euroCORN

euroCORN-MAÏS

VAN SPECIALISTEN VOOR SPECIALISTEN ONDERZOCHT & AANBEVOLEN.

KRACHTIGE MAÏSRASSEN MET EEN PRACHTIG RAPPORT, HET BESTE JONGETJE VAN DE KLAS, MEER INFO VINDT U OP **www.eurocorn-benelux.com**

www.eurocorn-benelux.com

GOUDGELE RAKKERS OP JE AKKERS!

Alleen het beste voor uw succesvolle teelt!

Een hogere korrel-opbrengst, meer melk, meer biogas: met onze hoogpresterende maïsteelt bent u verzekerd van het beste ras voor uw individuele behoeften. Onze maïsrassen worden in praktijktests en in officiële landelijke rasonderzoeken getest, zodat u bent verzekerd van het perfecte euroCORN-ras voor uw behoeften. In de BeNeLux worden onze rassen getest door CSAR, ILVO en CIPF, om u de zekerheid van kwaliteit te geven. Wij concentreren ons op het wezenlijke: uw teeltsucces.

Advies staat bij euroCORN hoog in het vaandel. Onze deskundige buitendienstmedewerkers lichten de voordelen en de bijzondere eigenschappen van onze toprassen graag toe. Praat met ons over uw individuele eisen, overtuig uzelf van onze passie voor kwaliteit en prestaties en profiteer van een succesvolle samenwerking.

Michael Becker
Countrymanager Benelux
michael.becker@eurocorn.de
+49 (0) 178 33 600 33

MAÏSRASSEN

PYROXENIA	FAO NL S ~130 / K ~130 / BLZ 14 FAO BEL S ~130 / K ~130 / BLZ 14
SCANDINAV	FAO NL S ~160 / K ~160 / BLZ 16 FAO BEL S ~160 / K ~160 / BLZ 16
AROUND	FAO NL S ~210 / K ~210 / BLZ 20 FAO BEL S ~210 / K ~210 / BLZ 20
MONSTER	FAO NL S ~220 / K ~220 / BLZ 24 FAO BEL S ~205 / K ~210 / BLZ 24
SCHOKOLADE	FAO NL S ~220 / K ~220 / BLZ 28 FAO BEL S ~210 / K ~220 / BLZ 28
PRIVAT	FAO NL S ~220 / K ~220 / BLZ 32 FAO BEL S ~220 / K ~220 / BLZ 32
TIBERIUS	FAO NL S ~220 / K ~230 / BLZ 40 FAO BEL S ~220 / K ~230 / BLZ 40
EC GISELLA	FAO NL S ~230 / K ~230 / BLZ 44 FAO BEL S ~225 / K ~225 / BLZ 44
VITALLY	FAO NL S ~230 / K ~230 / BLZ 50 FAO BEL S ~220 / K ~220 / BLZ 50
CAMARO	FAO NL S ~230 / K ~240 / BLZ 54 FAO BEL S ~230 / K ~240 / BLZ 54
BISMARK	FAO NL S ~235 / K ~235 / BLZ 56 FAO BEL S ~235 / K ~235 / BLZ 56
LACORNA	FAO NL S ~240 / K ~240 / BLZ 60 FAO BEL S ~240 / K ~230 / BLZ 60
SATRIANI	FAO NL S ~240 / K ~240 / BLZ 68 FAO BEL S ~240 / K ~240 / BLZ 68
FEUERSTEIN	FAO NL S ~250 / K ~250 / BLZ 70 FAO BEL S ~240 / K ~240 / BLZ 70
WILLIAM	FAO NL S ~240 / K ~240 / BLZ 74 FAO BEL S ~240 / K ~240 / BLZ 74

MAISPROTEKTOR®
BESCHERMT UW MAÏS

- actieve bescherming tegen vogelvraat
- coating met fungiciden tegen schimmels en kiemziekten
- hogere vitaliteit en stressresistentie
- stimuleert de groei
- niet-bijen-toxisch

Maïszaadgoed is voor vogels bijzonder smakelijk. Vooral kraaien en fazanten zijn risicofactoren bij de uitzaai. Bescherm uw waardevolle maïs-zaden tegen vogelvraat!

Een coating met **MAIS**PROTEKTOR® is drie maal effectief.

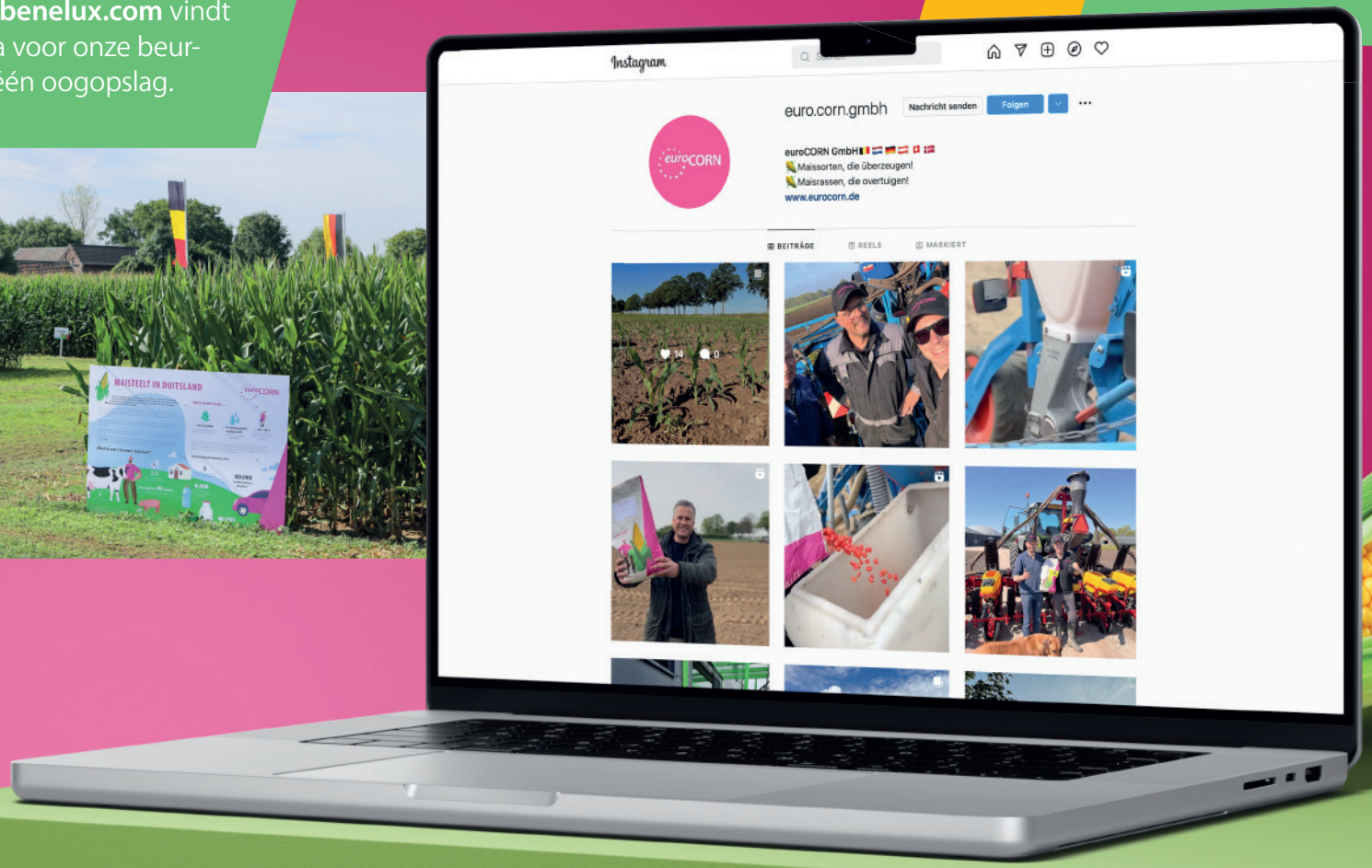
1. Beschermt de zaadkorrels en verhoogt de kiemkracht.
2. Stoot schadelijke dieren af.
3. Verbetert de voedingsstoffenopname via de wortels.

De positieve werking heeft zich bewezen in de praktijk.
Kies voor **MAIS**PROTEKTOR® – voor een gegarandeerde opkomst en hoge opbrengsten.

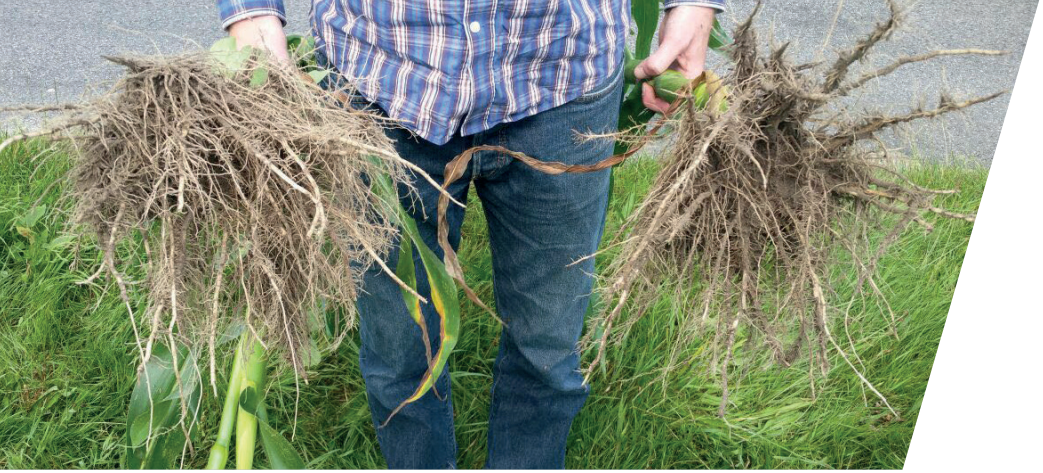
Alle euroCORN maïssoorten zijn verkrijgbaar met standaardbehandeling maar ook in de bijenvriendelijke variant **MAIS**PROTEKTOR®.

Op **www.eurocorn-benelux.com** vindt u alle euroCORN data voor onze beurzen en velddagen in één oogopslag.

We houden u graag op de hoogte.



We nemen je mee achter de schermen op ons nieuwe Instagram-kanaal - Volg ons ongefilterd op beurzen, velddagen en vele andere euroCORN evenementen..



Links: Barula met MO-coating
Rechts: Barula met standaardcoating en 1,8 dt 23/18
Beide varianten zijn bemest met 25 qm³ drijfmest.

MO-COATING

Meer rendement, minder kosten.

De nieuwe MO-coating van euroCORN bestaat uit trichodermaschimmels + een transportbacteriënmix , fixeert stikstof, neemt fosfaat op, verbetert de resistentie en bevat plantachtige groeistoffen, die de wortelgroei stimuleren.

De in de natuur voorkomende mycorrhizaschimmels van onze inheemse akkers gaan een symbiose aan met de MO-coating en vormen een productief samenwerkingsverband voor de maïsplanten. De mycorrhizaschimmels vormen als het ware een schimmeldraden mantel, die de mineralen- en wateropname van de planten bevordert. De wortel heeft als het ware een grotere hoeveelheid grond tot zijn beschikking.

Voordelen voor de maïsteelt:

- hogere en betere oogstopbrengst
- minder stress in warme en droge tijden
- besparing op meststoffen
- snellere beschikbaarheid van voedingsstoffen
- verbeterde opname van water en voedingsstoffen
- minder meststoffen spoelen ongebruikt weg
- minder nitraatbelasting
- efficiëntere daadwerkelijke voedingsstoffenopname
- ook geschikt voor de ecologische landbouw

Bestel een informatiebord voor uw maïsveld.

MICRO ENERGY

Geringer verbruik, betere resultaten.

Microgranulaatmest in de zaaivoor voor mais, aardappelen, granen en koolzaad.

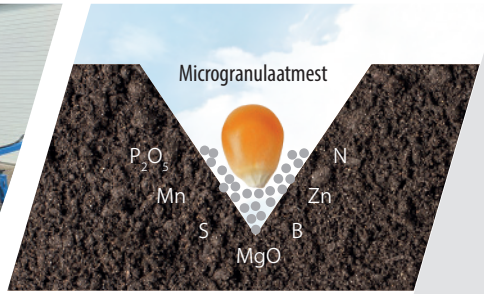
MICRO ENERGY is een microgranulaatmeststof voor gebruik in mais-, aardappel-, koolzaad en graanteelt, die stikstof, fosfaat, magnesium en zwavel met de micronutriënten borium, mangaan en zink in een goede voor planten passende verhouding verbindt. Hij is als optimale startmeststof direct beschikbaar voor de planten en stimuleert de wortelgroei en de jeugdontwikkeling blijvend.

Voordelen:

- Prijsvoordeel door geringe dosering van slechts 15 kg
- Besparing op mengmestgift & kunstmest
- Efficiëntere bemesting en verbetering van de fosforbalans
- Minder arbeidskosten, omdat er minder meststoffen uitgereden moeten worden
- Geen aantasting door geringe dosering van slechts 15 kg
- Zeer goed gebalanceerde micronutriënten (3 % S, 2 % MgO, 1 % Zn, 0,3 % B, 0,2 % Mn)

Hoe werkt MICRO ENERGY?

Door de precieze plaatsering van MICRO ENERGY rechtstreeks aan de korrel/zaad/knol is een directe opname van de voedingsstoffen door de eerste wortels mogelijk. Het geringe opnamevermogen van fosfaat door de wortels bij traditionele rijenbemesting (grotere hoeveelheden fosfaat noodzakelijk) kan hierbij buiten beschouwing worden gelaten. Dus kan de hoeveelheid fosfaat in vergelijking met conventionele bemesting duidelijk gereduceerd worden, zonder het risico van opbrengstverliezen. Alle andere voedingsstoffen hebben dezelfde werking als bij de klassieke rijenbemesting.



Waarom MICRO ENERGY?

Hoe meer minerale fosfaatmeststoffen worden gebruikt, hoe groter de mestafzet is. Door het gebruik van MICRO ENERGY kunnen de gemiddelde kosten voor de mestafzet met ca. € 15/m^3 worden verminderd.

De hoge bemestingsefficiëntie van MICRO ENERGY maakt in vergelijking met traditionele bemesting een extra bemesting 6 m^3/ha mogelijk. Op die manier kunnen de mestafzetkosten met ca. € 90/ha worden verlaagd. Door de extra mest krijgt de mais dan de beschikking over 4 kg extra ammoniumstikstof en 23 kg extra kalium. Dat zorgt voor een verdere besparing van € 20/ha, wat op een maisperceel van ca. 50 ha kan resulteren in een totale besparing van € 5.500.

Bijzondere kenmerken: humuszuur:

- vrijmaken van de minerale voedingsstoffen in de bodem
- verbetering van de biologische activiteit
- stimulering van de wortelactiviteit en de microbiologische omgeving

Voordelen van MICRO ENERGY ten opzichte van traditionele bemesting?

- De traditionele bemesting kan door een bemesting in de zaaivoor met MICRO ENERGY vervangen worden, zonder daarbij op zetmeel- en energie-opbrengst per HA te hoeven inleveren!
- Vermindering van gebruik van fosfaat per HA van 20 tot 30 kg bij de klassieke bemesting tot ca. 6 – 8 kg bij de bemesting met MICRO ENERGY !
- Derhalve kan door het gebruik van MICRO ENERGY de bedrijfseigen mest efficiënter ingezet worden op eigen gronden en hoeft deze niet tegen hoge kosten afgevoerd te worden.
- Vermindering van de werkzaamheden, omdat niet meer de gebruikelijke 100 tot 200 kilo kunstmest per HA , maar slechts 15 tot 20 kilo MICRO ENERGY per HA door de handen gaan
- Verbetering van de P-balans met ca. 20 kg/ha!

Toelating: EU-meststof

NP (Mg, S) -meststof met borium, mangaan en zink, chloridearm 12 + 40 (+2 +3)
12,0 % N hoeveelheid stikstof
→ 10,0 % N ammoniakstikstof
→2,0 % N ureumstikstof

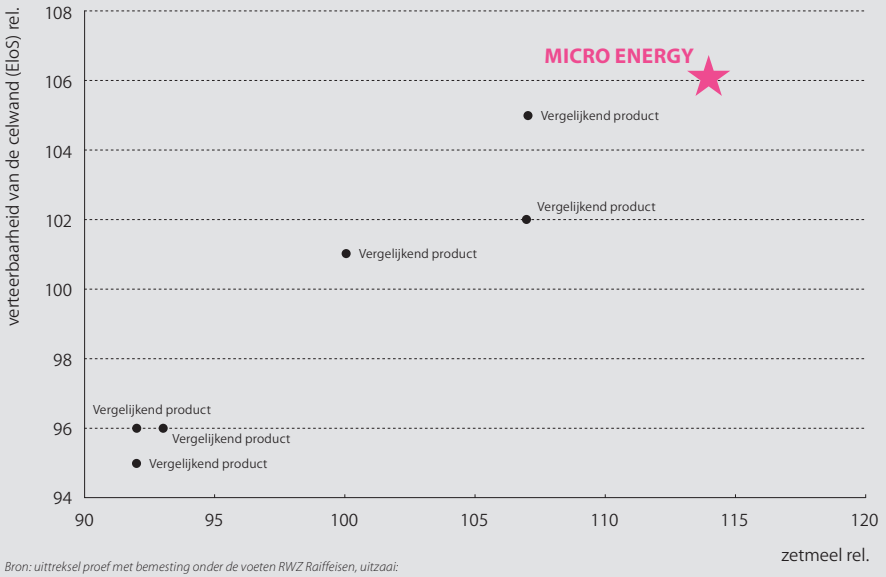
40,0 % P2O5 ammoniumcitraat – en wateroplosbaar fosfaat
→ 37,5 % P2O5 wateroplosbaar fosfaat (dus meer dan 93 % voor de planten beschikbaat fosfaat)

2,0 % MgO magnesiumoxide totaal (→ 2,0 % MgO wateroplosbaar magnesiumoxide)
3,0 % S zwavel totaal (→ 3,0 % S wateroplosbaar zwavel)

0,3 % B wateroplosbaar borium
0,2 % Mn wateroplosbaar mangaan
1,0 % Zn wateroplosbaar zink
+ humuszuur

Korrelgrootte: 0,7 – 1,5 mm
Verpakking: 25 kg
Dosering (mais): 15 – 20 kg per ha
Dosering (aardappels): 20 – 25 kg per ha
Dosering (graan): 20 – 25 kg per ha
Dosering (koolzaad): 20 – 25 kg per ha

Vergelijking van het opbrengstniveau van een referentiemaïsras met verschillende microkorrelige meststoffen



Bron: uittreksel proef met bemesting onder de voeten RWZ Raiffeisen, uitzaai: 21.04.2018, oogst: 14.08.2018

PYROXENIA

De nummer „1“ van Europa in de ultravroege maïs.

