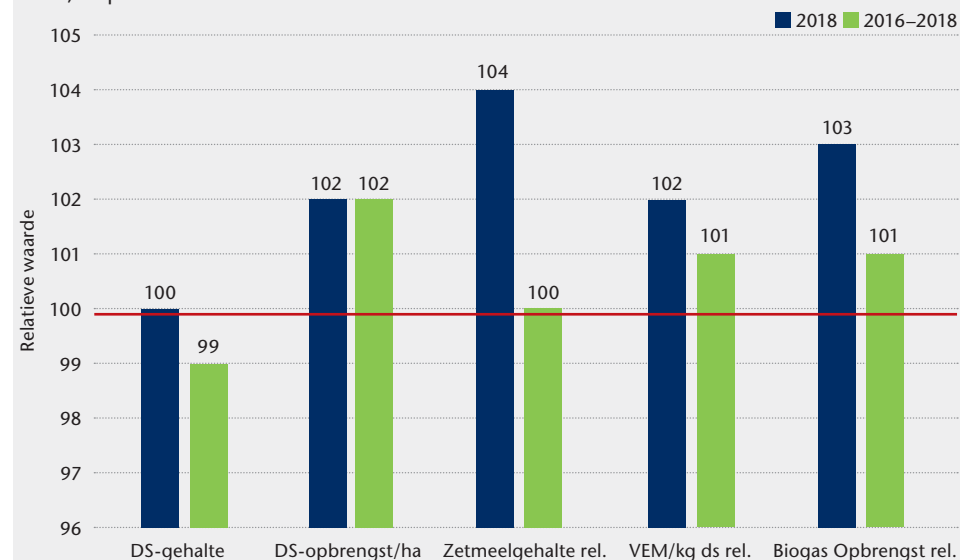
Voordelen

- 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



FRODO (FAO S 220/K 240) **NIEUW**

Veelbelovend korrelmais ras met extra mogelijkheden

Voordelen

- Bijzonder hoge en stabiele korrelopbrengst
- Ook hoge drogestof opbrengsten als snijmais
- Mooie-, gesloten- en goed gevulde kolven
- Presteert ook op lichte gronden, redelijk goed droogte tolerant
- Betrouwbare dry-down



SUDORUS (FAO 230) **NIEUW**

Talentvolle opbrengstmais voor Snijmais, Korrelmais en Biogas

Voordelen

- Een vroeg/midden-vroeg talent in opbrengst
- Snelle beginontwikkeling en sluiting van het gewas
- Bladrijk en mooi gewas.
- Top opbrengst en hoge voederwaarde in de proeven van 2019.
- Moet wel op goed vochtleverende bodem worden geteeld.
- Zeer gezond: hoge resistentie tegen fusarium, builenbrand en helminthosporium
- Gelijmatige afrijping



