

KWS-maïsrassenoverzicht 2022

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Criteria maïsrassenkeuze

Het juiste maïsras maakt het verschil in opbrengst en kwaliteit!

Realisatie van een zo hoog mogelijk saldo met maïs is belangrijk. Enerzijds door te streven naar een zo hoog mogelijke voederwaardeopbrengst per hectare en anderzijds een zo optimaal mogelijke (ruw)voederefficiëntie.

KWS-maïsrassen zijn ongeëvenaard in:

- **Tijdige korrelrijpheid**

Hoe vroeger de afrijping van de korrel, des te groter de zekerheid van een hoge voederwaarde en drogestofopbrengst



- **Voederwaarde**

Dankzij o.a. een uitstekende verteerbaarheid en zetmeelconcentratie scoren de rassen bovengemiddeld op voederwaarde op de verschillende rassenlijsten en in de praktijk!



- **Stay green / plantgezondheid**

Alleen een gezonde restplant zorgt voor oogstzekerheid. Dit resulteert in een maximale drogestofopbrengst en optimale energiedichtheid



- **Uitstekende teeltbegeleiding** door de KWS-adviseur SEED2FEED en myKWS



Leverbaar met de innovatieve maïszaadbehandeling INITIO BIRD PROTECT

Maïsadvisor silomais 2022

Regio	Grondsoort	Zaaitijd	Rasadvies
NOORD / WEST NEDERLAND	ZAND	voor begin mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor half mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO
		voor eind mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR
	KLEI / VEEN	voor begin mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor half mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO
		voor eind mei	EXELON, AUTENS
OOST / ZUID NEDERLAND	ZAND / LÖSS	voor begin mei	PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, FIGARO, MILLESIM, HAIKO, GUSTAVIUS, CAMILLO, ANTONIO
		voor half mei	PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO
	KLEI / VEEN	voor begin mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, FIGARO, MILLESIM, HAIKO
		voor half mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor eind mei	EXELON, AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO
BELGIE	ZAND	voor begin mei	CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, FIGARO, MILLESIM, HAIKO, CAMILLO, ANTONIO
		voor half mei	STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	EXELON, PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
	ZAND / LEEM	voor begin mei	PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, FIGARO, MILLESIM, HAIKO, CAMILLO
		voor half mei	STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	EXELON, PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
	KLEI / LEEM	voor begin mei	EXELON, PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, FIGARO, MILLESIM, HAIKO
		voor half mei	EXELON, PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
		voor eind mei	EXELON, PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO

Maïsadvisor MKS / CCM / korrelmaïs 2022

Regio	Grond-soort	Zaaitijd	Rasadvies
NOORD / WEST NEDERLAND	ZAND	voor begin mei	AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor half mei	AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor eind mei	AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO
	KLEI / VEEN	voor begin mei	AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO
		voor half mei	AUTENS, PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO
		voor eind mei	PRIXDOR
OOST / ZUID NEDERLAND	ZAND / LÖSS	voor begin mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, HAIKO, MILLESIM, GUSTAVIUS, CAMILLO
		voor half mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO
	KLEI / VEEN	voor begin mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor half mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO, BENEDICTIO, MEGUSTO, RICARDINIO
		voor eind mei	PRIXDOR, PAPAGENO, CURACAO
BELGIE	ZAND	voor begin mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, HAIKO, MILLESIM, GUSTAVIUS, CAMILLO
		voor half mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
	ZAND / LEEM	voor begin mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON, HAIKO, MILLESIM, GUSTAVIUS, CAMILLO
		voor half mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO, GENIALIS, JOHANINIO, CORAZON
		voor eind mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
	KLEI / LEEM	voor begin mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO, MEGUSTO, RICARDINIO
		voor half mei	PRIXDOR, STABIL, PAPAGENO, CURACAO

KWS Maïsrassenoverzicht 2022

EXELON - ultravroeg (FAO 170)

Rasomschrijving

- Aanbevolen WUR Rassenbulletin Ultravroege snijmaïs 2022
 - Vroegste ras van het Rassenbulletin - 20 weken groeiseizoen
 - Goede snelheid grondbedekking
 - Hoog zetmeelgehalte
 - Goede voederwaarde
 - Goede voederwaardeopbrengst
- | |
|-----|
| 105 |
| 7,5 |
| 104 |
| 100 |
| 101 |

Geschikte teeltdoelen

- Ultravroege silomaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 95.000 - 100.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras of voor een vroege oogst (voor 1 oktober)
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



AUTENS - ultravroeg (FAO 180)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2021 - snijmaïs - zeer vroeg-vroeg en WUR Rassenbulletin Ultravroege snijmaïs 2021
 - Vroegste ras van de Aanbevelende Rassenlijst
 - Zeer goede snelheid grondbedekking
 - Hoog zetmeelgehalte
 - Zeer goede bulenbrandresistentie
- | |
|-----|
| 111 |
| 9 |
| 105 |
| 8 |

Geschikte teeltdoelen

- Ultravroege silomaïs, MKS

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 95.000 - 100.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras, voor een vroege oogst (voor 1 oktober)
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



PRIXDOR - zeer vroeg (FAO 190)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2021 - korrelmaïs
 - Goede voederwaardeopbrengst uit korrel en plant in het zeer vroege segment
 - Goede snelheid grondbedekking
 - Goede stevigheid
 - Goede stengelrot- / fusariumresistentie
 - Zeer goede bulenbrand- en kopbrandresistentie
- | |
|-----|
| 8 |
| 7,5 |
| 7,5 |

Geschikte teeltdoelen

- Zeer vroege silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 95.000 - 100.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras, voor een vroege oogst (voor 1 oktober)
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