Eigenschappen
Rijptijd: ultravroeg
FAO NL: S ~130 / K ~130
FAO BEL: S ~130 / K ~130
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- van zaai tot oogst slechts 105 dagen
- kan tot 15 juli gezaaid worden (snijmaïs)
- snelle beginontwikkeling
- snelle groei van het ds-gehalte van de kolf
- opbrengstverwachting: tot 40 ton (31 – 34 % DS), 34 – 36 % zetmeel, 6,7 – 6,8 MJ/kg
- ook voor hoge, koude en natte gronden

Morfologie
- massale snijmaïs

Zaaiadvies
- voor alle locaties geschikt, ook voor koudere gebieden

Zaaidichtheid
- korrelmaïs, CCM: ~100.000 planten/ha
- snijmaïs: ~120.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++	zeer goed = +++++
zomerlegering:	+++	gemiddeld = +
helminthosp. turcicum:	++	
stengelfusarium:	++++	
kolvenfusarium:	++++	
builenbrand:	+++	

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★				
energie-gehalte	★	★	★	★	★				
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★				
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★			
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

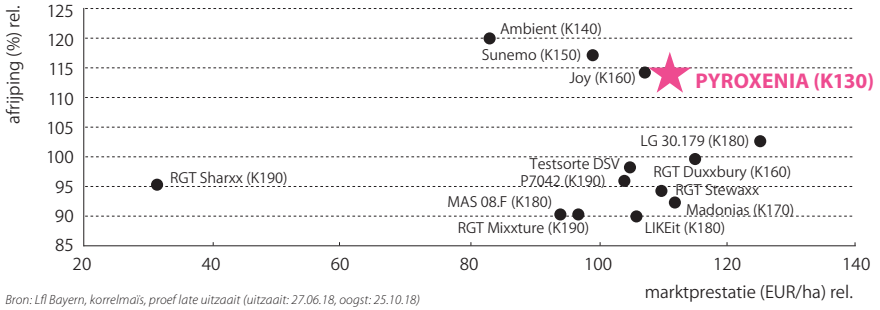
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★		
korrelmaïs	★	★			
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★		
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★					
totale-opbrengst	★	★	★	★	★				
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek Zuid-Duitsland korrelmaïs, late uitzaai (27-06-2018)



Bron: LfI Bayern, korrelmaïs, proef late uitzaait (uitzaait: 27.06.18, oogst: 25.10.18)

voederwaardenonderzoek - silomaïs

	resultaat product	drogestof	resultaatmarge
TS	346	–	320 – 360
EloS	–	657	680 – 700
ME (MJ	3,8	11,0	10,7 – 11,3
NEL EloS (MJ)	2,3	6,7	6,5 – 7,4
nXP	133	130 – 140	130 – 140
UDP	20	18 – 26	18 – 26
RNB	-3,0	-8,6	-11,0 – -7,0
structuur	1,7	1,7 – 2,0	1,7 – 2,0
zetmeel	–	368	320 – 400
XP	–	79	80 – 90

Bron: telerstestnet 2015/2016

SCANDINAV

Standvastige siloklopper.

Eigenschappen
Rijptijd: ultravroeg
FAO NL: S ~160 / K ~160
FAO BEL: S ~160 / K ~160
Korreltype: flint-type
Teeltdoel: silo, biogas

- vult uw silo en verzadigt de koe
- goede restplantverteerbaarheid
- minstens 350 zetmeel en hoge energie
- zeer standvastig en gezond

Morfologie
- grote maisplanten met veel gebladerte

Zaaiadvies
- voor alle gronden geschikt, ook voor koude gronden

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 90.000 – 95.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 90.000 – 100.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	+++++
zomerlegering:	+++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

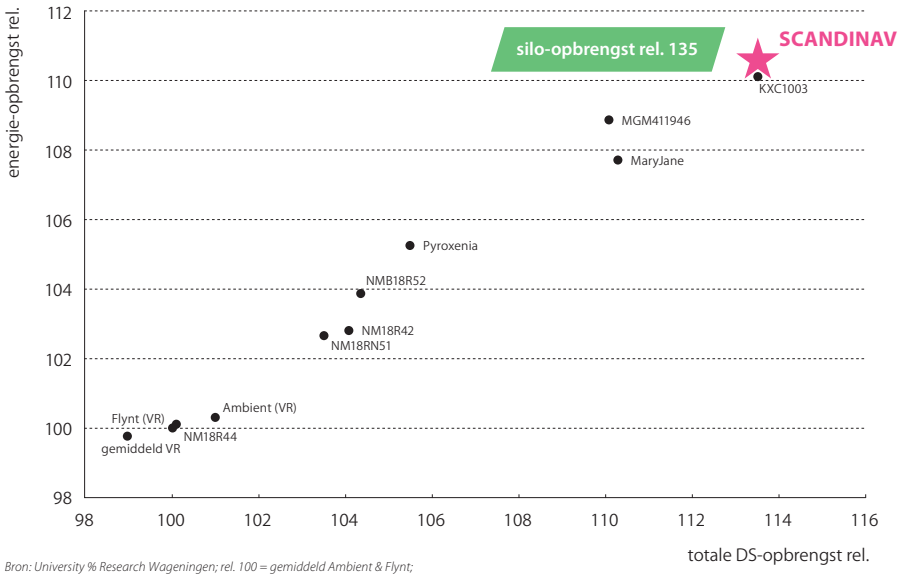
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★		
korrelmaïs	★	★	★		
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

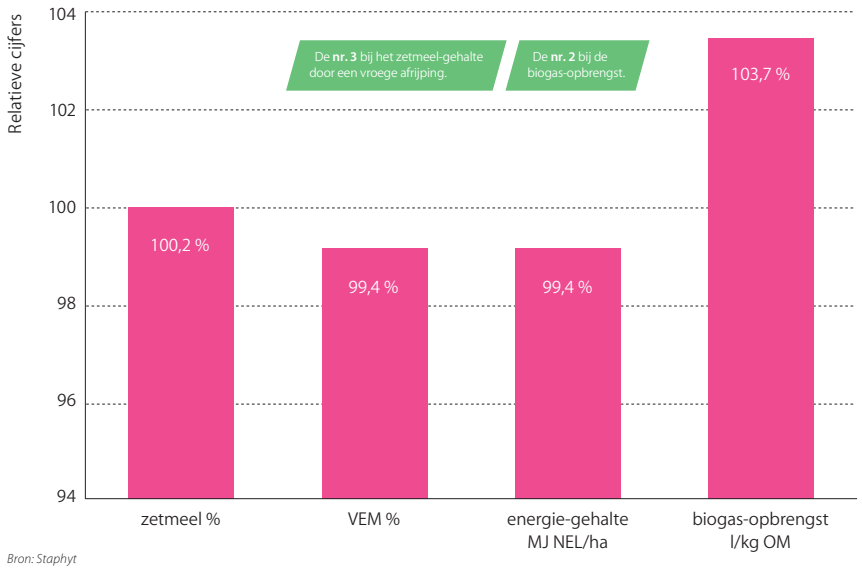
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek snijmaïs 2021 zeer vroeg, 2 locaties



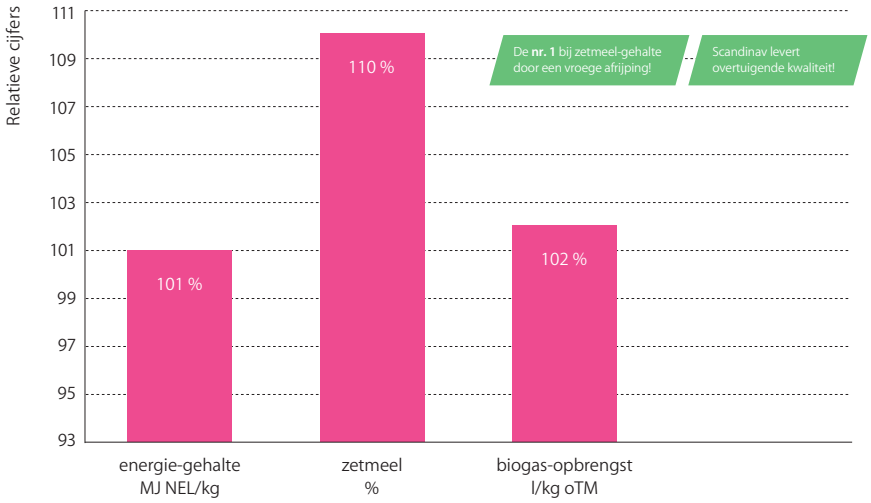
Bron: University % Research Wageningen; rel. 100 = gemiddeld Ambient & Flynt; locaties: Langezwaag & Marwijksoord; VR = vereveningssoorten

Officieel onderzoek snijmaïs 2019, Samenvatting Duitsland en Belgie (13 locaties)



Bron: Staphyt

Officieel onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting Duitsland en België (13 locaties)



Bron: kamer Sleeswijk-Holstein (Noord-Duitsland); vereveningssoorten: Keops, LG 30252

SCANDINAV is zeer sterk in de jeugdontwikkeling en geschikt voor late uitzaai.

AROUND

Absolute allrounder.

In onderzoek bij CIPF en PMO.

Eigenschappen
Rijptijd: vroeg
FAO NL: S ~210 / K ~210
FAO BEL: S ~210 / K ~210
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmais, snijmais, CCM, biogas

- massaal en energierijk ras
- voor een silo met kwaliteit
- ook voor de kwalitatief hoogwaardige kuil
- zeer goede restplantverteerbaarheid

Morfologie
- overtuigt optisch direct met een lage kolfaanzet en heliotrope bladeren

Zaaiadvies
- voor koude en natte gronden alsook voor gemengde gronden

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 90.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 100.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
builenbrand:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

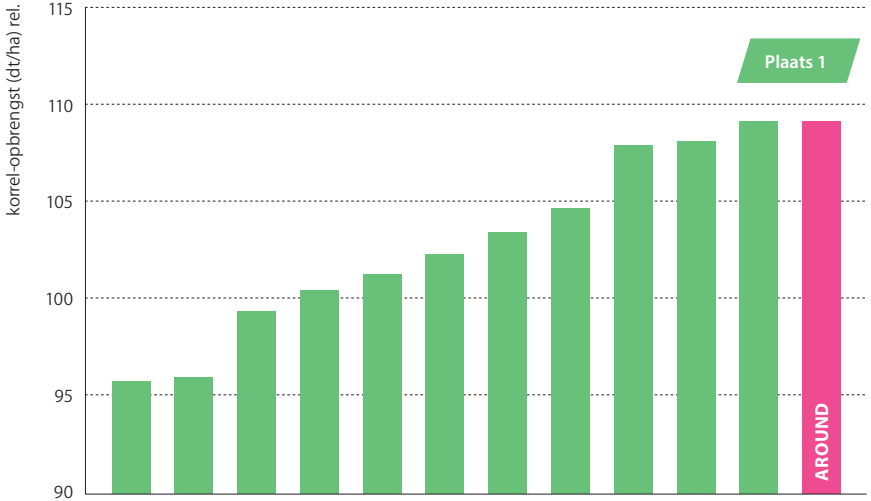
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

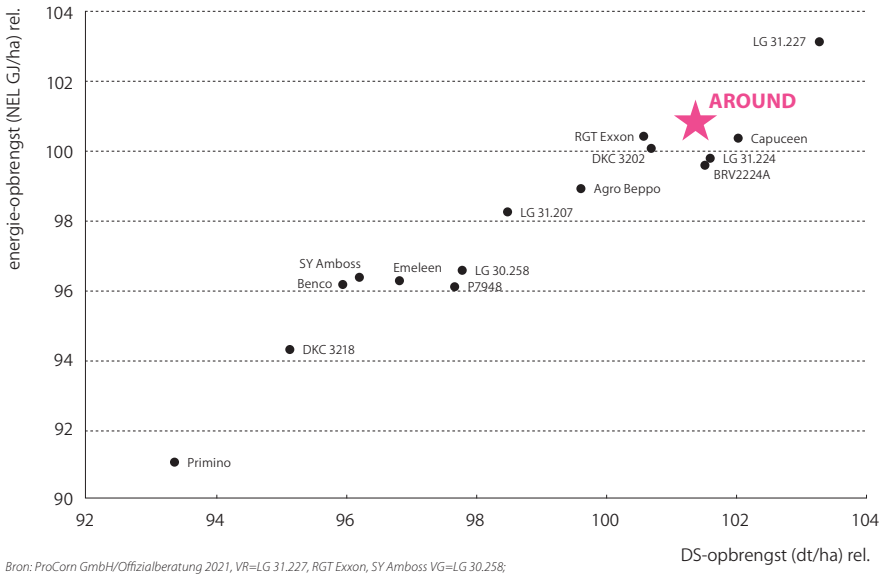
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

EU-onderzoek korrelmaïs 2021
Samenvatting (4 locaties) Noord-Duitsland



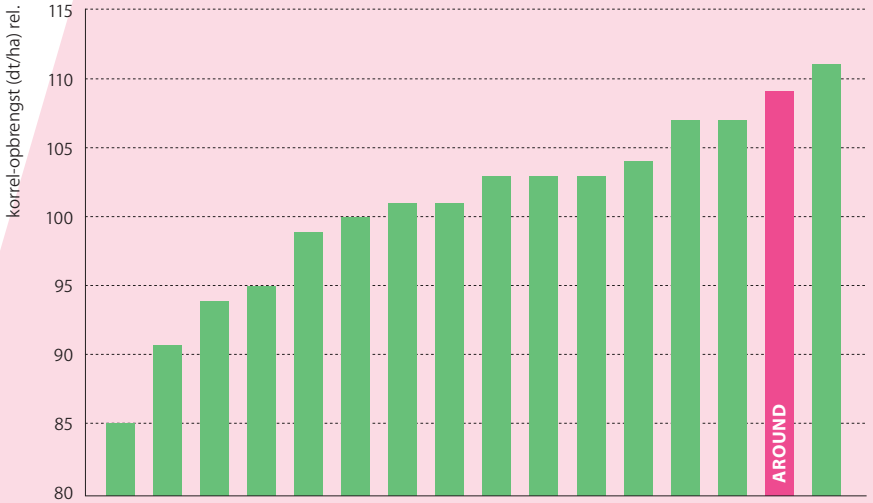
Bron: ProCorn GmbH/Offizialberatung 2021, VR=Amavit, P7460, SY Calo, VG=LG 30.258; locaties: Brügge (SH), Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wettringen (NRW), Gießen (HE)

EU-onderzoek snijmaïs 2021, Samenvatting Noord (9 locaties)



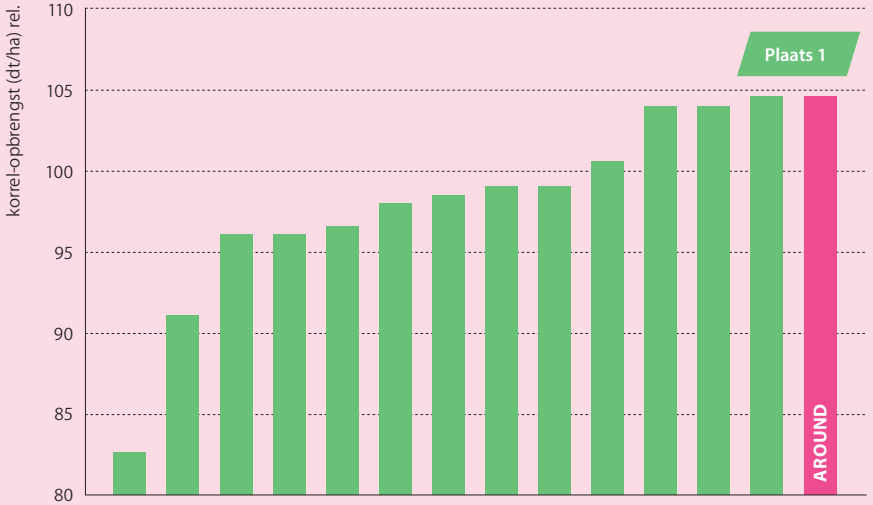
Bron: ProCorn GmbH/Offizialberatung 2021, VR=LG 31.227, RGT Exxon, SY Amboss VG=LG 30.258; locaties: Husum (SH), Ankelohe (NI), Obersahgen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Wettringen (NRW), Steinborn (RP)

Officieel onderzoek korrelmaïs 2021, bij 9 planten/m²



Bron: Nordwestdeutsche Landwirtschaftskammern: Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen (locaties: Borwede (NS), Astrup (NS), Dülmen-Merfeld (NRW), bij 9 planten/m²

Officieel onderzoek korrelmaïs 2020, opbrengst bij 11 planten/m²



Bron: Kamer van verbond: Nedersaksen & Noordrijn-Westfalen, locaties: Borwede, Astrup (11 planten/m²) soorten: Impec, Prestol, Corvina, SM J0386, P 7948, P 8271, SG 146, Privat, Senator, Around, Agregat, LG31272, Bismark, Farmumel

MONSTER

Voor „gruwelijke“ goede opbrengsten.