LEGUAN (FAO S 230/K 240) **NIEUW**

Multi inzetbaar: Top opbrengsten in Snijmais, Korrelmais en Biogas

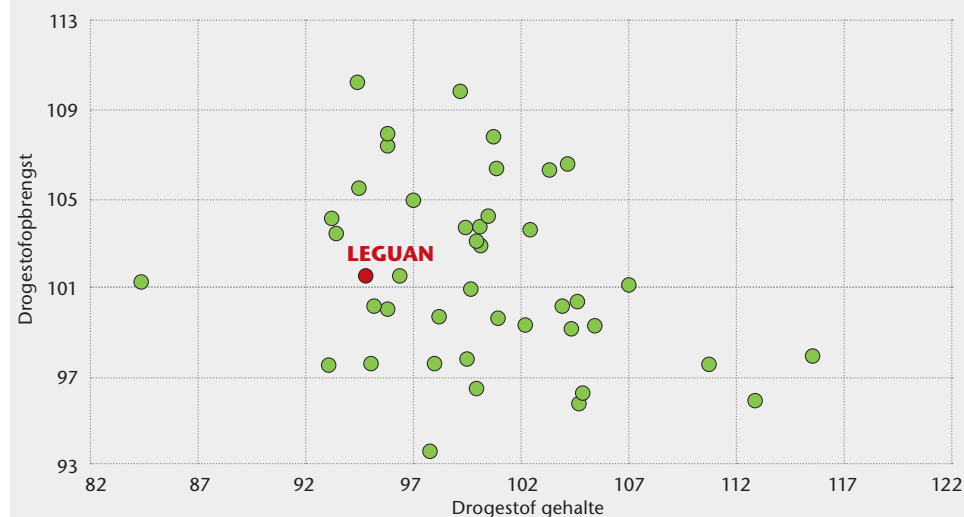
Voordelen

- Vroeg-/ middenvroeg snijmaisras, tevens geschikt als korrelmais en Biogasmais
- Lange maar super stevige-, gezonde planten: zeer goede fusarium resistentie
- Zeer hoge ds-opbrengst in het 1e jaar Rassenonderzoek WUR/OT 2019, zeer vroeg – vroege snijmais: 21,6 ton bij 34,1 % ds, hoge korrelmaisopbrengst en hoge biogasproductie.
- Geschikt voor rantsoenen met veel mais
- Goede koudetolerantie



Mais Rassenonderzoek 2019 – WUR / Open Teelten

Zeer vroeg / vroege Snijmais – Resultaten oogstjaar 2019



Bron: WUR/Open Teelten, 2019

NEUTRINO (FAO 240)

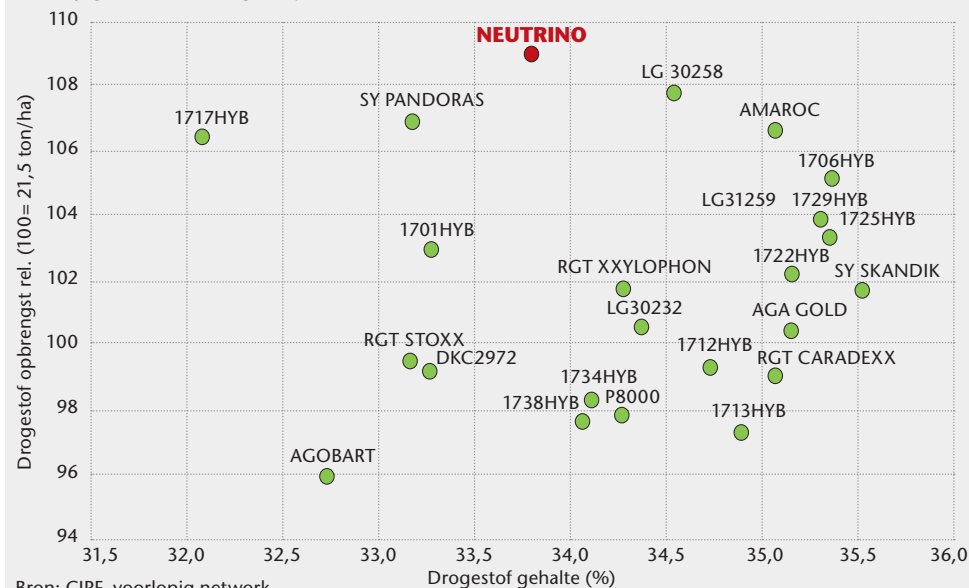
Maximale opbrengst voor maximaal profijt

Voordelen

- Middenvroege snijmais, ook geschikt voor Biogas-productie
- Stevige-, lange- en zeer gezonde plant
- Mooi gesloten kolven
- Allerhoogste ds-opbrengst (2017) in deze vroegheidsklasse (FAO 240) in Duits (BSA), Belgisch (CIPF) en Nederlands (Delphy) onderzoek.
- Ook geschikt voor Biogas productie
- Geschikt voor alle grondsoorten.