KWS Maïsrassenoverzicht 2022

PAPAGENO - zeer vroeg (FAO 200)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2022 snijmaïs zeer vroeg-vroeg en WUR Rassenbulletin Ultravroege snijmaïs 2022
- Zeer goede voederwaardeopbrengst 102
- Hoog zetmeelgehalte 103
- Zeer goede snelheid grondbedekking 8,5
- Goede stevigheid 8
- Goede stengelrot-/fusariumresistentie 7,5
- Goede builenbrandresistentie
- Kwaliteitsmaïs met een hoge energieconcentratie

Geschiedte teeltdoelen

- Zeer vroege silomaïs, MKS

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor een vroege oogst (voor 1 oktober)
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



CURACAO - zeer vroeg (FAO 210)

Rasomschrijving

- Vermelding op CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022 snijmaïs zeer vroeg - vroeg (meerjarig onderzocht), korrelmaïs en corn cob mix (aanbevolen)
- Zeer hoge drogestof- (105) en voederwaardeopbrengst 103
- Zeer goede snelheid grondbedekking 8,5
- Goede stevigheid 8
- Goede builenbrandresistentie 8

Geschiedte teeltdoelen

- Zeer vroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor een vroege oogst (voor 1 oktober)
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



BENEDICTIO - vroeg (FAO 220)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022 - snijmaïs zeer vroeg-vroeg, korrelmaïs en CCM
- Hoge drogestofopbrengst 102
- Hoge voederwaardeopbrengst
- Zeer goede snelheid grondbedekking 8,5
- Goede stevigheid 8
- Goede stengelrotresistentie 8
- Goede builenbrandresistentie 8

Geschiedte teeltdoelen

- Vroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor rantsoenen met veel maïs en/of bedrijven met een hoge ruwvoerbehoefte
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge in Oost- en Zuid-Nederland





MEGUSTO - vroeg (FAO 220)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022 - korrelmaïs en CCM
- Zeer goede voederwaardeopbrengst (korrelopbrengst) **102**
- Goede snelheid grondbedekking **7,5**
- Goede stevigheid **7,5**
- Niet gevoelig voor een kopbrandaantasting

Gesikte teeltdoelen

- Vroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor een vroege oogst (voor 1 oktober) en bedrijven met vraag naar maïs met een hoge voederwaarde
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge



RICARDINIO - vroeg (FAO 220)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2022 – korrelmaïs en CCM
- Ervaren maïsras met veel tevreden gebruikers
- Goede voederwaardeopbrengst (korrelopbrengst)
- Goede snelheid grondbedekking
- Goede stevigheid

8
7,5

Gesikte teeltdoelen

- Vroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor teelt op droogtegevoelige zandgrond



GENIALIS - vroeg (FAO 230)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2022 - snijmaïs zeer vroeg-vroeg, korrelmaïs en CCM
- Goede drogestof- en voederwaardeopbrengst
- Goede voederwaarde per kg ds **101**
- Hoog zetmeelgehalte bij oogst **102**
- Goede snelheid grondbedekking **8**
- Goede stevigheid **8**
- Zeer goede builenbrandresistentie **8,5**
- Niet gevoelig voor een kopbrandaantasting
- Op en top betrouwbaar!

Gesikte teeltdoelen

- Vroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor derogatiebedrijven en/of bedrijven met een grote behoefte aan voederwaardeopbrengst uit silomaïs
- Zeer geschikt voor teelt op droogtegevoelige zandgrond



KWS Maïsrassenoverzicht 2022

JOHANINIO - vroeg (FAO 230)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2022 - snijmaïs zeer vroeg-vroeg
- Goede drogestof- en voederwaardeopbrengst
- Goede snelheid grondbedekking
- Goede stevigheid
- Goede stengelrot- / fusariumresistentie
- Goede builenbrandresistentie

8
8
8
8

Geschikte teeltdoelen

- Vroege silomaïs, MKS, CCM

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor derogatiebedrijven en/of bedrijven met een grote behoefte aan voederwaarde(opbrengst) uit silomaïs



CORAZON - middenvroeg (FAO 235)

Rasomschrijving

- Aanbevolen CSAR Rassenlijst 2022 - korrelmaïs en CCM
- Goede drogestof- en voederwaardeopbrengst
- Goede snelheid grondbedekking
- Goede stevigheid
- Goede stengelrot- / fusariumresistentie

8
8
8

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een hoge ruwvoerbehoefte en vraag naar kwaliteit



FIGARO - middenvroeg (FAO 240)

Rasomschrijving

- Hoge drogestof- en voederwaardeopbrengst
- Goede snelheid grondbedekking
- Zeer goede stevigheid
- Zeer goede stengelrot- / fusariumresistentie
- Goede kopbrand- en rhizoctoniaresistentie
- Top oogstzekere en massale silomaïs

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een hoge ruwvoerbehoefte





HAIKO - middenvroeg (FAO 240)

Beperkt
leverbaar

Rasomschrijving

- Zeer hoge drogestofopbrengst
- Zeer stevig en gezond
- Zeer goede builenbrand- en kopbrandresistentie

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een hoge ruwvoerbehoefte



MILLESIM - middenvroeg (FAO 240)

Rasomschrijving

- Goede voederwaardeopbrengst (korrelopbrengst)
- Zeer goede landbouwkundige eigenschappen
- Massaal middellang gewas

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, korrelmaïs, MKS, CCM

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 – 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai op vochthoudende zand- en kleigrond



KWS Maïsrassenoverzicht 2022



UniqueDENT

GUSTAVIUS - middenvroeg (FAO 245)

Rasomschrijving

- UniqueDent - 100% dent
- Hoge drogestofopbrengst
- Zeer stevig
- Goede stengelrot- en fusariumresistentie

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha



CAMILLO - middenvroeg (FAO 250)