Eigenschappen
Rijptijd: vroeg
FAO NL: S ~220 / K ~220
FAO BEL: S ~205 / K ~210
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- massa, massa en nog eens massa
- geschikt voor rantsoenen met een groot aandeel maïs
- uitstekende ziekteresistentie voor een gezonde voerkwaliteit
- goede biogas-opbrengsten

Morfologie
- massale snijmaïs

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt, ook voor droge gronden

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 80.000 – 85.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 85.000 – 90.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	+++
zomerlegering:	+++
helminthosp. turcicum:	++++
stengelfusarium:	+++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

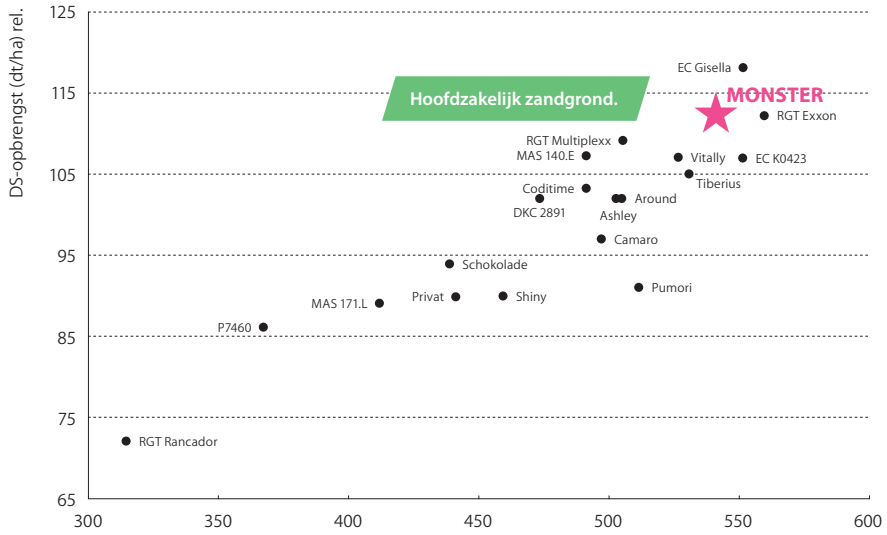
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

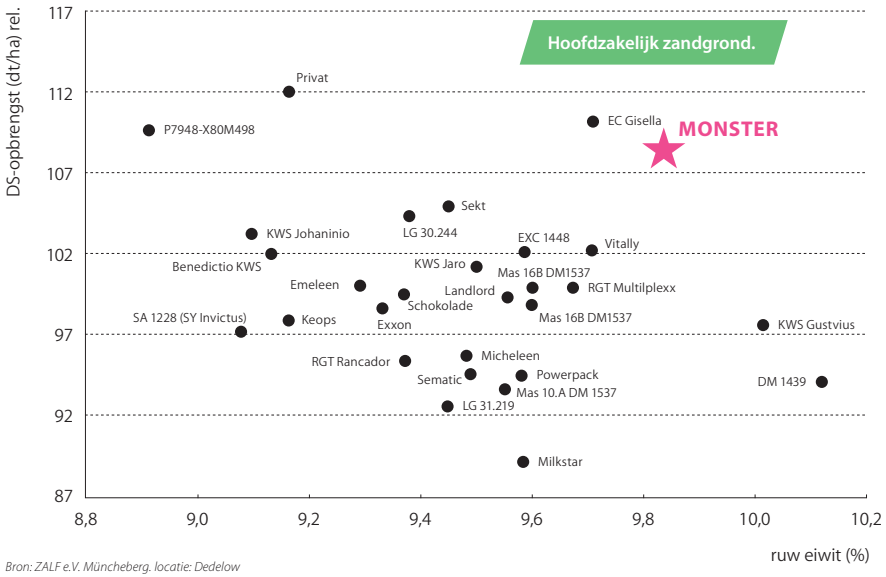
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★		
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★		

Officieel onderzoek snijmaïs 2021



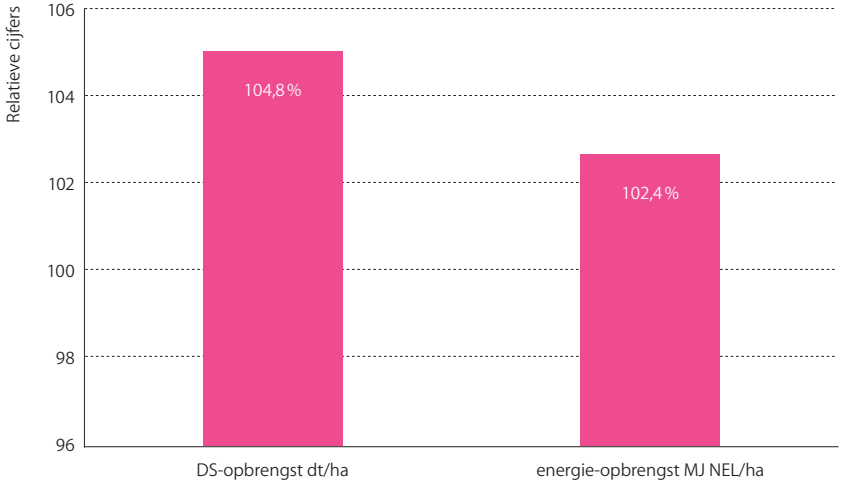
Bron: ZALF e. V. Müncheberg; locatie: Dedelow

Officieel onderzoek snijmaïs 2020



Bron: ZALF e.V. Müncheberg. locatie: Dedelow

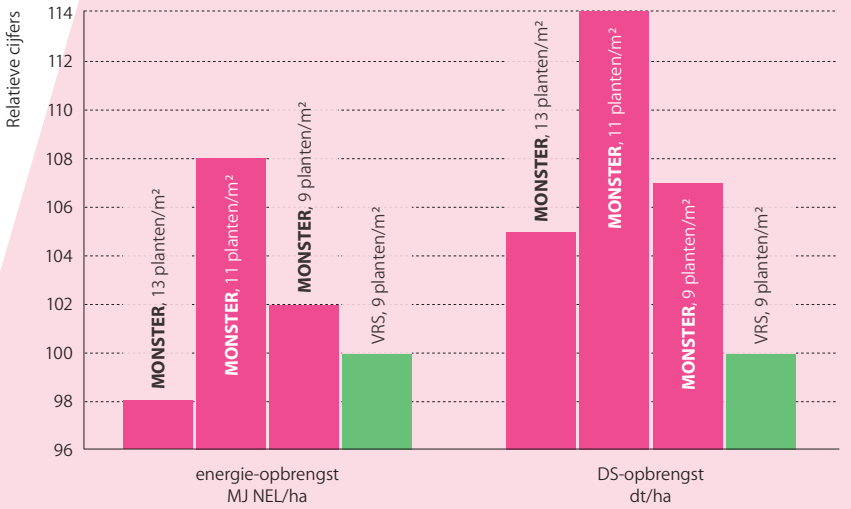
Officieel onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting Duitsland en België (13 locaties)



Bron: Staphyt

Officieel onderzoek snijmaïs vroeg 2018
opbrengst bij 9,11 en 13 zaden/m²

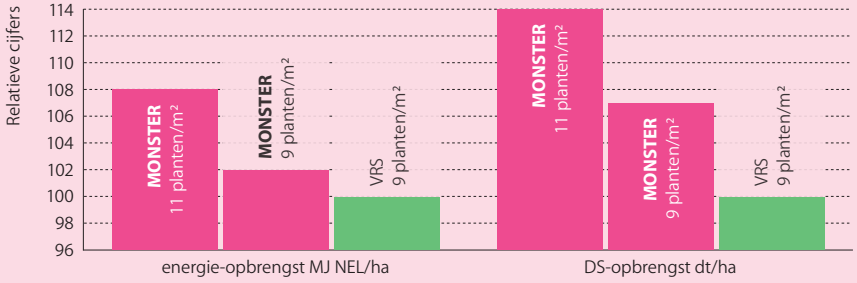
Niet overdrijven – 13 pl./m² is te veel!



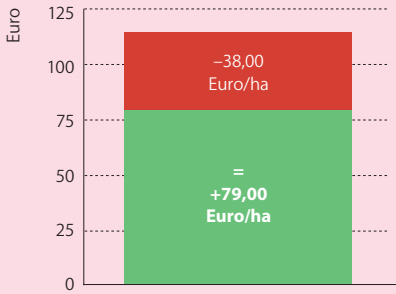
Bron: Kamer Noordrijn-Westfalen, Nedersaksen en Sleeswijk-Holstein, vereveningssorten (VRS): Benedictio KWS + SY Talisman

Officieel onderzoek snijmaïs 2018,
opbrengst bij 9 en 11 planten/m²

De opbrengsten stijgen bij 11 pl./m²!



Zo is het de moeite waard bij een zaaidichtheid van 11 pl./m²:



9 Pfl./m²: 174,7 dt DS/ha
11 Pfl./m²: 185,8 dt DS/ha
toegevoegde waarde: 11,1 dt DS/ha

11,1 dt DS/ha x 33,3 % DS
= 33,3 dt verse massa/ha

33,3 dt/ha x 35,00 euro/t maïs
= +117,00 Euro/ha toegevoegde waarde

- 38,00 euro extra kosten
= +79,00 Euro meer winst/ha

Bron: Kamer Noordrijn-Westfalen, Nedersaksen en Sleeswijk-Holstein, vereveningssoorten (VRS): Benedictio KWS + SY Talisman

SCHOKOLADE

De grootste verleiding is Schokolade…

Eigenschappen
Rijptijd: vroeg
FAO NL: S ~220 / K ~220
FAO BEL: S ~210 / K ~220
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- dubbeldoel soort dat zich aanpast aan iedere situatie
- op de droge en koude grond, hoge snij- en korrelmaïs opbrengsten
- gezond, stressresistent, voor de vroege en late uitzaai
- zeer goede Stay-Green eigenschappen

Morfologie
- heliotrope bladeren voor optimale lichtopname

Zaaiadvies
- voor de vroege - en late uitzaai
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem ~ 90.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 95.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	+++
zomerlegering:	+++
helminthosp. turcicum:	++++
stengelfusarium:	+++
kolvenfusarium:	++++
builenbrand:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★		
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

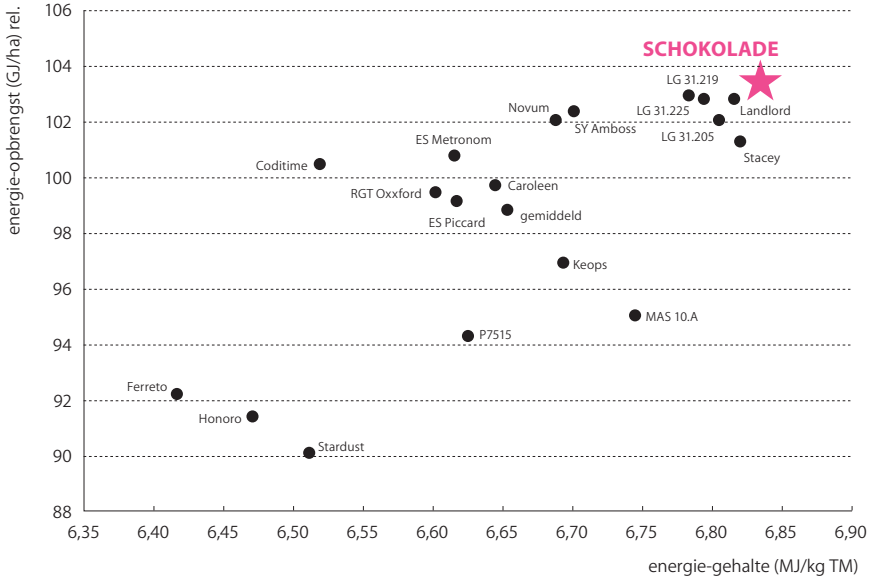
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

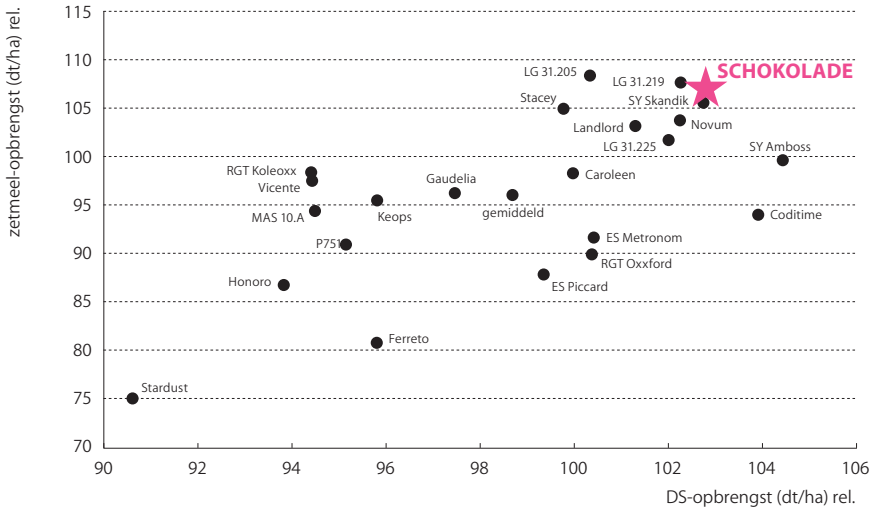
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

EU-onderzoek snijmaïs 2018, Samenvatting (10 locaties)



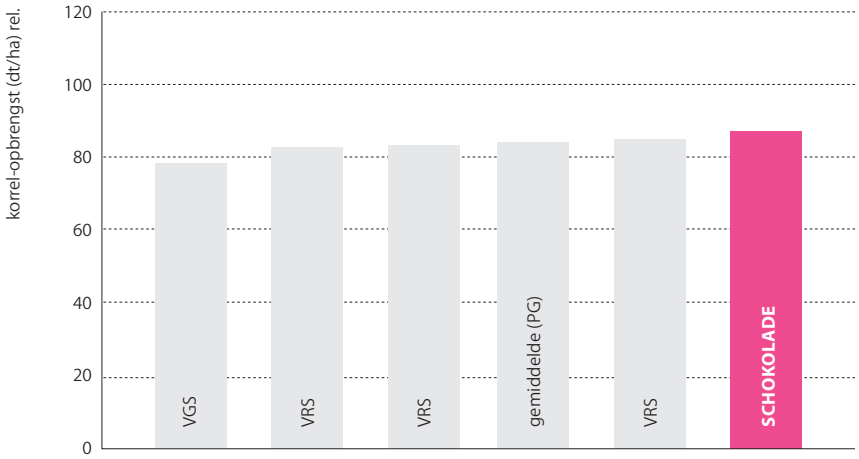
Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 10-2018; locaties: Husum (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Neumarkt-St. Veit (BY), Puch (BY), Pritzwalk (BB), Salbitz (SN)

EU-onderzoek snijmaïs 2018, Noord-Duitsland (6 locaties)



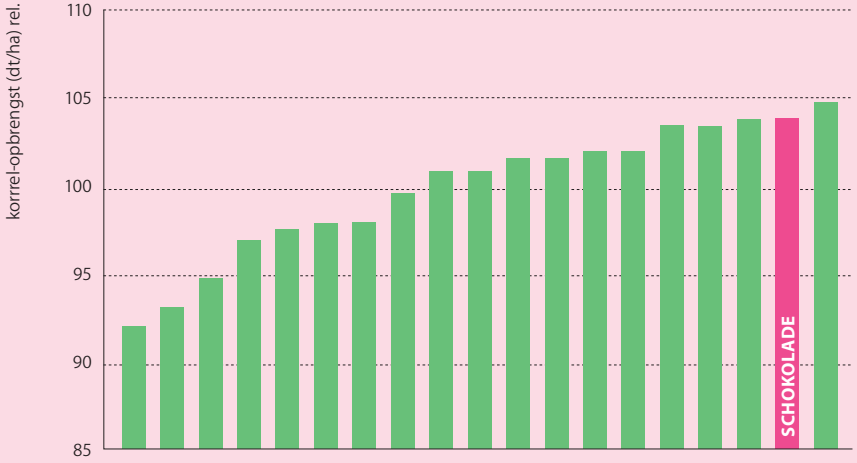
Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 10-2018; rel. = Relatieve cijfers in vergelijking tot het gemiddelde van de vereveningssoorten. (VR absoluut)=100; gem. abs. (VR) zetmeel-opbrengst in dt/ha; Gem. abs. (VR) NEL in GJ/ha; (VG) = vergelijkingssoort; gem. (PG) = gem. van de soorten zonder (VR); Locaties: Husum (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW)

EU-onderzoek korrelmaïs 2018, Noord-Duitsland (5 locaties)



Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 11-2018; VRS (vereveningssoorten)=Sunshinos, Stacey, LG 30222; VGS (vergelijkingsoort)=P8134 Locaties: Rockstedt (NI), Vechta (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Gießen, (HE)

Offcieel onderzoek korrelmaïs 2015, opbrengst bij 11 planten/m²



Bron: kamer Nedersaksen en Noordrijn-Westfalen, 3 locaties (Dülmen-Merfeld, Borwede, EssenEssen), soorten: RGT Afixx, BPZ 3115, X70F245, X80F256, SY Gibuti, GL 13102, SM D0318, Versuchsmittel, KXB 3319, Farmezzo, Emaldo, X80F244, KXB 4138, Hulk, AM 4145, KXB 3303, Farmfire, Rakete, Schokolade

PRIVAT

Psst, … Als het wat meer mag zijn.

