

KWS maïsrassenoverzicht 2025

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





Welkom!

KWS rassenoverzicht

Pag.	Rasnaam		FAO			
9	KWS NEVO		180	■■■	■■■	■■■
9	KWS ALLINNO		210	■■■	■■■	■■■
10	KWS CURACAO		210	■■■	■■■	■■■
10	KWS EMPORIO		215	■■■	■■■	■■■
11	KWS ARTURELLO		240	■■■	■■■	■■■
11	AGROLUPO		240	■■■	■ ■ ■	■ ■ ■
12	OVERIGE MAÏSRASSEN IN HET KWS PORTFOLIO					

■■■ Heel geschikt
 ■■ ■ Geschikt
 ■ ■ ■ Minder geschikt

 Silomaïs

 Korrelmaïs

 CCM / MKS

Onze BOOST-rassen



EnergyBoost

Meer melk van eigen bodem

EnergyBoost rassen:

KWS NEVO, KWS ALLINNO,

KWS EMPORIO, KWS ARTURELLO



Hogere voeder- waardeopbrengst (korrelopbrengst).

Extra energieboost
voor melkproductie.



Evenwichtige vertering

van het rantsoen door
het aanbod van goed
verteerbaar zetmeel uit
maïs.



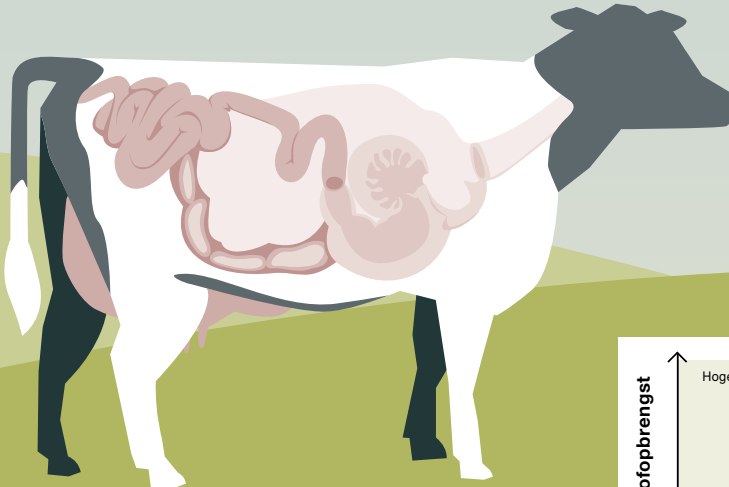
Meer melk

dankzij een hogere
energieopbrengst
uit eigen geteeld
voer.



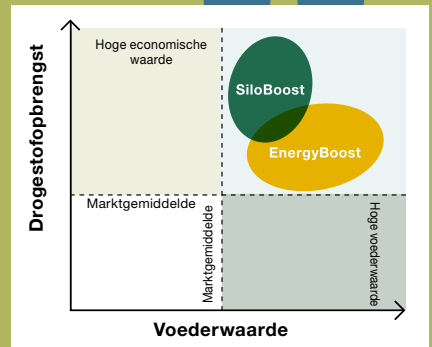
Betere voer- kwaliteit

door een
hogere energie-
concentratie in het
eigen geteeld voer.



Voor boeren:

- met een hoog grasaandeel in het rantsoen
- die op zoek zijn naar maïs met een hoge energieconcentratie



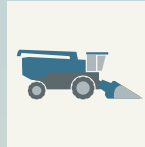
Optimaal voer van eigen bodem

SiloBoost

De boost voor uw silo

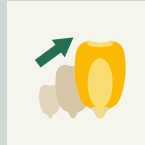
SiloBoost ras:

KWS CURACAO, AGROLUPO



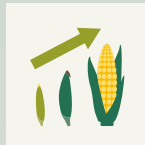
Veelzijdig inzetbaar

Geschikt voor zowel silomaïs, als MKS, CCM en korrelmaïs.



5,5% hogere voederwaardeopbrengst

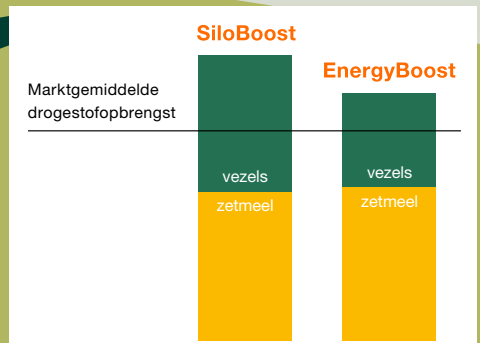
Meer opbrengst ten opzichte van andere maïsrassen.