Rasomschrijving

- UniqueDent - 100% dent
- Uitermate mooie, enkelvoudige maïshybride
- Hoog en stabiel in opbrengst, met name in de korrel
- Koude-tolerant
- Vrij van Builenbrand en Helminthosporium
- Zeer goede stevigheid
- Zeer uniform, matig lang en bladrijk gewas met lage kolfinplanting
- Zeer goede nieuwkomer in het middenvroeg segment

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met vraag naar maïs met een hoge voederwaarde-opbrengst (korrelopbrengst)



ANTONIO - middenlaat (FAO 265)

Beperkt
leverbaar

Rasomschrijving

- UniqueDent - 100% Dent
- Zeer hoge drogestofopbrengst
- Zeer goede landbouwkundige eigenschappen
- Zeer massaal
- Zeer goede nieuwkomer in het middenlate segment

Geschikte teeltdoelen

- Middenlate silomaïs, energiemaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een hoge ruwvoerbehoefte



Maïsrassenkeuze in specifieke situaties

Een gerichte maïsrassenkeuze is gewenst wanneer zich een specifieke situatie voordoet. Vroegheid van de korrel, voederwaarde(opbrengst) en oogstzekerheid blijven daarin het meest bepalend.

Situatie		Beste rassenkeuze
Oogst voor 1 oktober in Noord-Nederland		Exelon, Autens, PRIXDOR, Papageno, Curacao, Megusto
Oogst voor 1 oktober in Midden- en Zuid-Nederland		Exelon, Autens, PRIXDOR, Papageno, Curacao, Benedictio, Megusto, Genialis, Johaninio, Corazon
Bij een mogelijke aantasting met:	Rhizoctonia	Benedictio, Megusto, Corazon, Figaro, Camillo
	Maïskopbrand	Autens, PRIXDOR, Megusto, Genialis, Figaro, Haiko
	Builenbrand	Exelon, PRIXDOR, Curacao, Benedictio, Genialis, Corazon, Figaro, Haiko, Camillo, Antonio
	Wortel-/zomerlegering	Exelon, Autens, PRIXDOR, Curacao, Genialis, Corazon, Figaro, Haiko, Millesim, Camillo, Antonio

Beschikbare maïszaadbehandelingen

Alle zaden hebben het recht om volwaardige planten te worden

KWS biedt u het komende maïssteeltseizoen doeltreffende producten tegen aantasting door kiem- en bodemschimmels, ritnaalden en vogelvraat.

Vogelvraat

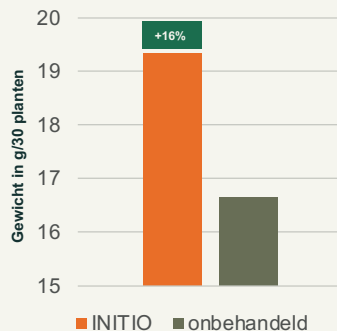
Vogelvraat kan regionaal grote schade veroorzaken. Maïszaad en soms zelfs hele planten worden uit de grond gepikt.



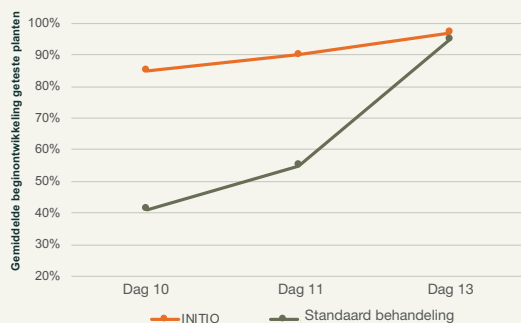
KWS levert op maïszaad van alle KWS-maïsrassen INITIO BIRD PROTECT

- Effectief afweermiddel* tegen vogelvraat
- Bevat alle ingrediënten voor een vlotte kieming
- Bevordert wortelgezondheid en fosfaatopname
- Vermindert koudestress-symptomen
- Bevordert een snelle groei naar het 4-6 bladstadium

Gewicht planten na koudestress-proef**



Een vlottere beginontwikkeling!***



**INITIO BIRD
PROTECT**

ONBEHANDELD

* Bevat een gewasbeschermingsmiddel. Gebruik dit veilig. Lees vóór gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

** Bron: KWS, planten gewogen na een koudetest van 5 weken bij een temperatuur van 12°C

*** Bron: KWS, koudetest proeven 2019



Kiem- en bodemschimmels



STAN-
DAARD

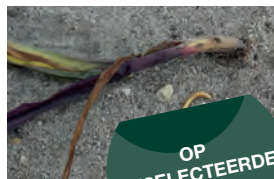
Zeker in een koud en nat voorjaar is maïszaad gevoelig voor aantasting door kiem- en bodemschimmels en kan een minder goede opkomst het gevolg zijn.

Voor een afdoende bescherming is maïszaad van alle KWS-maïsrassen standaard met **REDIGO M** behandeld.

Ritnaalden

Schade door de ritnaald treedt met name de eerste 4 jaar op na het scheuren van grasland dat bestemd is voor maïssteelt. De problemen zijn vaak het grootst in het 2^e en 3^e jaar, maar kunnen ook meteen al in het 1^e jaar na het scheuren voorkomen. De schade toont zich door plantwegval. De plant wordt bij de plantvoet geheel of gedeeltelijk doorboord.

KWS biedt u volledige bescherming van uw maïszaad, ook tegen schade door ritnaalden. KWS biedt maïszaad wat behandeld is met **FORCE 20 CS** in alle gevallen aan in combinatie met **REDIGO M** en **INITIO BIRD PROTECT**. Deze optionele maïszaadbehandeling tegen ritnaalden is leverbaar op een aantal speciaal geselecteerde top-maïsrassen. Om zeker te zijn van levering is het wel belangrijk om vroegtijdig het met **FORCE 20 CS** behandelde maïszaad te bestellen. Ook is het belangrijk om, bij het gebruik van maïszaad wat behandeld is met **FORCE 20 CS**, de nodige persoonlijke beschermingsmaatregelen te nemen.