In onderzoek bij CIPF en CSAR.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~220 / K ~220
FAO BEL: S ~220 / K ~220
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- zeer hoge DS-opbrengst per hectare
- bovengemiddelde restplantverteerbaarheid
- beste voederkwaliteit
- zeer goede resistentie tegen ziekte en zeer standvastig

Morfologie
- massale snijmaïs

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 90.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 92.000 – 95.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	+++
kolvenfusarium:	++++
builenbrand:	+++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

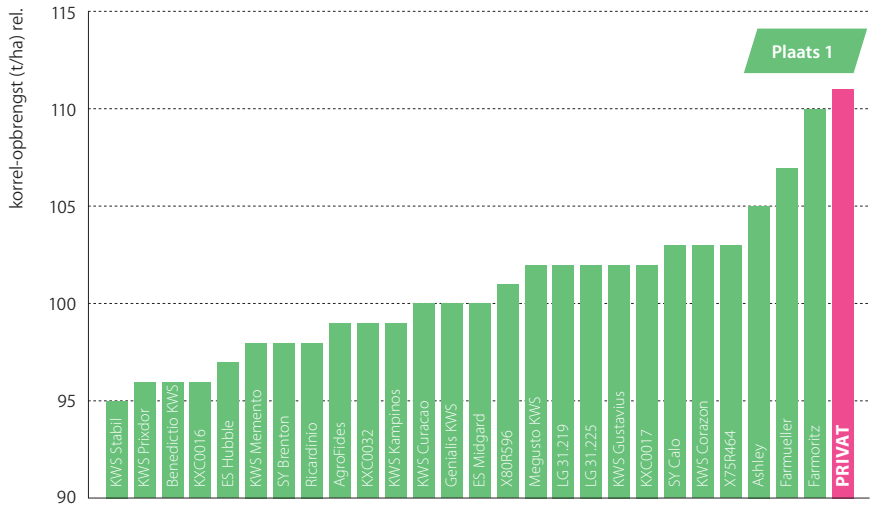
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

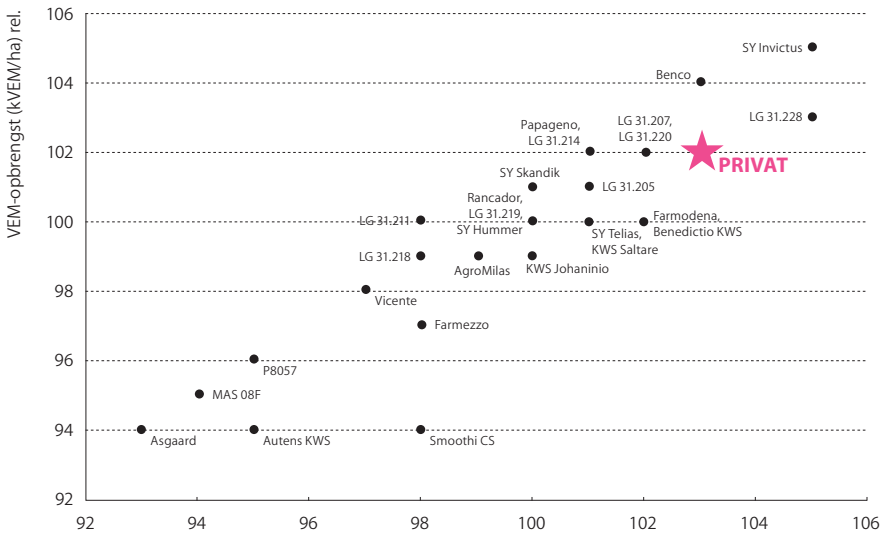
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek CSAR korrelmaïs 2021



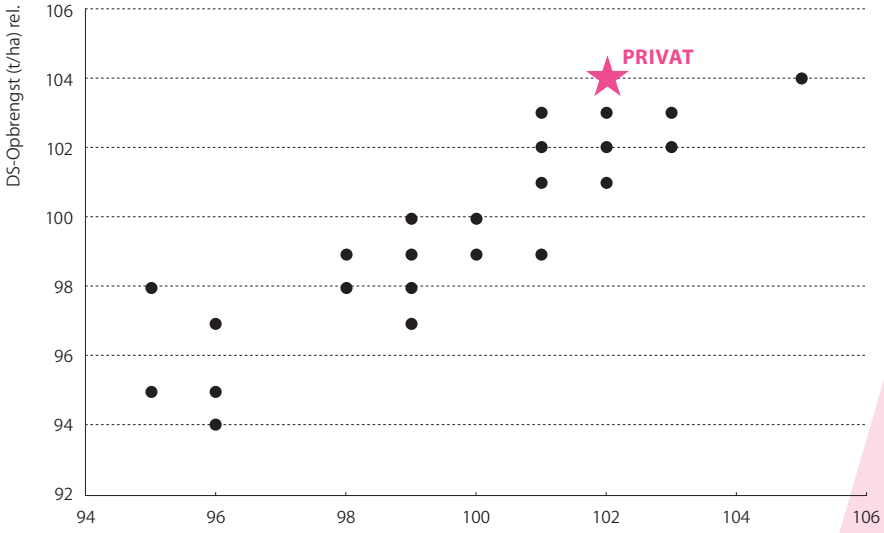
Bron: CSAR 2021, gemiddeld: 2016 – 2021

Officieel onderzoek snijmaïs CSAR 2021



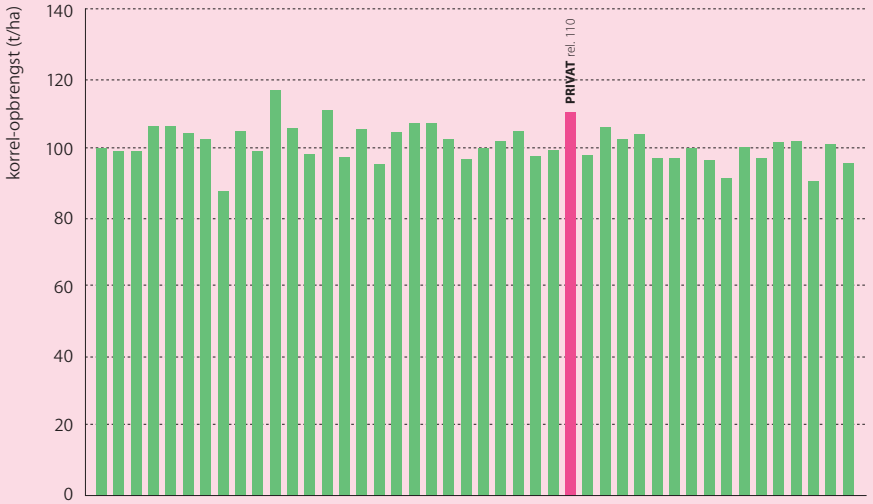
Brom: CSAR 2021, Gemiddelde resultaten over de jaren 2016 t/m 2021

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2020, zeer vroeg en vroege rassen



Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2021 CSAR

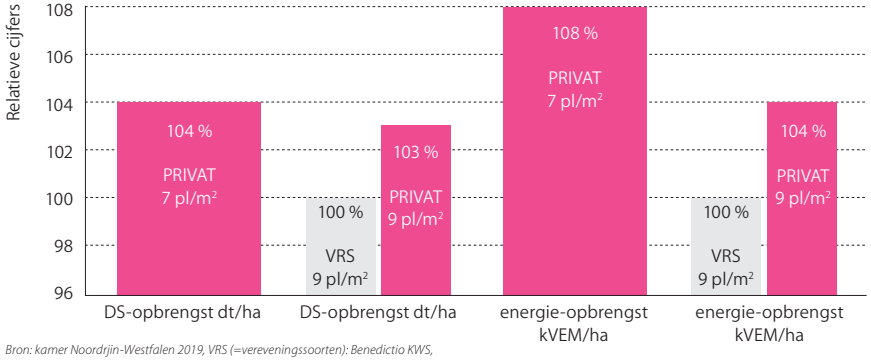
Officieel onderzoek snijmaïs 2020



Bron: Wageningen Universiteit & Research, korrel

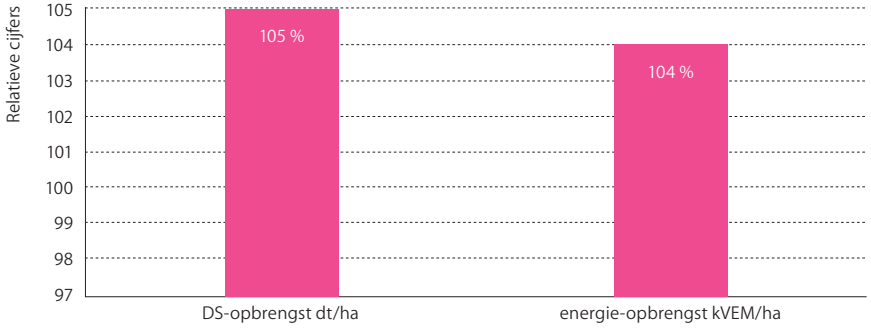
Officieel onderzoek snijmaïs 2019
opbrengst bij 7 en 9 planten/m²

PRIVAT overtuigt



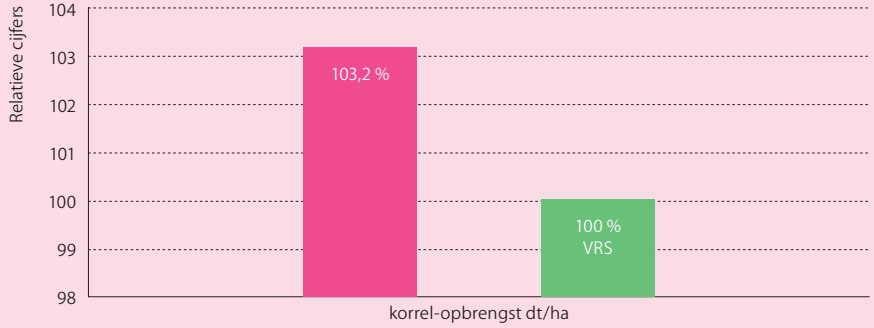
Bron: kamer Noordrijn-Westfalen 2019, VRS (=vereveningssoorten): Benedictio KWS, LG 30258, locatie: Dülmen-Merfeld

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2014 – 2019



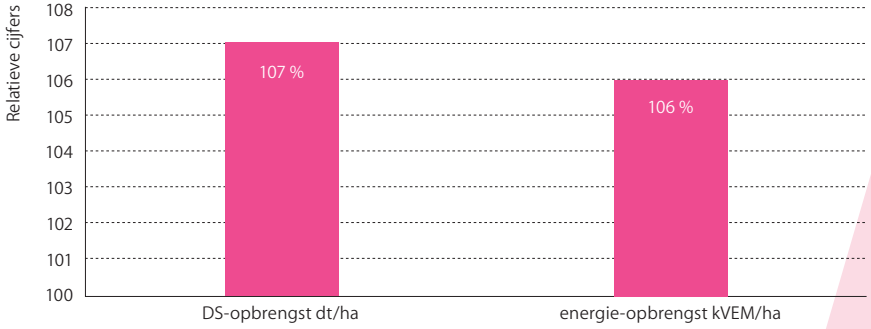
Bron: CSAR Aanbevelende rassenlijst 2020

EU-onderzoek korrelmaïs 2019
Samenvatting (10 locaties)



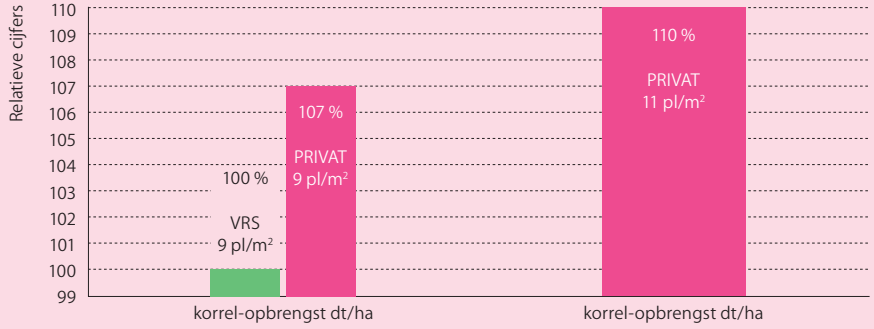
Bron: Pro-Corn 2019, VRS (=vereveningssoorten): SY Talisman, LG 30258, P8329

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2017/18



Bron: CSAR 2018

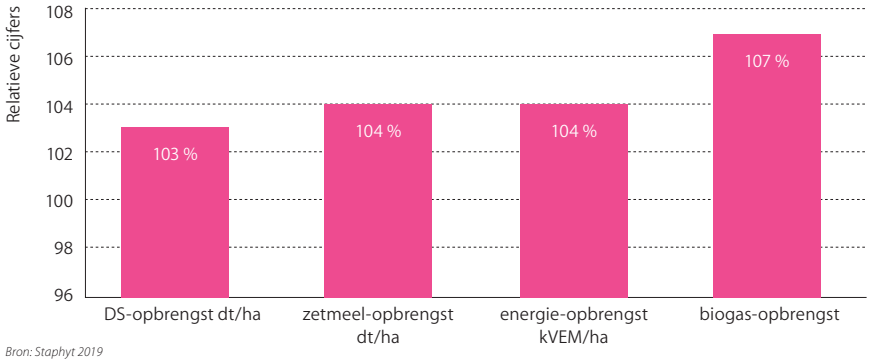
EU-onderzoek korrelmaïs 2019 Samenvatting (2 locaties)



Bron: kamer Noordrijn-Westfalen 2019; VRS (=vereveningssoorten): Benedictio KWS, LG 30258, locaties: Borwede, Essen

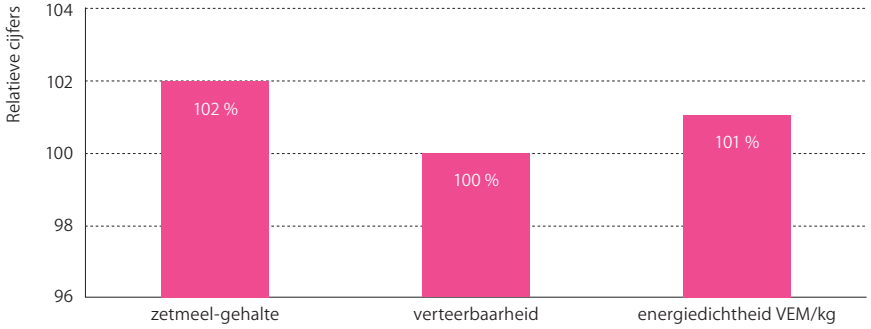
Officieel onderzoek snijmaïs 2019
Duitsland en België (13 locaties)

PRIVAT overtuigt!



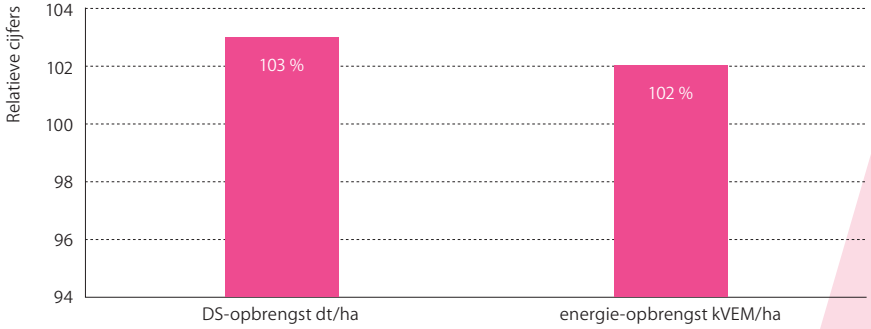
Bron: Staphyt 2019

Officieel onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting Duitsland en België (13 locaties)



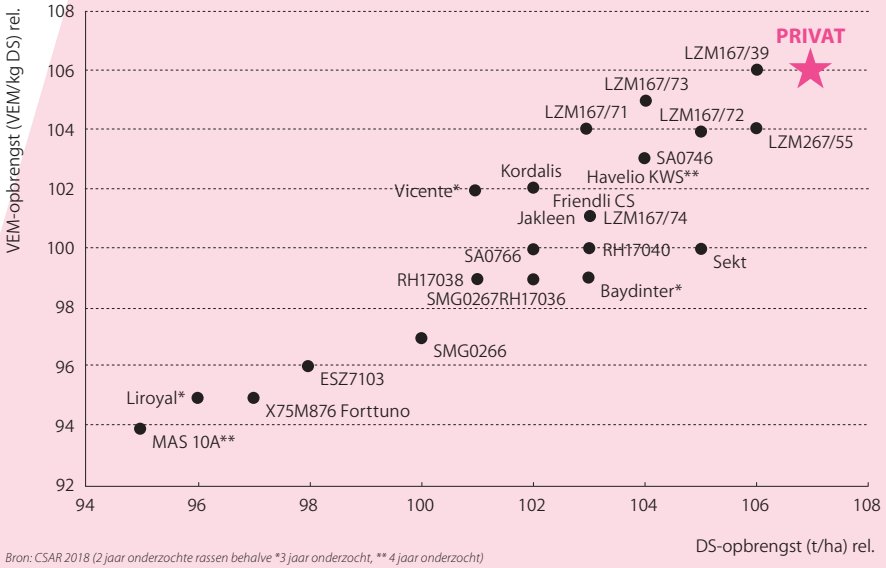
Bron Staphyt 2019

Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019
Samenvatting (4 locaties)



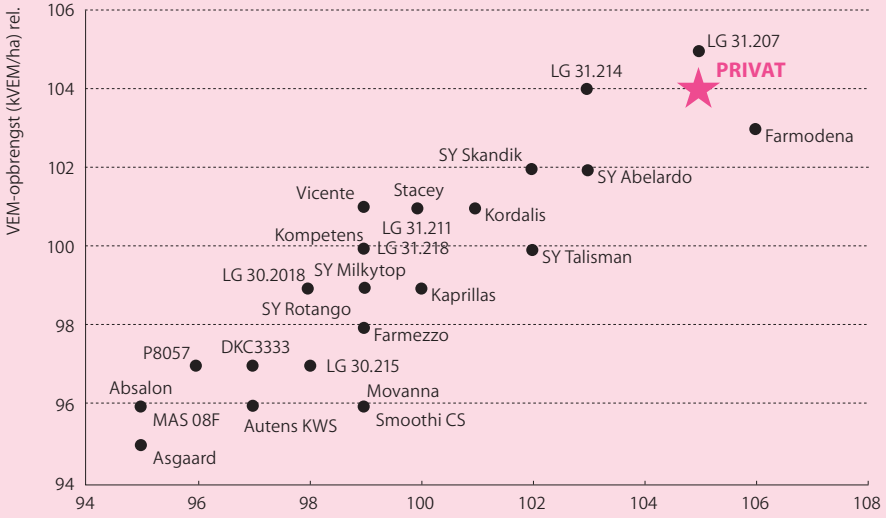
Bron: CIPF 2019

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2013 – 2018



*Bron: CSAR 2018 (2 jaar onderzochte rassen behalve *3 jaar onderzocht, ** 4 jaar onderzocht)*

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2014 – 2019



*Bron: CSAR 2019 (2 jaar onderzochte rassen behalve *3 jaar onderzocht, ** 4 jaar onderzocht)*

TIBERIUS

Gewoonweg prachtig: veel massa & veel graan.