NEUTRINO: de hoogste drogestofopbrengst CIPF 2017,
voorlopig netwerk, Vroege snijmais, 5 locaties



PRESTOL (FAO S 240/K 230)

Topras voor CCM- en Snijmais opbrengst op zandgronden

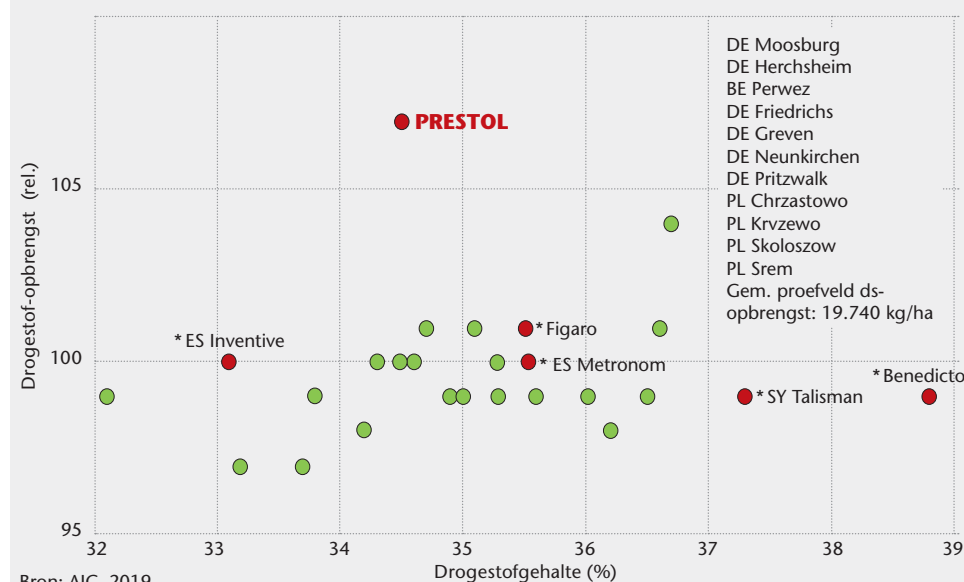
Voordelen

- Middenvroeg dubbeldoelras: 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 2019 – Middenvroege snijmais (11 locaties)



JEFFERSON (FAO 250) **NIEUW**

Absolute top in CCM, Korrel-, snijmais en Biogasopbrengst

Voordelen

- Gezonde stevige lange planten, geen fusarium of builenbrand
- Dry-down type, dunne spil, weinig droogkosten
- Zeer hoge en stabiele opbrengst in CCM en snijmais
- Mooi, gelijkmatige kolfvulling
- Focus op CCM/Korrelmais, optioneel als snij- en Biogas mais



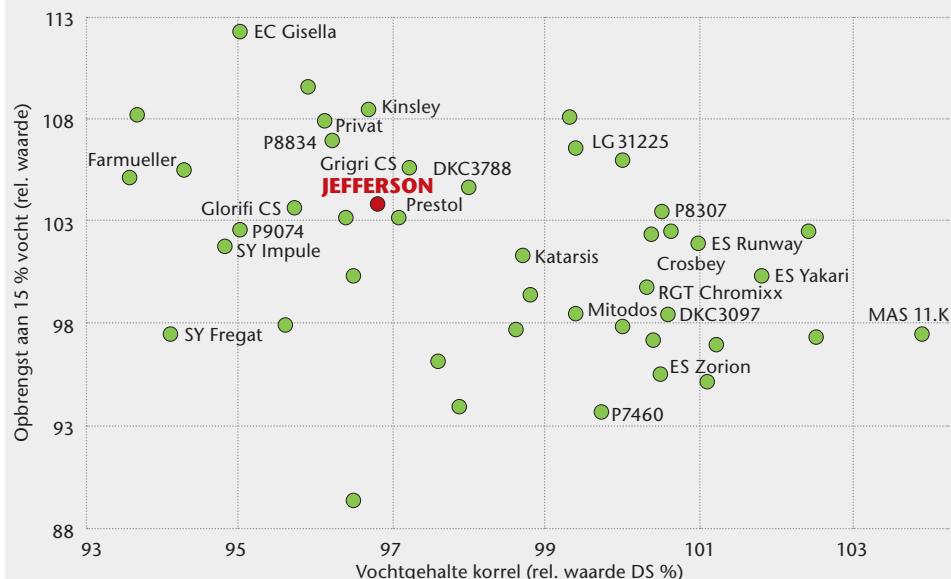
SURTERRA (FAO S 240/ K 250)