OP
GESELECTEERDE
RASSEN
BESCHIKBAAR

De verschillende maïszaadbehandelingen op een rij

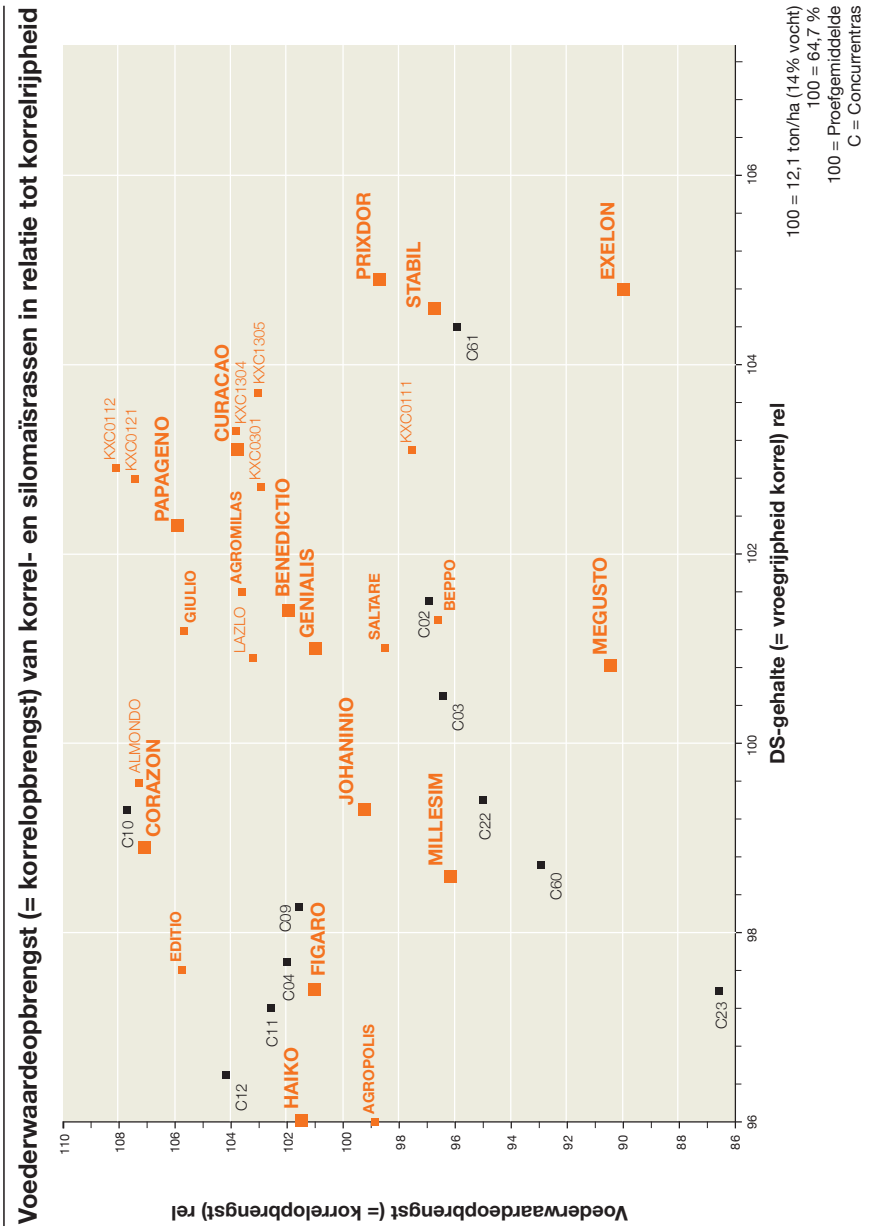
SCHADEBEELD	REDIGO M	REDIGO M + INITIO BIRD PROTECT	REDIGO M + INITIO BIRD PROTECT + FORCE 20 CS
Kiem- en bodemschimmels	✓	✓	✓
Vogelvraat		✓	✓
Ritnaalden			✓

Preventieve maatregelen bij de zaai van maïs

- Zorg voor een vlak zaaibed
- Zaai bij een bodemtemperatuur op zaaidiepte vanaf 10°C
- Kies voor KWS-maïsrassen omwille van de vlotte beginontwikkeling
- Dien bij de zaai, indien mogelijk, een rijenmeststof toe