Eigenschappen

Rijptijd: vroeg
FAO NL: S ~220 / K ~230
FAO BEL: S ~220 / K ~230
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- zeer hoge drogestofopbrengst
- zeer hoge graanopbrengsten
- voor rantsoenen met een groot grasaandeel
- goede droogteresistentie

Morfologie

- prachtige kolven en krachtige planten

Zaaiadvies

- voor alle grondsoorten geschikt, ook voor droge gronden

Zaaidichtheid

- zandgrond/lichte bodem: 90.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 92.000 – 95.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

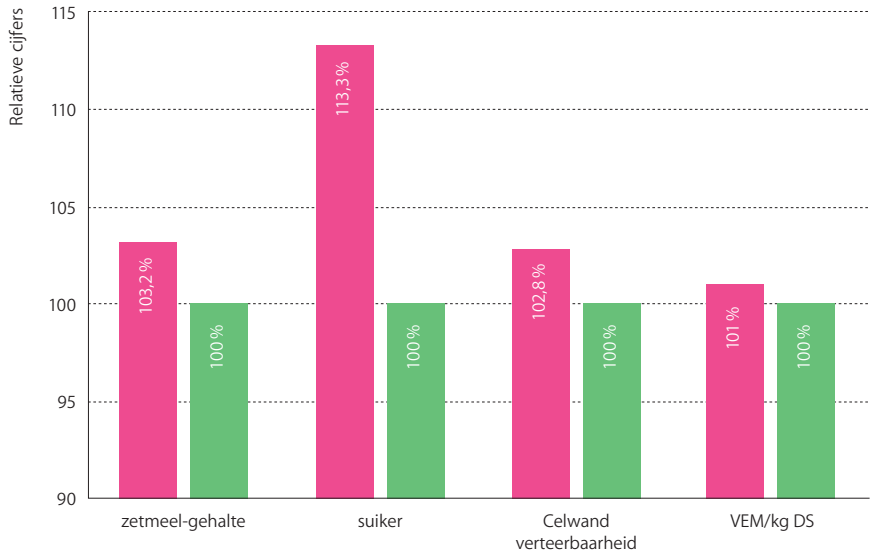
Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	★
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★		
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

Korrel-opbrengst

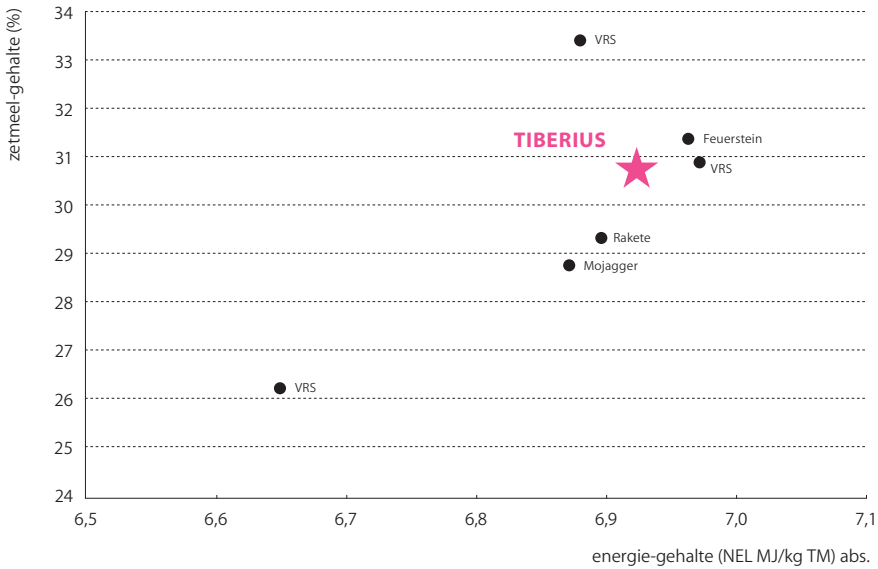
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★		
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

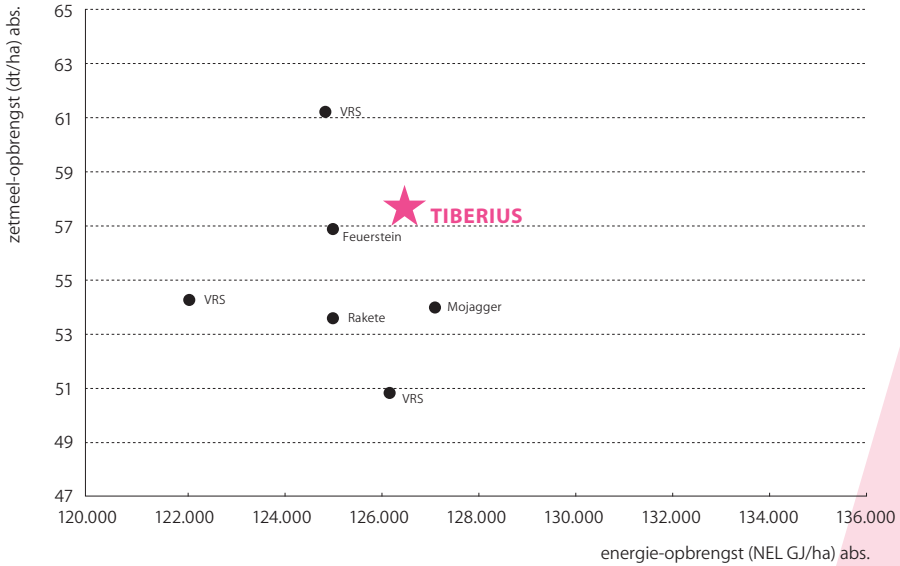
Officieel onderzoek snijmaïs 2020 (4 locaties)



Bron: University & Research Wageningen 2020, 4 locaties: Schalkhaar, Veulen, Budel-Schoot, Alphen

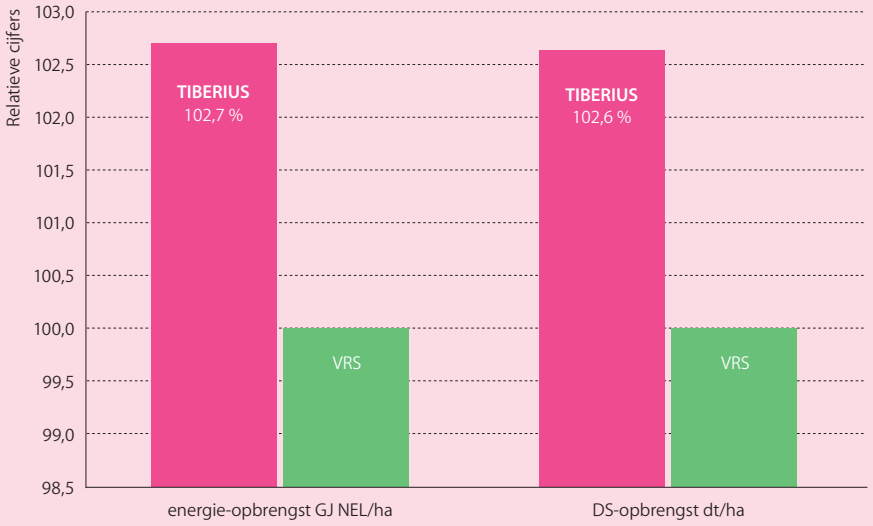
Officieel onderzoek snijmaïs 2020, Samenvatting (13 locaties)





Bron: Staphyt 2020, VRS (=vereveningssoorten): P8888, Talisman, LG30258

Officieel onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting (13 locaties)



Bron: Staphyt 2019, VRS (=vereveningssoorten): Benedictio KWS, LG20258, Talisman

EC GISELLA

Voor een hoge voederkwaliteit met veel massa.

Enorme kolven tot wel 500 gram.

Eigenschappen

Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~230 / K ~230
FAO BEL: S ~225 / K ~225
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- voor de productie van grote hoeveelheden droge stof
- zeer hoge energie-opbrengst voor uitstekende voerkwaliteit
- gezond ras met goede standvastigheid
- bijzonder geschikt voor rantsoenen met veel gras

Morfologie

- volumineuze planten met een gelijkmatige kolfinzet

Zaaiadvies

- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid

- zandgrond/lichte bodem: ~ 88.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 90.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

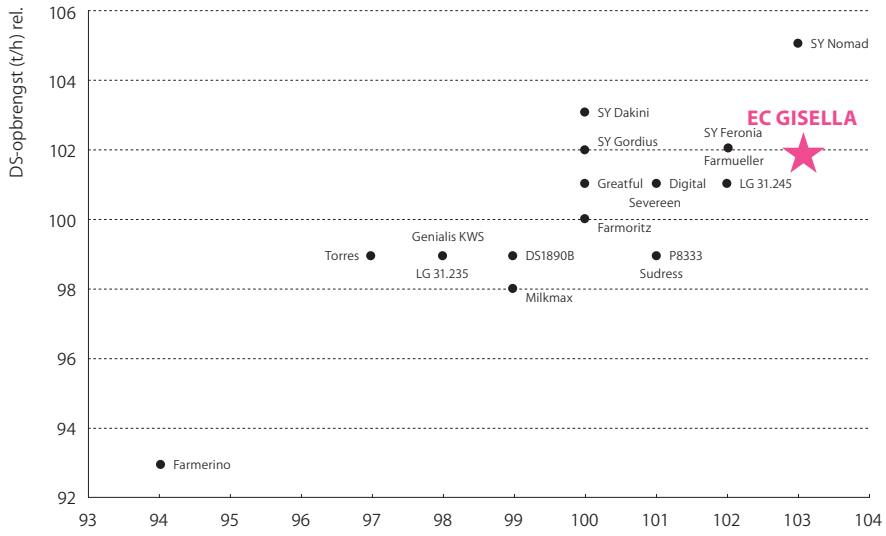
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

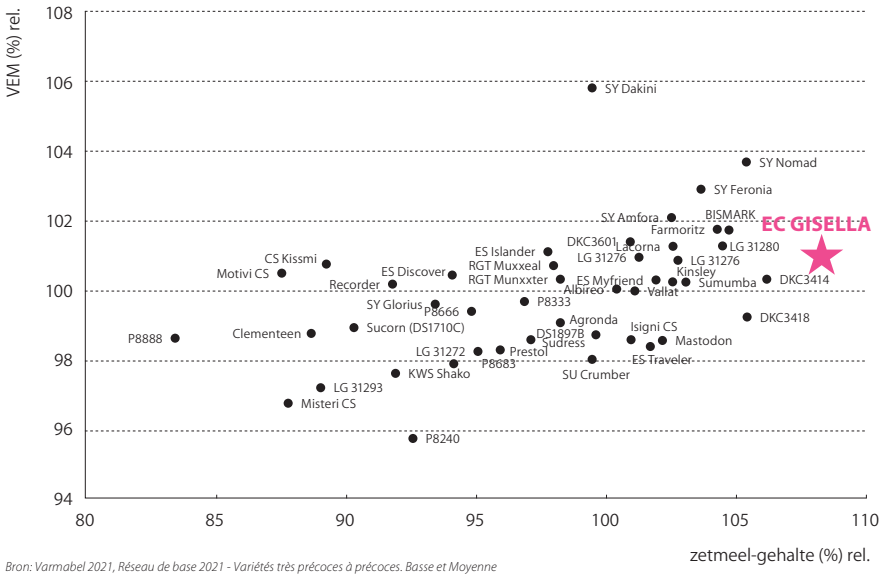
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek snijmaïs CSAR 2021



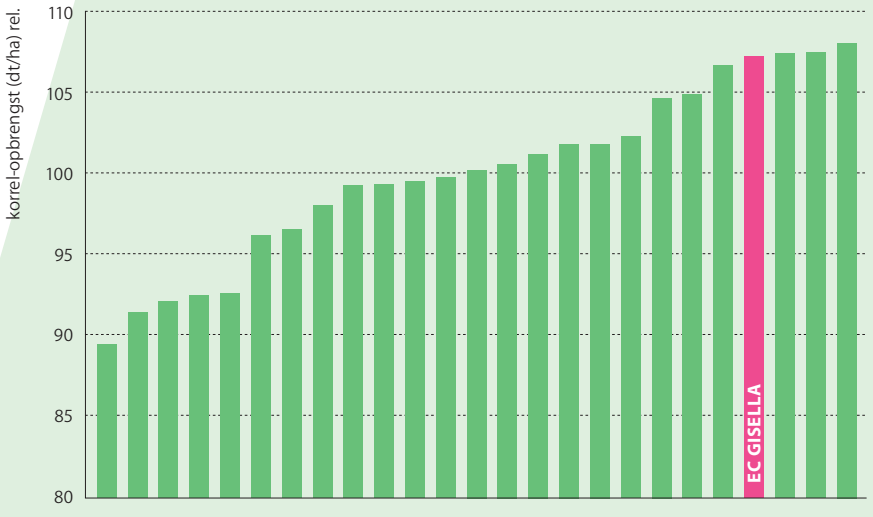
Brom: CSAR 2021, Gemiddelde resultaten over de jaren 2016 t/m 2021

Officieel onderzoek snijmaïs CIPF 2021



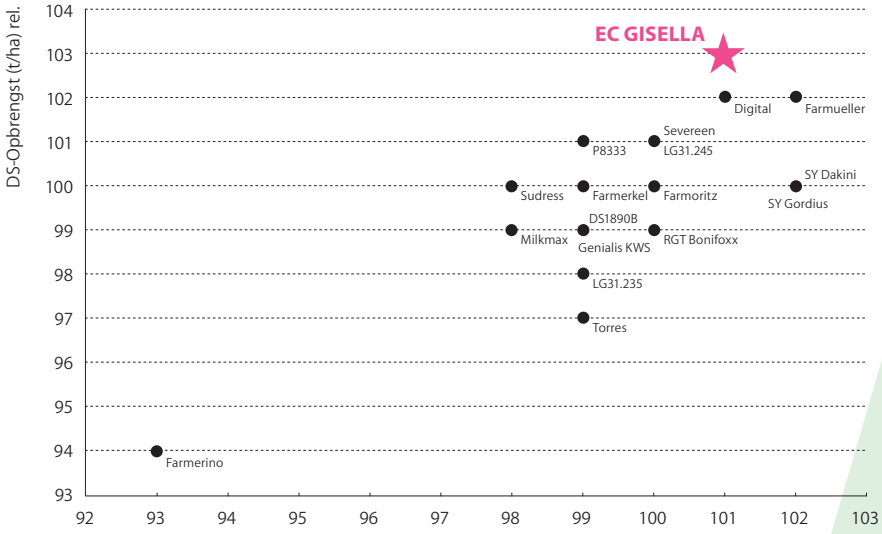
Bron: Varmabel 2021, Réseau de base 2021 - Variétés très précoces à précoces. Basse et Moyenne Belgique, gemiddeld 5 locaties (Ath, Essen, L'Ecluse, Merelbeke, Pousset)

Officieel onderzoek korrelmaïs 2020, Samenvatting (8 locaties)



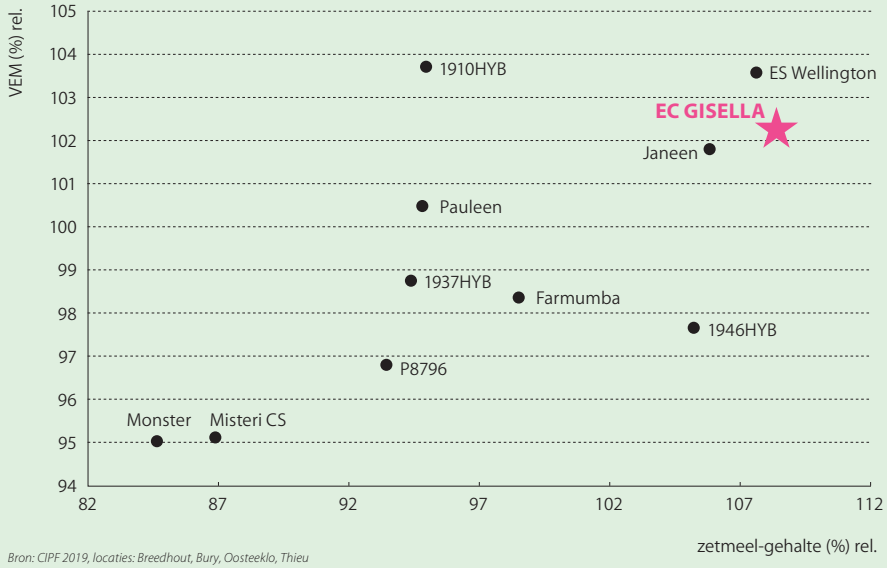
Bron: Staphyt 2020, locaties: Drenthe, Salland, Achterhoek, Peel, Kempen, Maasland, Vlaamse Zandstreek, Lemstreek