Maximale zekerheid, Maximale opbrengst

Voordelen

- Stabiel middenvroeg dubbeldoelras, 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 topper in ds-, zetmeel- en korrelopbrengst en voerkwaliteit. 975 VEM/kg ds, DS-opbrengst: 22,4 ton/ha (bron: WUR-OT)
- Ook geschikt als korrelmais

CIPF – Voorlopig Netwerk 2019: Korrelmaïs



Bron: CIPF, Voorlopig Netwerk, 2019

SUDRESS AIC17C002 (FAO S 250 / K 240) **NIEUW**

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
- Zeer goede droogte tolerantie

SUCORN DS1710 (FAO S 260 / K 260) NIEUW

De Opbrengst Gigant



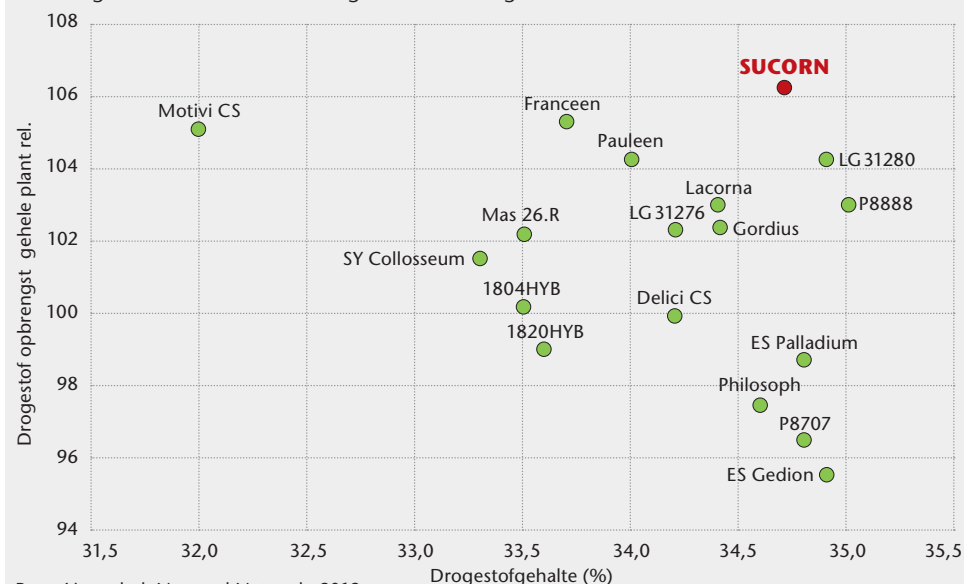
Voordelen

- Middenlaaf dubbeldoelras met zeer hoge opbrengsten als snijmais én CCM
- Landbouwkundig zeer sterk: zeer gezond en zeer stevig
- Uitstekende stay-green, dus veel oogstflexibiliteit
- Zeer goede droogte tolerantie



VARMABEL – Samenvatting Normaal Netwerk 2019 Voedermaïs

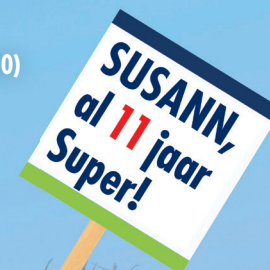
Halfvroeg tot late variëteiten – Laag en Midden België



Bron: Varmabel, Normaal Netwerk, 2019

SUSANN (FAO S 250 / K 260)

Super in snijmais, Super in Korrel, Super SUSANN!



Al vele jaren het standaard ras in de Duitse LSV proeven.

- Sinds de introductie zijn er ruim 450.000 ehd. SUSANN gezaaid
- En dus al 11 jaar oogsten tevreden telers SUSANN op meer dan 250.000 ha

Voordelen

- Middenlaaf 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 en België
- Zeer goede droogte tolerantie

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