KWS Benelux korrelmaïs 2021

Noord



KWS Benelux korrelmaïs 2021

Oost-zuid

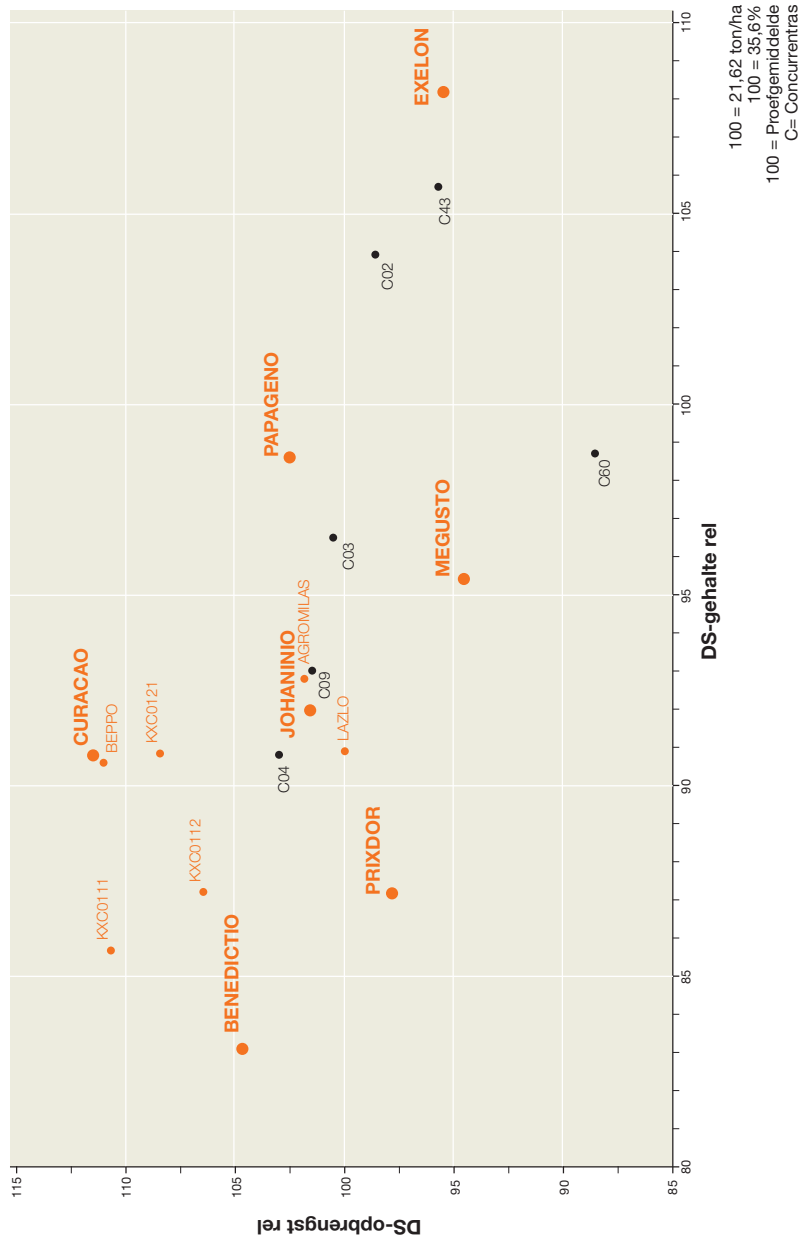
Voederwaardeopbrengst (= korrelopbrengst) van korrel- en silomaïsrasen in relatie tot korrelrijpheid



KWS Benelux silomaïs 2021

zeer vroeg - vroeg

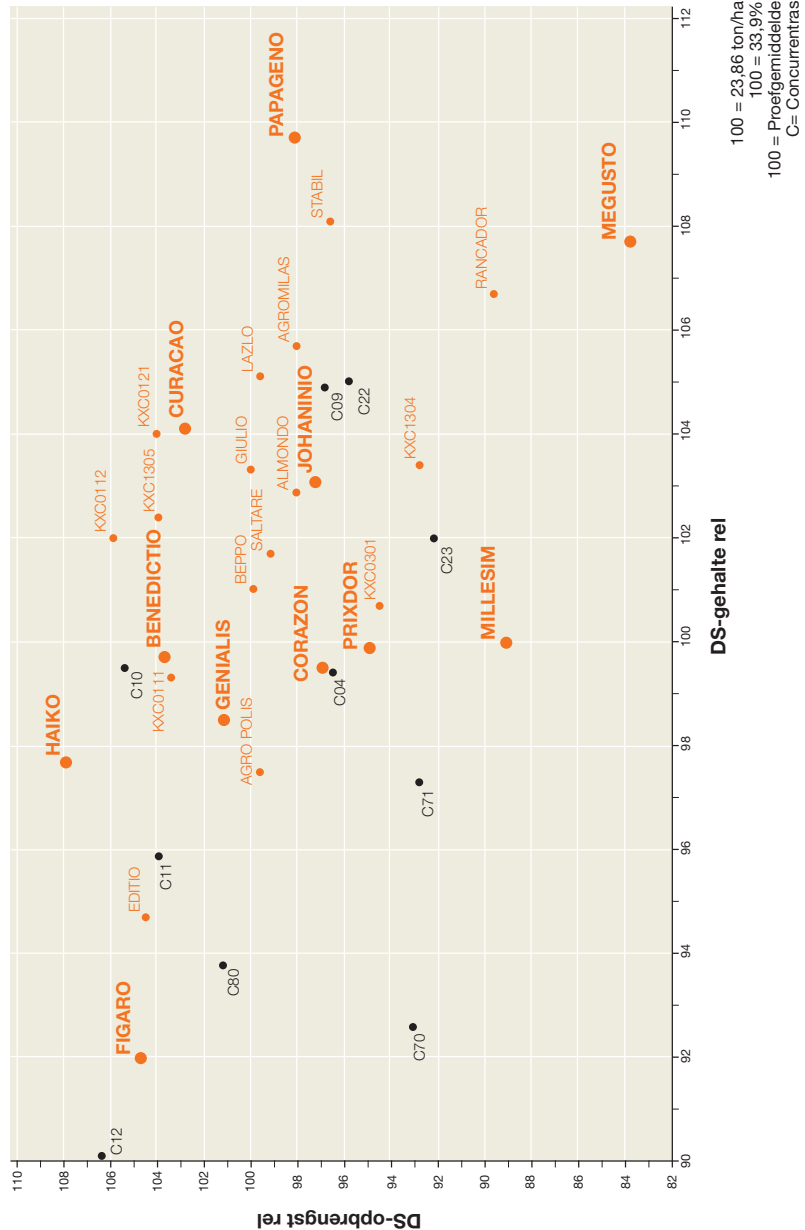
Silomaïsofbrengrst van korrel- en silomaïsrassen in relatie tot vroegrijpheid totale plant



KWS Benelux silomaïs 2021

vroeg - middenvroeg

Silomaïsofbrengst van korrel- en silomaïsrassen in relatie tot vroegrijpheid totale plant