Officieel onderzoek CSAR snijmaïs 2020
zeer vroeg en vroege rassen



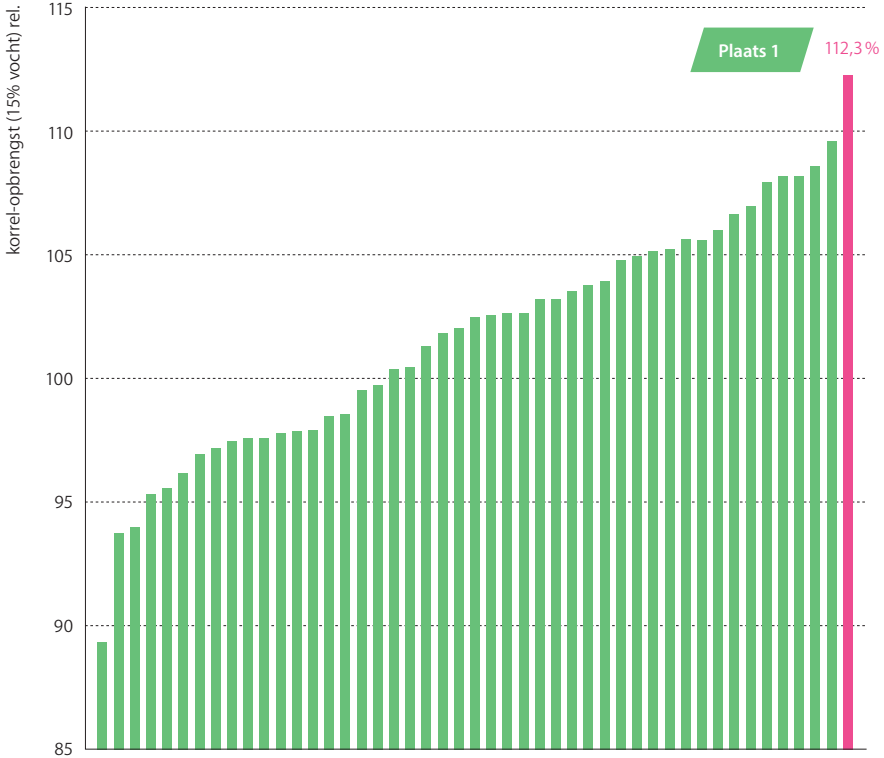
Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2021 CSAR - Aanbevolen rassen

Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019
Laag en midden België (4 locaties)



Bron: CIPF 2019, locaties: Breedhout, Bury, Oosteeklo, Thieu

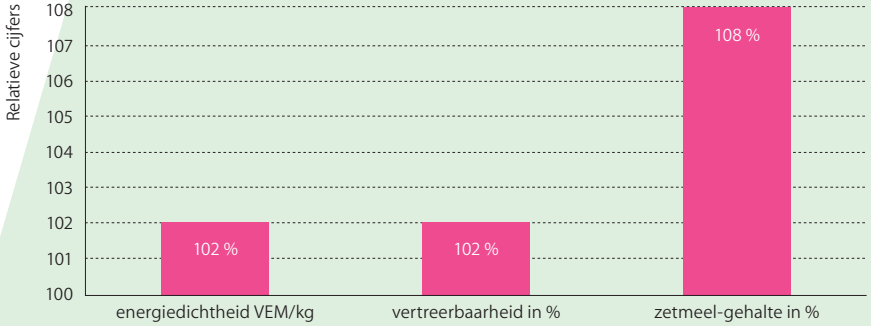
Officieel onderzoek CIPF korrelmaïs 2019
Laag en Midden België (3 locaties)



Bron: CIPF 2019, locaties: Acosse, Saint-Gery, Tongerlo

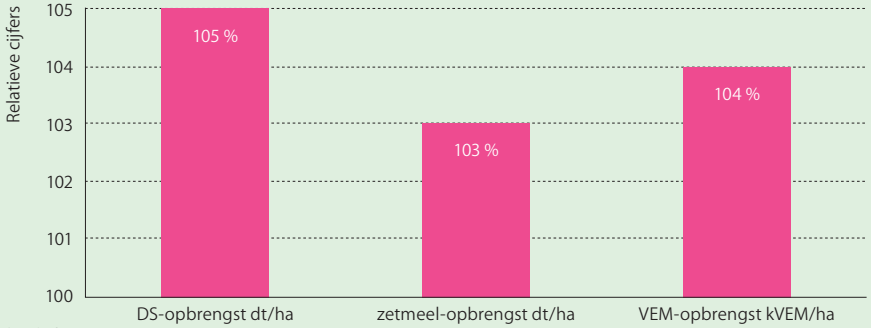
EC GISELLA overtuigt!

Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019



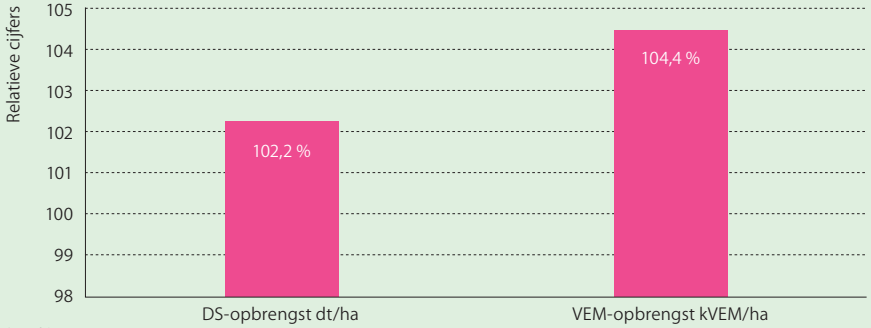
Bron: CIPF 2019

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2019



Bron: PMO-NL 2019

Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019



Bron: CIPF 2019

VITALLY

Een doorslaand succes!

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~230 / K ~230
FAO BEL: S ~220 / K ~220
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- massieve plant met uitstekende dorseigenschappen
- ijzersterke prestaties in energie- en zetmeel-opbrengst bij enorme opbrengsten aan droge stof
- goede standvastigheid en flexibel in de uitzaai

Morfologie
- opvallende massale planten met stevige stengels
- veel volume en krachtige kolven

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt, een vroege uitzaai is mogelijk

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: 80.000 – 85.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 95.000 – 100.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++	zeer goed = +++++
zomerlegering:	++++	gemiddeld = +
helminthosp. turcicum:	+++	
stengelfusarium:	+++	
kolvenfusarium:	+++	
builenbrand:	++++	

Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

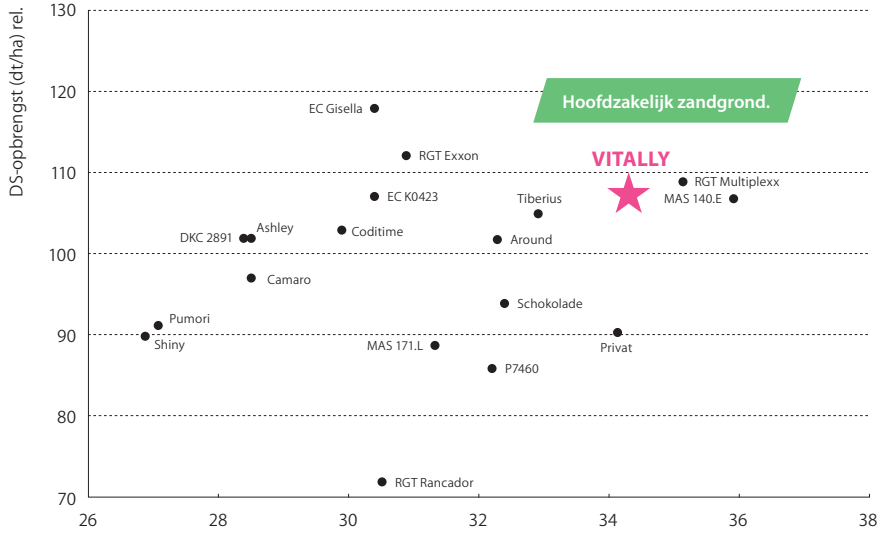
Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	★
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

Korrel-opbrengst

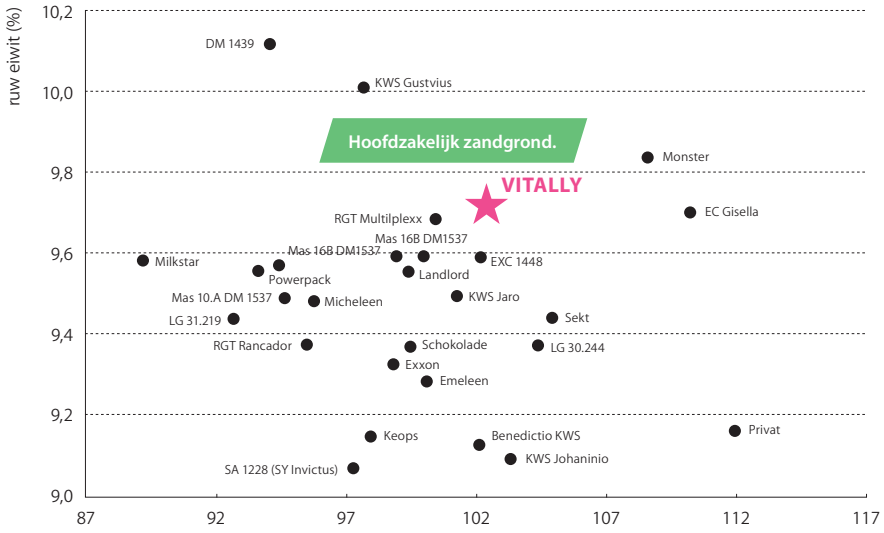
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★		
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★		
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek snijmaïs 2021



Bron: ZALF e.V. Müncheberg ; locatie: Dedelow

Officieel onderzoek snijmaïs 2020



Bron: ZALF e.V. Müncheberg, snijmaïs vroeg 2020, locatie: Dedelow

Krachtige Allrounder
voor alle grondsoorten!

CAMARO

In ieder opzicht hoge opbrengsten.

Eigenschappen
Rijptijd: vroeg
FAO NL: S ~230 / K ~240
FAO BEL: S ~230 / K ~240
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- allrounder, geschikt voor alle bedrijven
- zeer hoge restplantverteerbaarheid
- snel beschikbaar, onbestendig zetmeel voor de pens door een hoog dentmais-aandeel
- droogteresistent en standvastig

Morfologie
- grote massale planten

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt, ook voor droge gronden

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: 80.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 80.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	+++++
zomerlegering:	+++++
helminthosp. turcicum:	++++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

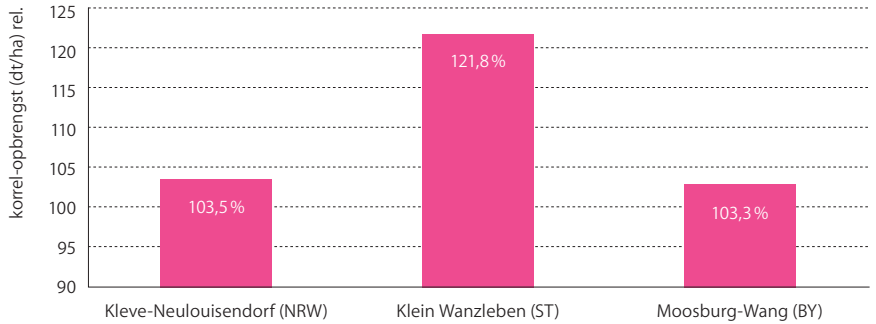
Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

Korrel-opbrengst

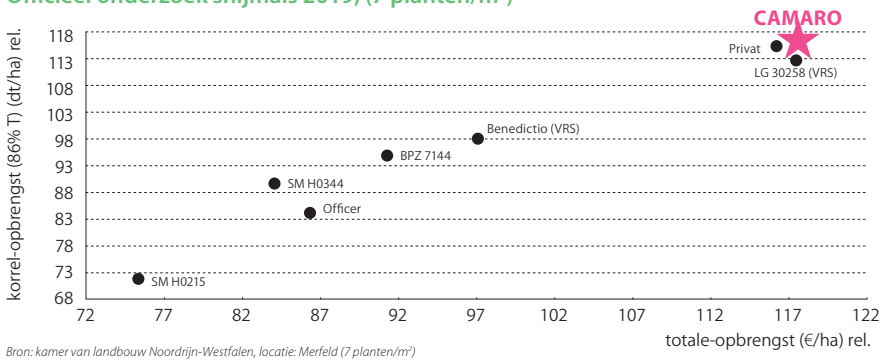
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

EU-onderzoek korrelmaïs 2020



Bron: ProCorn GmbH/Offizialberatung 2020

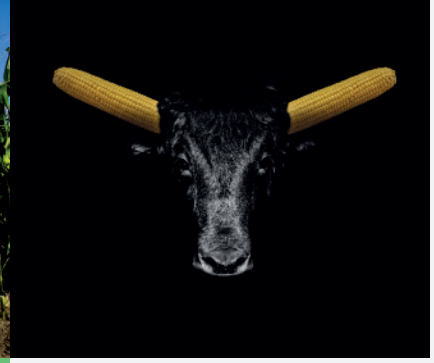
Officieel onderzoek snijmaïs 2019, (7 planten/m²)



Bron: kamer van landbouw Noordrijn-Westfalen, locatie: Merfeld (7 planten/m²)

BISMARK

Je kunt hier niet omheen.



In onderzoek bij CIPF en PMO.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~235 / K ~235
FAO BEL: S ~235 / K ~235
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- machtig ras, veelzijdig inzetbaar, buitenproportionele kolven
- bovengemiddelde korrelopbrengsten
- voor een topkuilkwaliteit en een hoge melkopbrengst
- gezond en standvastig

Morfologie
- massale volumineuze planten

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt, ook voor zandige & droge gronden

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 90.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 92.000 – 95.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	+++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

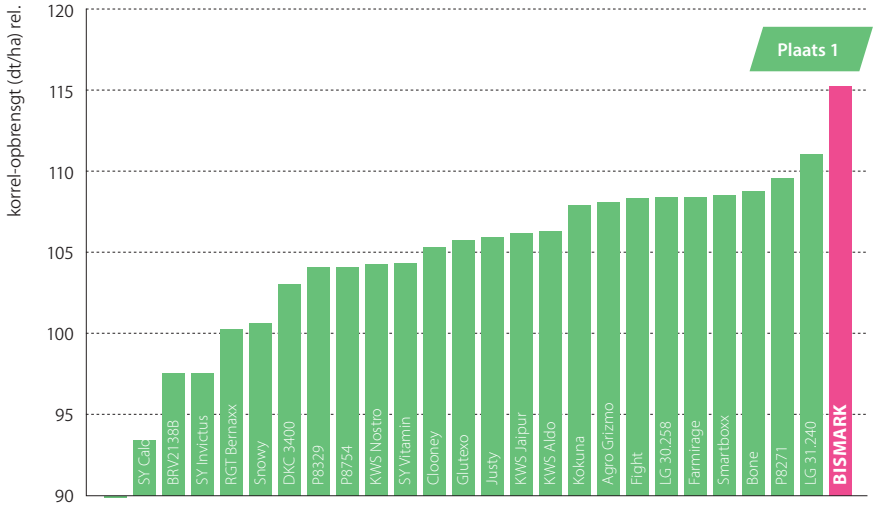
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

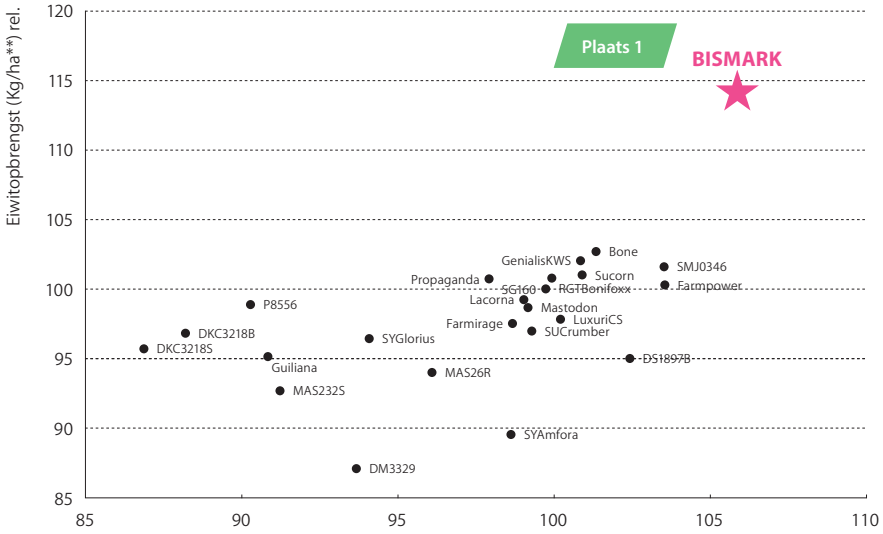
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★		
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★		

EU-onderzoek korrelmaïs 2021
Samenvatting Noord-Duitsland (6 locaties)



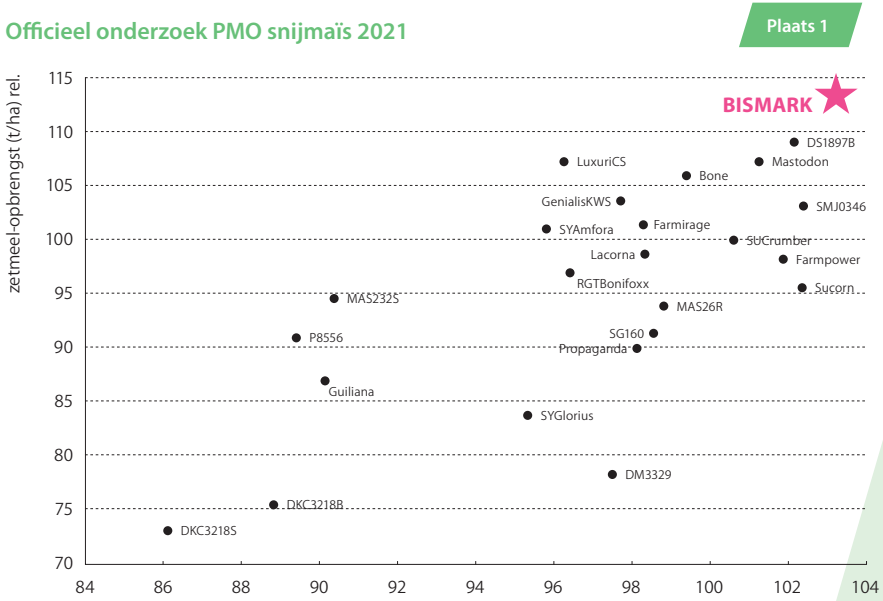
Bron: ProCorn/Offizialberatung 12_2021, VRS= LG 30.258, P8329, SY Glorius, VGS=Farmirage, SY Calo, locaties: Astrup (NI), Rockstedt (NI), Vechta (NI), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Liesborn (NRW), Wettringen (NRW)

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2021



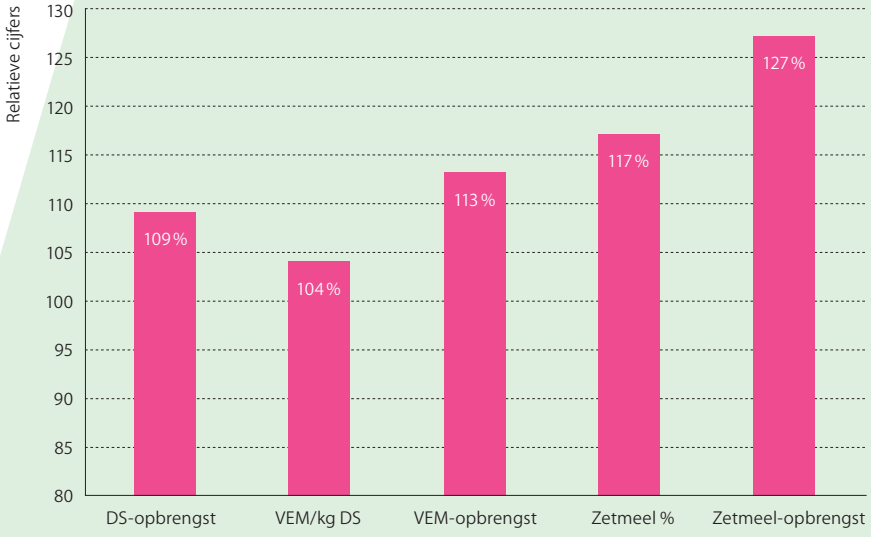
Bron: PMO NL 2021, Resultaten proefvelden 2021 het gemiddelde van 2 proeven.