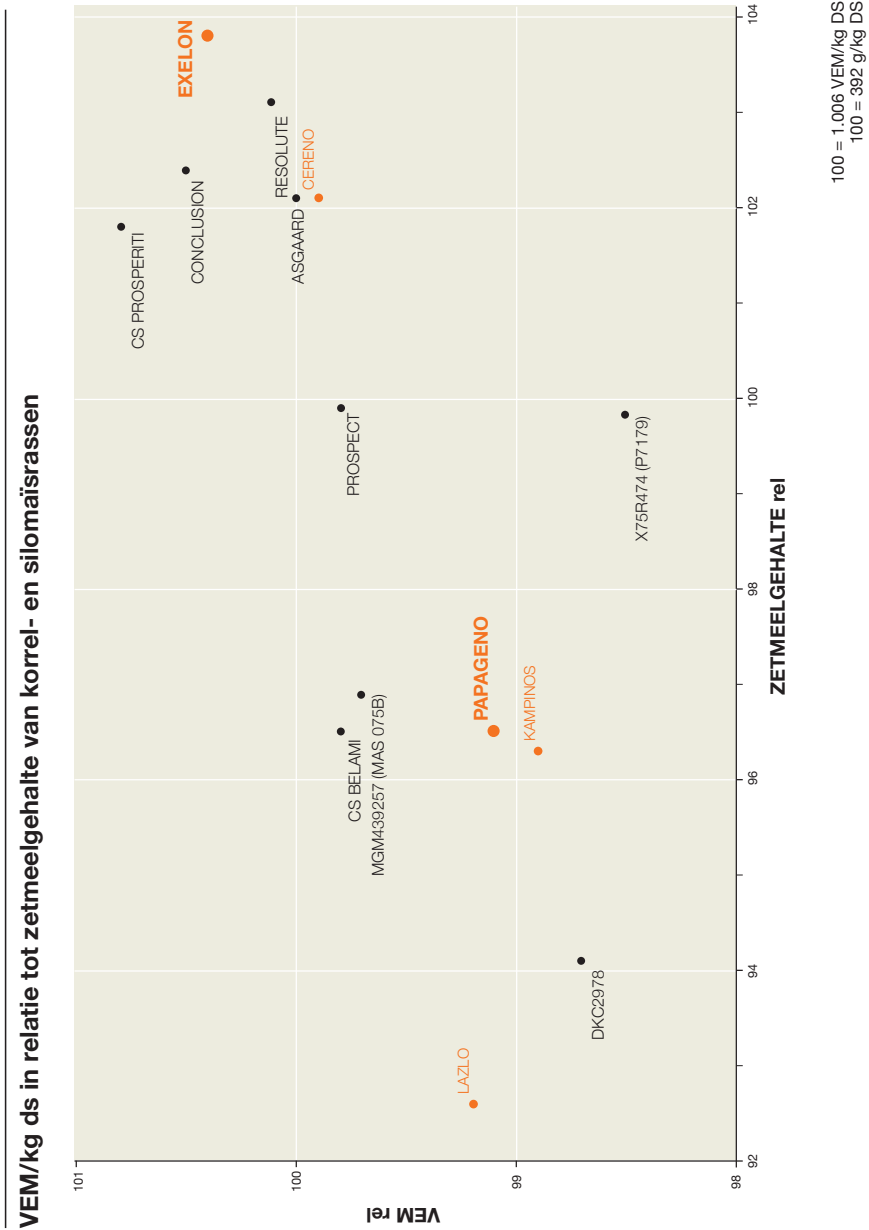
WUR Rassenbulletin silomaïs ultravroeg 2022 - opbrengst

Silomaïsofbrengst van korrel- en silomaïsrassen in relatie tot vroegrijpheid totale plant



Bron: WUR Rassenbulletin snijmaïs - Ultra vroeg / Zeer vroeg - 2022 (20 weken, meerjarig onderzoek)