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2021



Bron: PMO NL 2021, Resultaten proefvelden 2021 het gemiddelde van 2 proeven.

Officieel onderzoek snijmaïs PMO 2020



Bron: PMO-NL 2020

LACORNA

Dubbeldoel met zekerheid.

In onderzoek bij CIPF en PMO.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~240 / K ~230
FAO BEL: S ~240 / K ~230
Korreltype: tussensoort (meer het flint-type)
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- dubbeldoel
- hoge DS-opbrengst met goede kwaliteit
- kan als korrelmaïs toegepast worden
- perfecte aanvulling op uw grasvoer

Morfologie
- volumineuze planten met een gelijkmatige kolfinzet

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- **zandgrond/lichte bodem:** ~ 80.000 planten/ha
- **vochtige, koude grond:** ~ 88.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++
builenbrand:	+++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★		
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

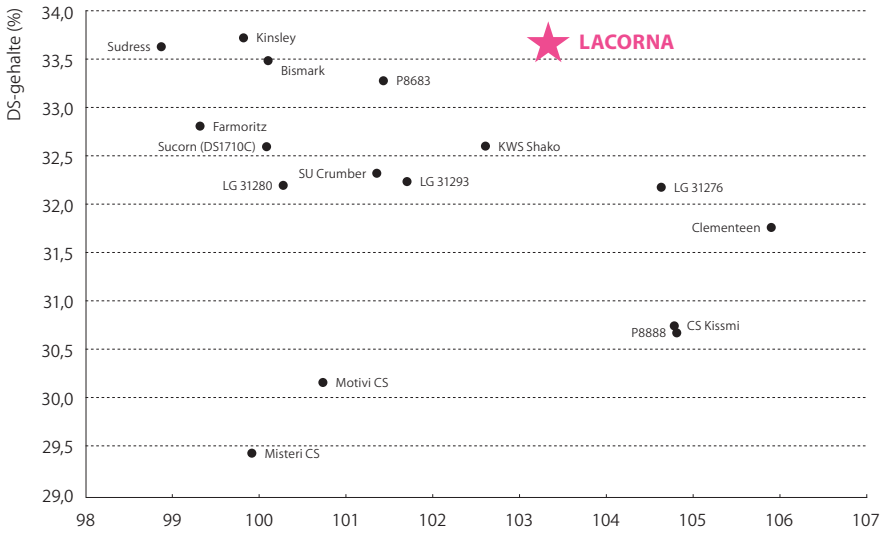
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

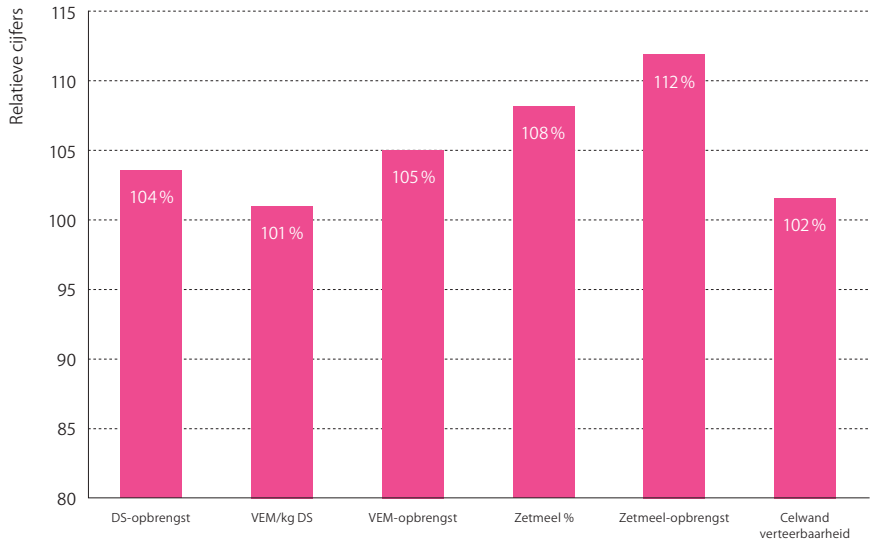
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★		

Officieel onderzoek snijmaïs CIPF 2021



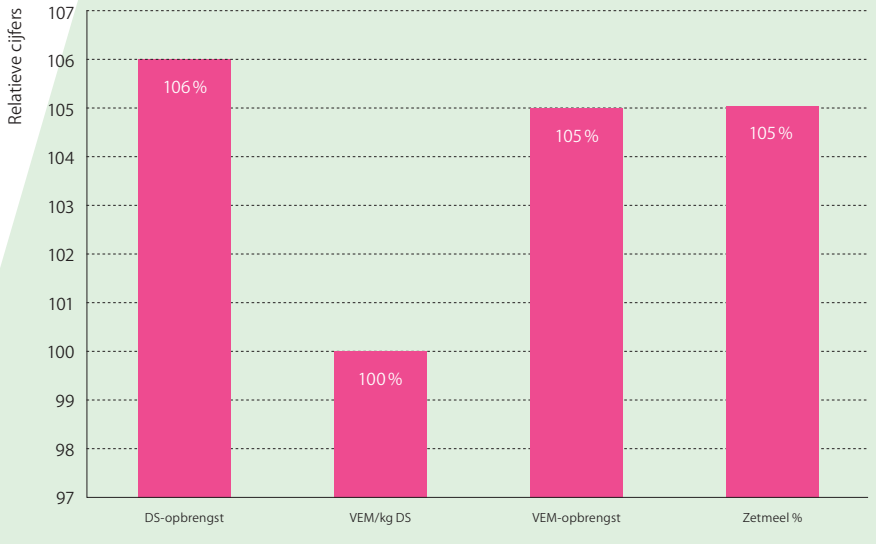
Bron: VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2021; Plaatsen: Ath, Bossut, Boutersem, Hoogstraten, Merelbeke, Mignault, Moorslede, Mortroux

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2020



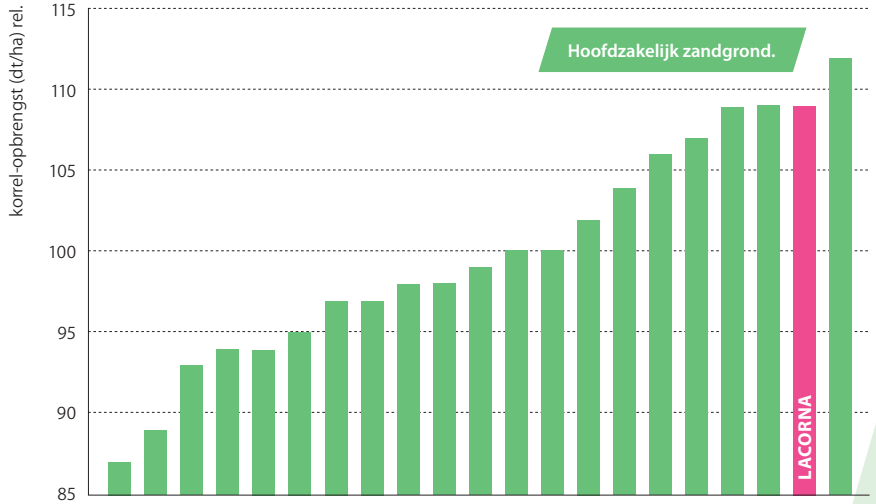
Bron: PMO-NL 2020

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2020



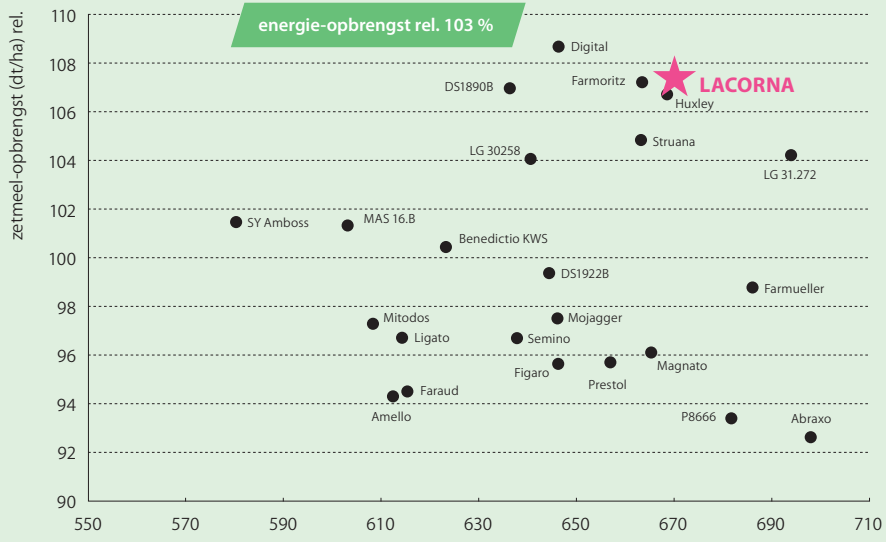
Bron: PMO-NL 2020

Officieel onderzoek korrelmaïs 2020, Oost-Duitsland



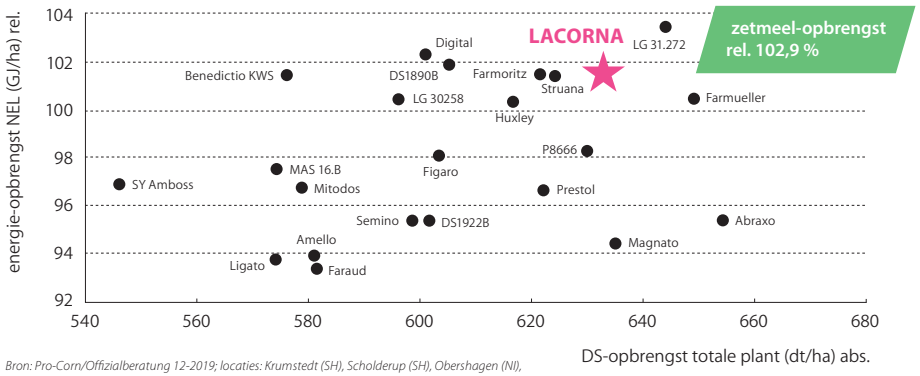
Bron: Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) e.V., locatie Dedelow soorten: Benedictio KWS, Bismark, Crosbey, DKC2990, DKC3595, DKC3888, EC Gisella, Exxon, Koletis, KWS Gustavis, KWS Jaro, KWS Johanino, Lacorna, Landlord, LG 31.219, P8329-X027 LF, P9610-X95M764, Privat, RGT Multilplexx, RGT Rancador, Sekt

EU-onderzoek snijmaïs 2019, Samenvatting Noord-Duitsland (8 locaties)



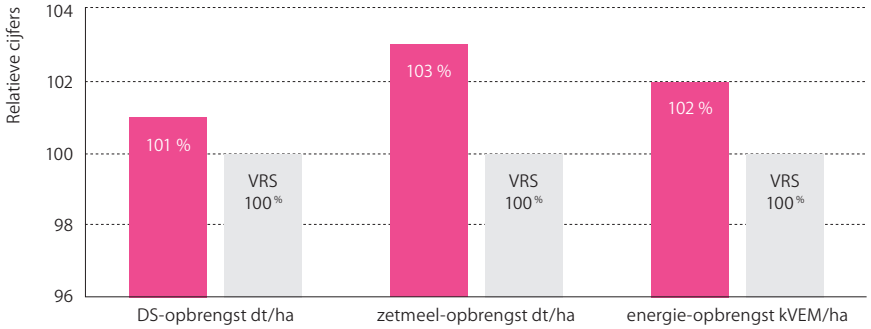
Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; locaties: Krumstedt (SH), Scholderup (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE)

EU-onderzoek snijmaïs 2019, Samenvatting (15 locaties)



Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; locaties: Krumstedt (SH), Scholderup (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW) Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE), Bütthard (BY), Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Pritzwalk (BB), Beetzendorf (ST), Köthen (ST), Salbitz (SN)

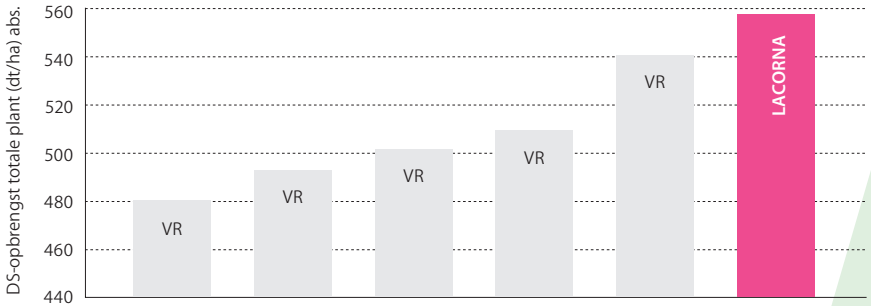
EU-onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting (15 locaties)



Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; locaties: Krumstedt (SH), Scholderup (SH), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Werlte (NI), Delbrück-Ostenland (NRW) Kleve-Neulouisendorf (NRW), Eichhof (HE), Bütthard (BY), Neuhof (BY), Neumarkt-St. Veit (BY), Pritzwalk (BB), Beetzendorf (ST), Köthen (ST), Salbitz (SN), VRS (=vereveningssoorten): LG 30258, KWS Benedictio, Figaro

EU-onderzoek snijmaïs 2019
Samenvatting Oost-Duitsland (4 locaties)

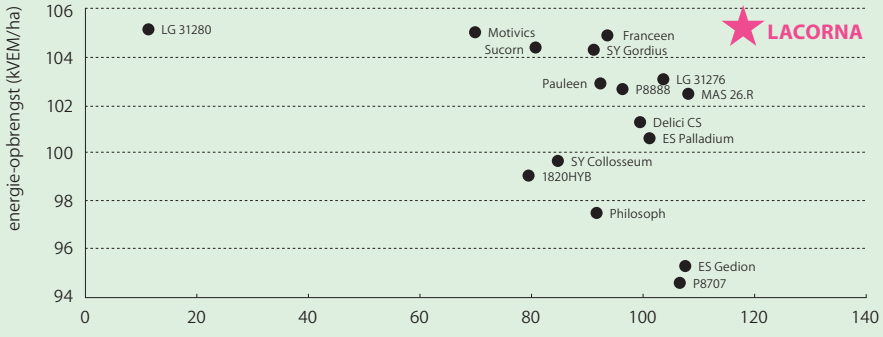
Hoofdzakelijk zandgrond.



Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 12-2019; locaties: Pritzwalk (BB), Beetzendorf (ST), Köthen (ST), Salbitz (SN)

Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019
Basse en Moyenne België (7 locaties)

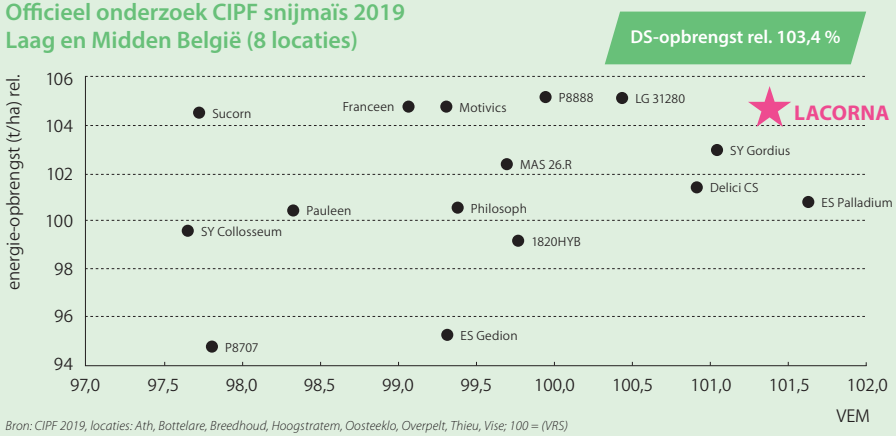
DS-opbrengst rel. 103 %



Bron: CIPF 2019, locaties: Ath, Bottelare, Breedhoud, Oosteeklo, Overpelt, Thieu, Vise; 100 = (VRS) ES Metronom, Figaro, Pauleen, RGT Bixx

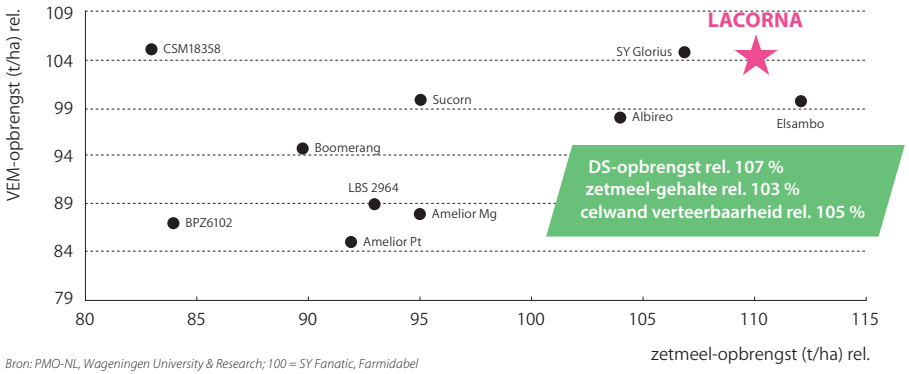
Officieel onderzoek CIPF snijmaïs 2019
Laag en Midden België (8 locaties)

DS-opbrengst rel. 103,4 %



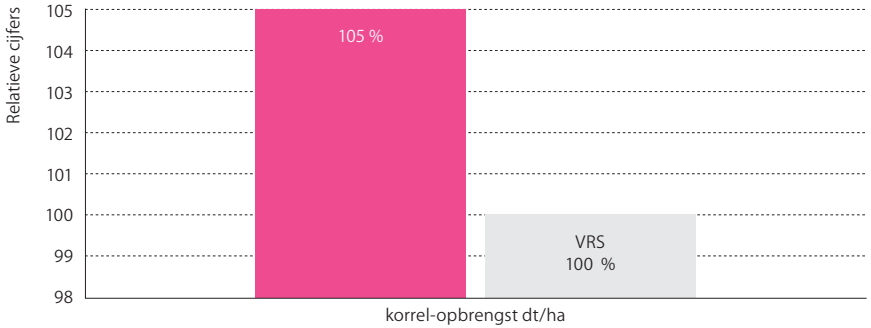
Bron: CIPF 2019, locaties: Ath, Bottelare, Breedhoud, Hoogstratem, Oosteeklo, Overpelt, Thieu, Vise; 100 = (VRS) ES Metronom, Figaro, Pauleen, RGT Bixx

Officieel onderzoek PMO snijmaïs 2019

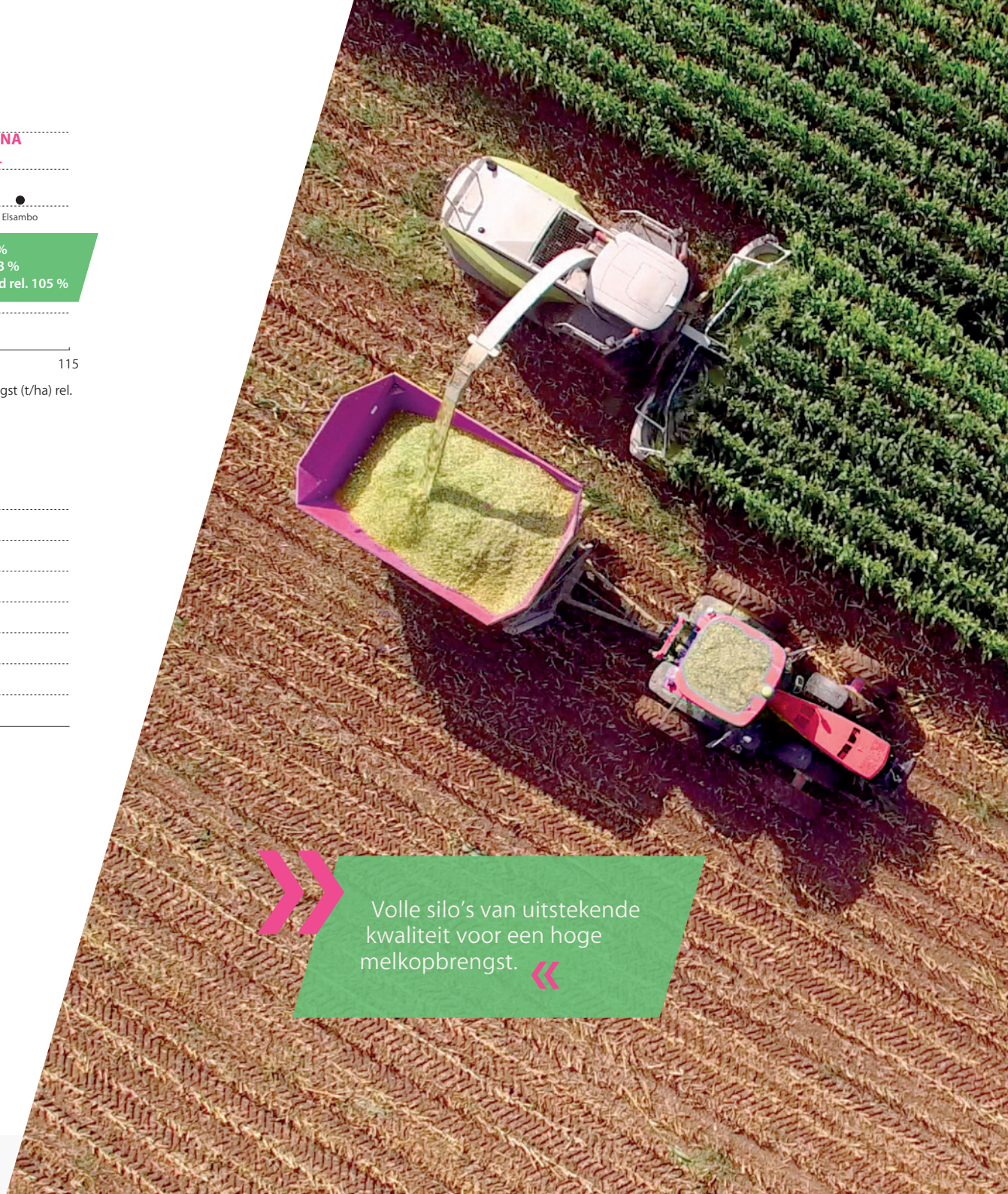


Bron: PMO-NL, Wageningen University & Research; 100 = SY Fanatic, Farmidabel

EU-onderzoek korrelmaïs 2019
Samenvatting (10 locaties)



Bron: Pro-Corn/Offizialberatung 2019, VRS (=vereveningssoorten): SY Talisman, LG 30258, P8329



SATRIANI

Veel bladmassa voor volle silo's.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~240 / K ~240
FAO BEL: S ~240 / K ~240
Korreltype: flint-type
Teeltdoel: snijmais, biogas

- hoge massaopbrengsten met een gemiddeld zetmeelgehalte
- excellente restplantverteerbaarheid voor een hoge melkopbrengst
- goede jeugdgroei, snel sluitende rijen, lage onkruiddruk
- goede koude-resistentie, geschikt voor een vroege uitzaai

Morfologie
- grote planten met veel bladeren

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: 78.000 – 82.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 85.000 – 92.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	+++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	++++
kolvenfusarium:	++++
builenbrand:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★		
korrelmaïs	★	★	★		
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★		
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

Korrel-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★		
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★		

FEUERSTEIN

Meer kwaliteit, meer melk.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~250 / K ~250
FAO BEL: S ~240 / K ~240
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- **beste biogasmaïs 2017 en 2019 in Duitsland**
- optimale oplossing voor bedrijven met een melkvee
- zeer hoge voedingstoffenopbrengst
- goede voerkwaliteit
- hoge restplantverteerbaarheid

Morfologie
- ideale silo- en biogasmaïs

Zaaiadvies
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: 90.000 – 95.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: 85.000 – 90.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	++++
helminthosp. turcicum:	+++
stengelfusarium:	+++
kolvenfusarium:	++++
builenbrand:	+++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★		
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★		

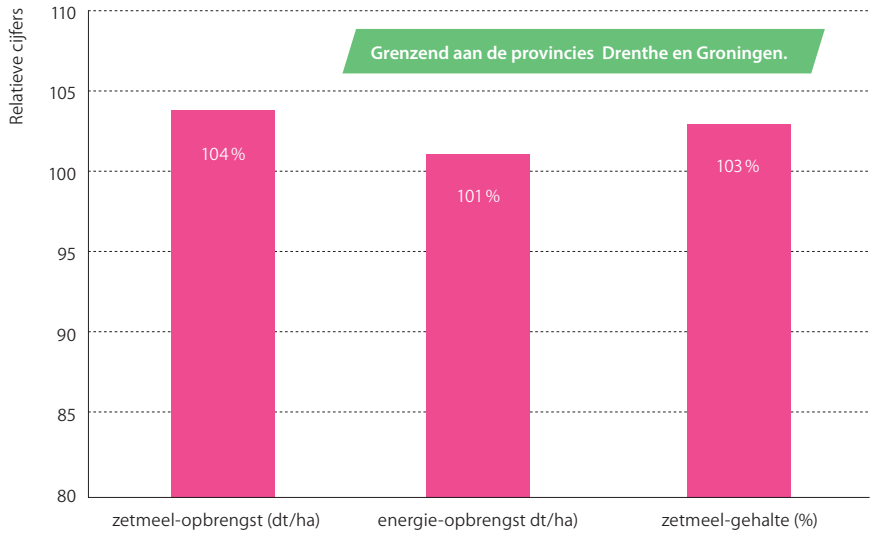
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

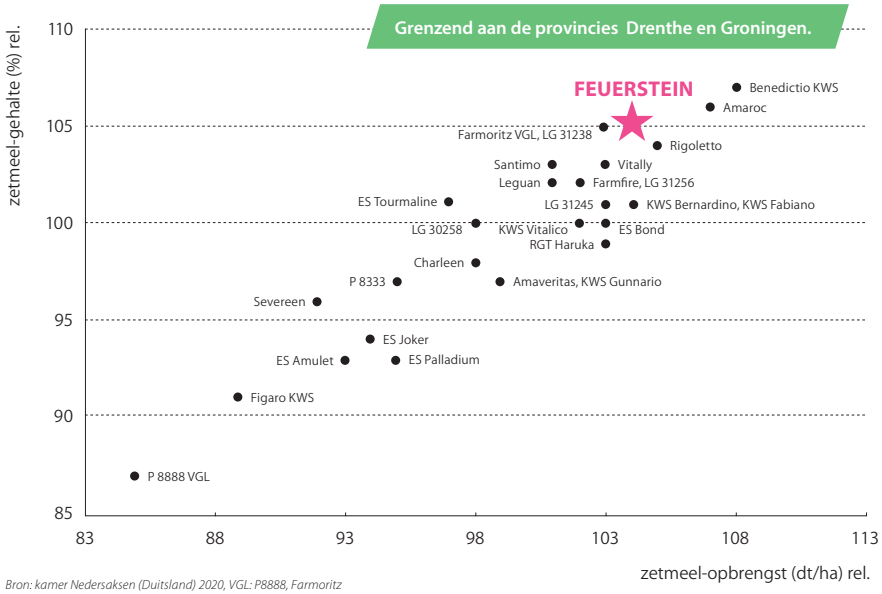
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★		

Officieel onderzoek snijmaïs 2021



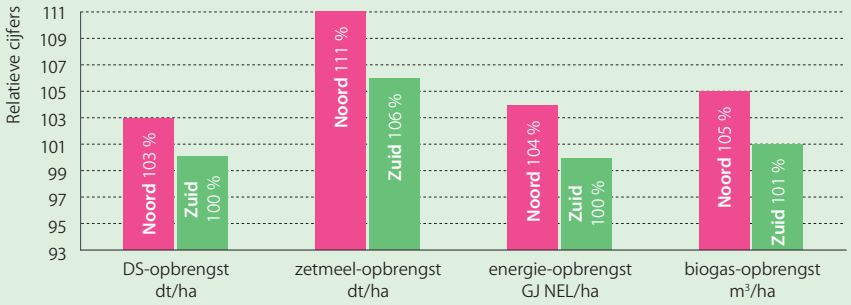
Bron: kamer Nedersaksen West 2021

Officieel onderzoek snijmaïs 2020



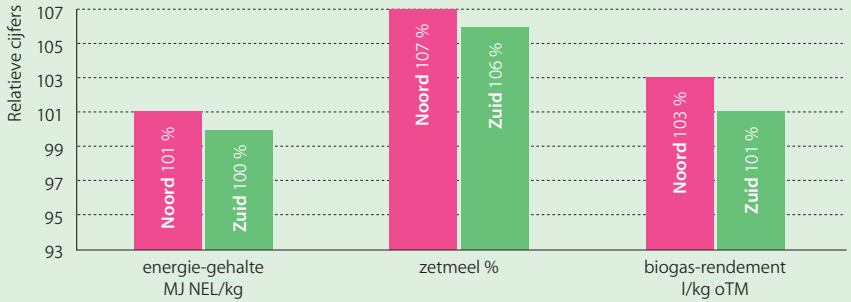
Bron: kamer Nedersaksen (Duitsland) 2020, VGL: P8888, Farmoritz

Officieel onderzoek snijmaïs 2019 Samenvatting (5 locaties)



Bron: kamer Sleeswijk-Holstein 2019,VRS (=vereveningssoorten): Keops, LG 30252

Officieel onderzoek snijmaïs 2019 Samenvatting (5 locaties)



Bron: kamer Sleeswijk-Holstein 2019,VRS (=vereveningssoorten):: Keops, LG 30252

WILLIAM

Overtuigende dubbeldoeler.

Eigenschappen
Rijptijd: middenvroeg
FAO NL: S ~240 / K ~240
FAO BEL: S ~240 / K ~240
Korreltype: tussensoort
Teeltdoel: korrelmaïs, silo, biogas, CCM

- volumineuze drievoudige hybride
- overtuigt in de silo en als biogasmais
- hoge zetmeel- en energieopbrengst
- bijzonder goede resistentie-eigenschappen en een goede jeugdgroei

Morfologie
- massale plant, bijzonder geschikt voor de biovergister

Zaaiadvies
- geschikt voor zowel vroege als late uitzaai
- voor alle grondsoorten geschikt

Zaaidichtheid
- zandgrond/lichte bodem: ~ 95.000 – 100.000 planten/ha
- vochtige, koude grond: ~ 95.000 – 100.000 planten/ha

Resistentie-eigenschappen

stengelbreuk:	++++
zomerlegering:	+++
helminthosp. turcicum:	++++
stengelfusarium:	+++
kolvenfusarium:	++++

zeer goed = +++++ gemiddeld = +

Silage-opbrengst

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
totale DS-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
energie-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
zetmeel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
zetmeel-gehalte	★	★	★	★	★	★	★	★	
jeugdontwikkeling	★	★	★	★	★	★	★	★	
stay-green eigenschappen	★	★	★	★	★	★	★	★	

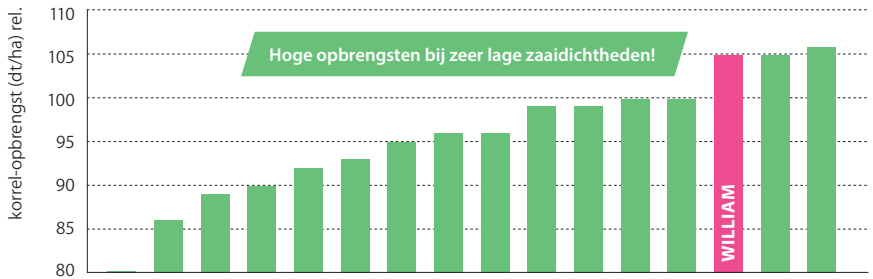
Toepassing

	1	2	3	4	5
CCM	★	★	★	★	★
korrelmaïs	★	★	★	★	★
silomaïs -kwaliteit-	★	★	★	★	★
silomaïs -massa-	★	★	★	★	★

Korrel-opbrengst

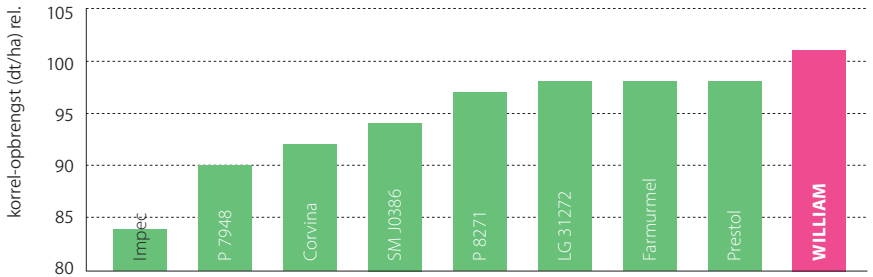
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
korrel-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	★
totale-opbrengst	★	★	★	★	★	★	★	★	
stengelfusariumresistentie	★	★	★	★	★	★	★	★	
kolvenfusariumtolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	
HTR-tolerantie	★	★	★	★	★	★	★	★	

Officieel onderzoek korrelmaïs 2021, bij 7 planten/m²



Bron: Bestandesdichteprüfung Körnermais 2021, Landwirtschaftskammern NRW und Niedersachsen, locatie: Borwede (NS)

Officieel onderzoek korrelmaïs 2020, opbrengst bij 9 planten/m²



Bron: uittreksel dichtheidstest korrelmaïs 2020, Kamer van verbond Noordrijn-Westfalen und Nedersaksen, locaties: Merfeld, Astrup, Borwede

euroCORN

euroCORN GmbH
Hochstraße 4
41749 Viersen, Duitsland

Tel. +49 2162 91 98 98 - 0
Fax +49 2162 91 98 98 - 9
Mail info@eurocorn-benelux.com
www.eurocorn-benelux.com