WUR Rassenbulletin silomaïs ultravroeg 2022 - kwaliteit

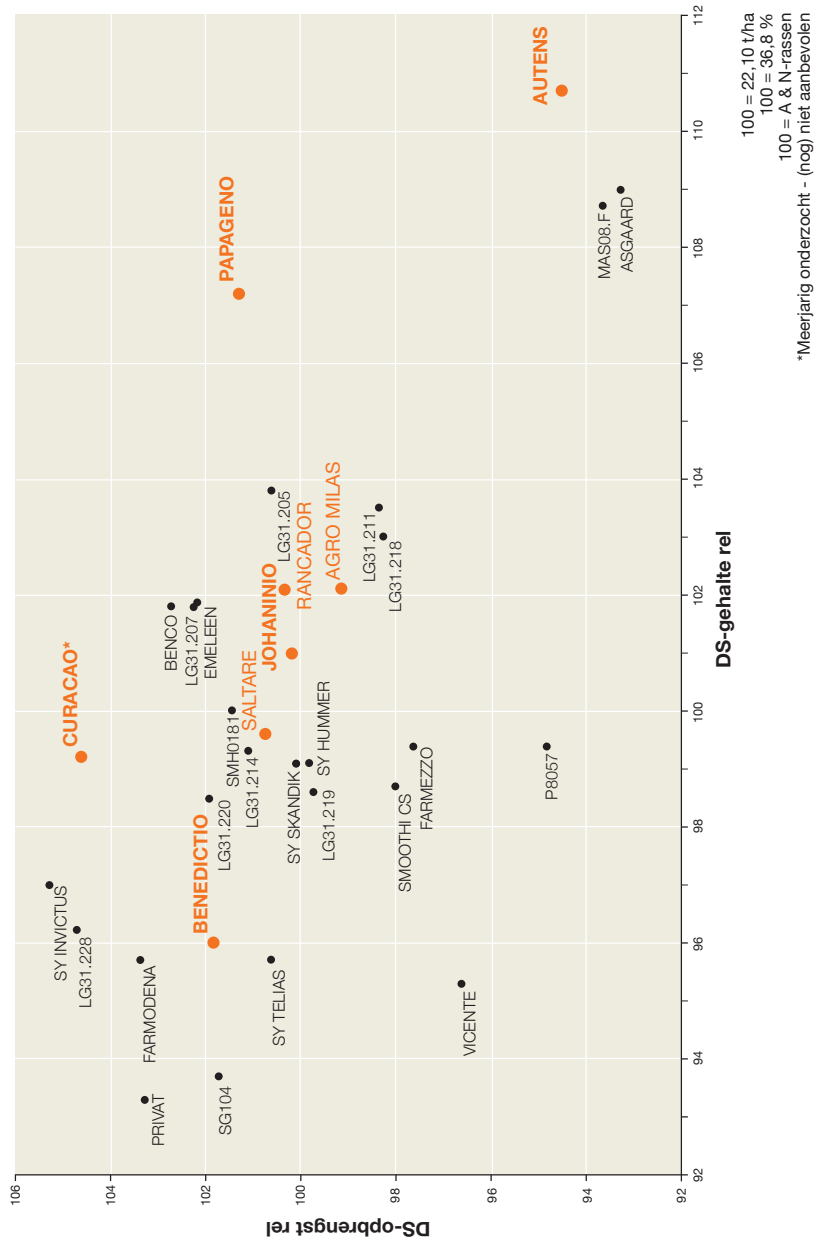


Bron: WUR Rassenbulletin snijmaïs - Ultra vroeg / Zeer vroeg - 2022 (20 weken, meerjarg onderzoek)

CSAR Aanbevelende Rassenlijst

Silomaïs 2022 (zeer vroeg - vroeg)

Silomaïsoopbrengst van korrel- en silomaïsrassen in relatie tot vroegrijpheid totale plant

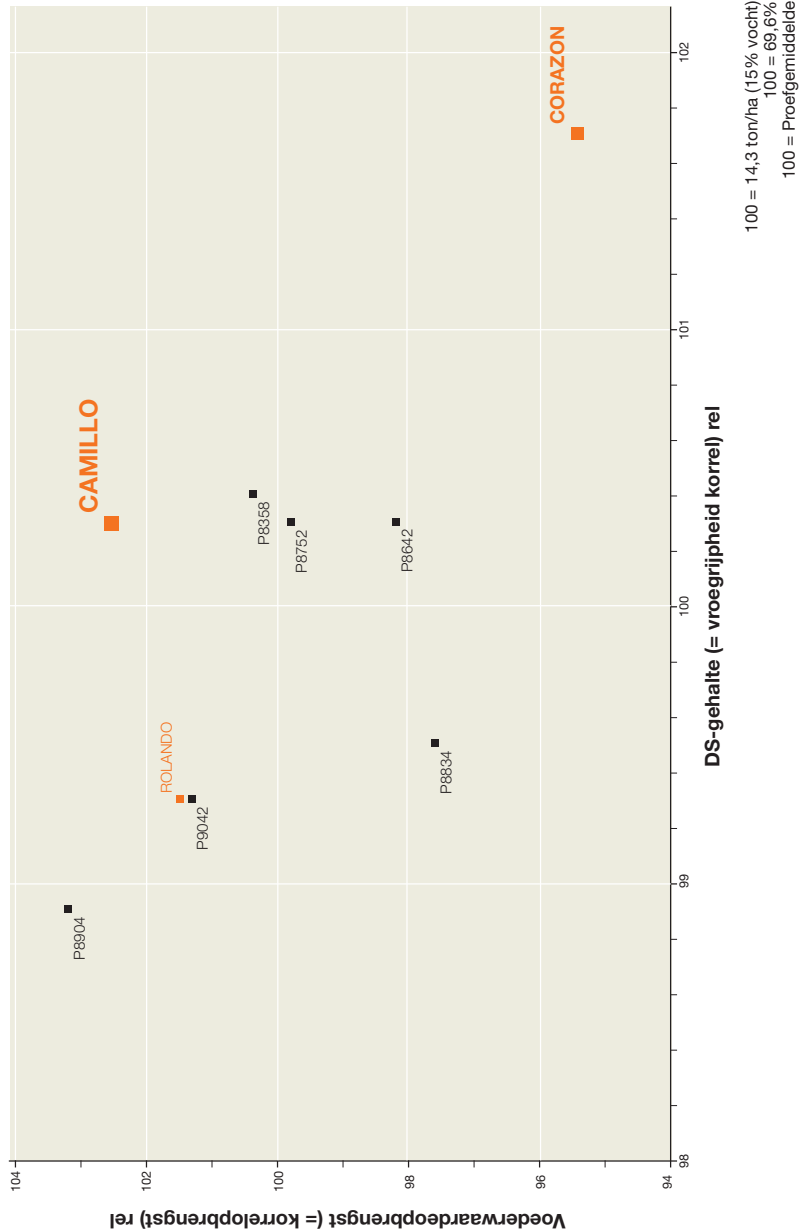


Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022 - Silomaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Agro Transfer Seed 2020-2021

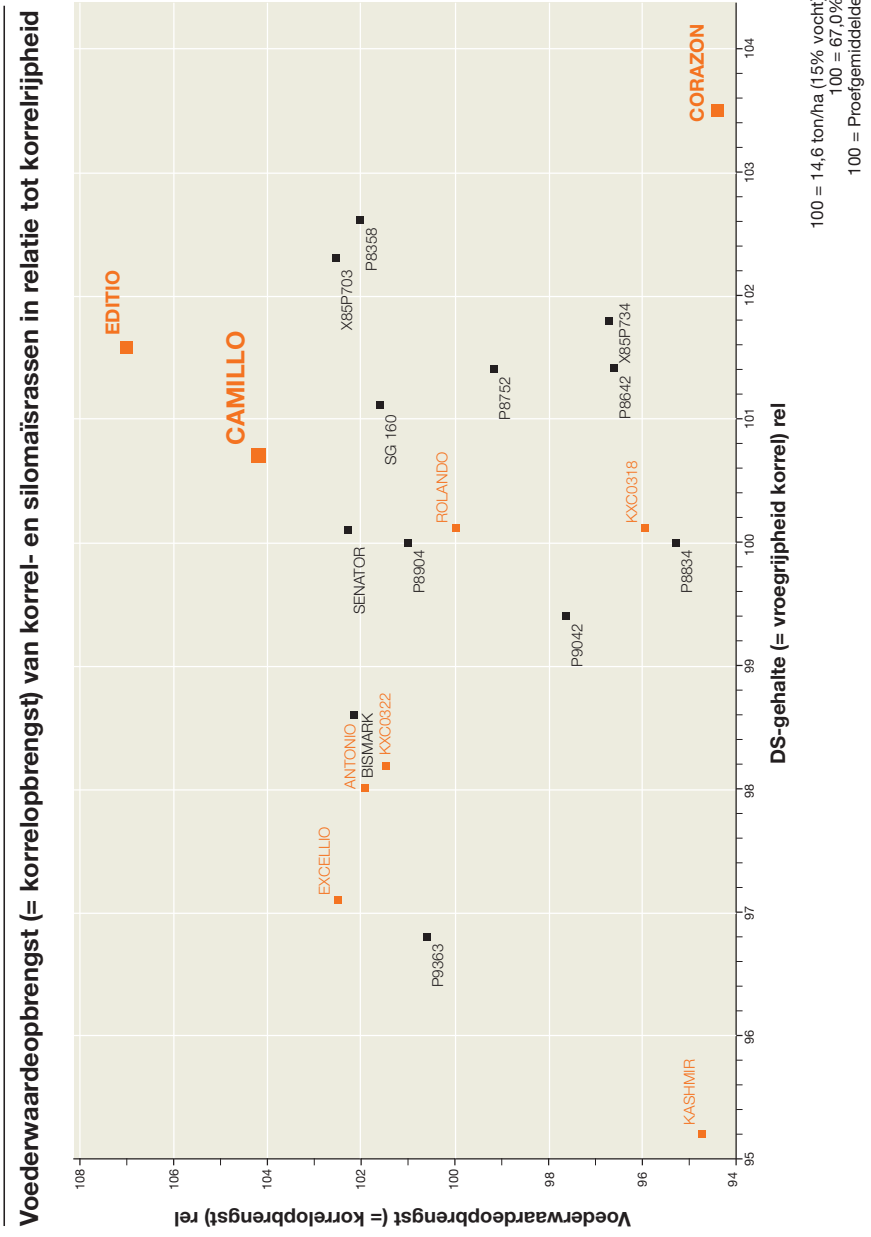
Korrelmaïs laat

Voederwaardeopbrengst (= korrelopbrengst) van korrel- en silomaïsrasen in relatie tot korrelrijpheid



Agro Transfer Seed 2021

Korrelmaïs laat



Tips voor een duurzame maïsteelt richting 2022

1. Zorg voor een goede stoppel- en grondbewerking direct na de oogst

Een goede stoppelbewerking is noodzakelijk om het verteringsproces van de stoppel- en worteldelen te stimuleren. Deze bewerking kan in één werkgang worden gecombineerd met de zaai van Snelle Lente Rogge als vanggewas.



2. Zaai Snelle Lente Rogge als vanggewas en als eiwitproducent

Met Snelle Lente Rogge wordt meer eiwit op het eigen bedrijf geproduceerd, wat een besparing op de aankoop en aanvoer van eiwit van buiten het eigen bedrijf realiseert en daarmee voor aanmerkelijk minder milieubelasting zorgt. Daarnaast fungeert Snelle Lente Rogge ook nog eens als effectief functionerend vanggewas en groenbemester, wat zorgt voor een verbetering van de bodemvruchtbaarheid.



3. Pak het moment om tijdig te bekalken

Voor een effectieve verhoging van de zuurtegraad (pH) van de bodem is bekalken in het najaar het meest geschikte moment. Een goede pH van de bodem draagt bij aan het verhogen van de opbrengst en kwaliteit van het maïsgewas.



4. Verhoging van voederwaarde en bodemvruchtbaarheid is vrij eenvoudig

Door hoger te hakselen, of te oogsten als CCM of MKS kan heel eenvoudig de voederwaarde per kg/ds worden verhoogd. Tegelijkertijd wordt de bodemvruchtbaarheid verbeterd door achterlating van de restplant.



5. Pak het probleem van storende lagen aan

Pak met een woeler het probleem van storende lagen aan. Om wateroverlast door forse regenbuien preventief te voorkomen, is oppervlakkige afwatering door het frezen van greppels tegenwoordig ook geen overbodige luxe. Dit geldt uiteraard ook voor het controleren en eventueel reinigen van de drainagebuizen.



6. Kies voor zaai in 2022 voor een ras dat tijdig rijp is in de korrel

Een ras waarvan bewezen is dat het vroeg rijp is, kan tijdig geoogst en daarmee het vanggewas vroeg gezaaid worden. Dit resulteert in het effectief vangen van reststikstof, waardoor nitraatuitspoeling wordt voorkomen.



Nederland:

KWS Benelux bv

Postbus 137

4870 AC Etten-Leur

Tel. +31-(0)76-5030003

België:

KWS Benelux bv

Hulstbaan 266

B-9112 Sinaai

Tel. +32-(0)3-4490220

www.kwsbenelux.com

Versie NL