Hoge energieconcentratie in het rantsoen dankzij exceptionele voederwaardeopbrengsten.

Voor boeren:

- met een hoog maïsaandeel in het rantsoen
- die op zoek zijn naar maïs met een hoge (voederwaarde)opbrengst





Criteria maïsrassenkeuze



Het juiste maïsras maakt het verschil in opbrengst en kwaliteit!

Het maximale uit het maïsgewas halen, dat is waar we naar streven. Om dit te bereiken, ligt in de veredeling van onze rassen een sterke focus op een hoge voederwaardeopbrengst per hectare én een optimale (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.
- **Voederwaardeopbrengst**
Het ras met de hoogste voederwaardeopbrengst geeft u het hoogste saldo.
- **Stay green / plantgezondheid**
Een gezonde restplant zorgt voor oogstzekerheid. Dit resulteert in een maximale drogestofopbrengst en optimale energiedichtheid.
- **Uitstekende teeltbegeleiding** door uw KWS adviseur



Leverbaar met de innovatieve maïszaadbehandeling **INITIO BirdPROTECT**

Meer melk van eigen bodem

EnergyBoost

Met de EnergyBoost maïsrassen van KWS realiseert u de hoogste voederwaardeopbrengst per hectare.

- KWS NEVO – ultravroeg / zeer vroeg (FAO 180)
- KWS ALLINNO – zeer vroeg (FAO 210)
- KWS EMPORIO – zeer vroeg / vroeg (FAO 215)
- KWS ARTURELLO – middenvroeg (FAO 240)



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





Maisrassenkeuze in specifieke situaties

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



Situatie	Beste rassenkeuze	
Zaai na gras of voor een vroege oogst	KWS Nevo, Papageno, KWS Emporio, Cito KWS, Drako, KWS Exelon, KWS Marcopolo	
Droogtegevoelige grond	KWS Nevo, Genialis KWS, KWS Arturello	
Bij mogelijke problemen met:	Rhizoctonia	Megusto KWS, KWS Arturello, Haiko
	Maïskopbrand	KWS Nevo, Drako, KWS Allinno, KWS Emporio, Megusto KWS, Genialis KWS, KWS Arturello, Haiko, KWS Lupollino, KWS Charlino, KWS Camillo
	Builenbrand	KWS Nevo, KWS Curacao, KWS Allinno, Benedictio KWS, KWS Johaninio, Genialis KWS, KWS Arturello, Haiko
	Stevigheid	KWS Nevo, KWS Allinno, Benedictio KWS, Megusto KWS, Genialis KWS, Haiko, KWS Arturello

KWS NEVO FAO 180

ultravroeg / zeer vroeg



ENERGY-
BOOST

KWS ALLINNO FAO 210

zeer vroeg



ENERGY-
BOOST

Rasomschrijving

- CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs en CCM / ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs
- Het vroegste ras van de Rassenlijst **106**
- Hoge voederwaardeopbrengst (korrelopbrengst)
- Goede stevigheid / legervastheid **8,5**
- Zeer gezonde restplant

Geschikte teeltdoelen

- Ultravroege - zeer vroege energierijke silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras of of voor een (zeer) vroege oogst
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge

Rasomschrijving

- ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs
- Goede jeugdgroei / snelheid grondbedekking
- Degelijke, zeer gezonde restplant

Geschikte teeltdoelen

- Zeer vroege energierijke silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras en/of voor een vroege oogst
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge

KWS CURACAO

FAO 210

zeer vroeg



KWS EMPORIO

FAO 215

vroeg



Rasomschrijving

- CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs zeer vroeg - vroeg, korrelmaïs en CCM / ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – kuilmaïs, korrelmaïs
- Hoge drogestofopbrengst **102**
- Goede voederwaardeopbrengst **100**
- Zeer goede jeugdgroei / snelheid **8,5** grondbedekking
- Goede stevigheid **8**
- Goede builenbrandresistentie **8**
- Goede landbouwkundige eigenschappen

Geschikte teeltdoelen

- Zeer vroege silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras of voor een vroege oogst
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge

Rasomschrijving

- CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs en CCM / ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs
- Goede jeugdgroei / snelheid grondbedekking **8**
- Hoge voederwaardeopbrengst (korrelopbrengst)
- Goede stevigheid / legervastheid **8**

Geschikte teeltdoelen

- Vroege energierijke silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras of voor een vroege oogst
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge

KWS

ARTURELLO

FAO 240

middenvroeg



ENERGY-
BOOST

Rasomschrijving

- CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs / CCM (meerjarig onderzocht)
- UNIQUEDent - 100% dent
- Zeer hoge voederwaardeopbrengst **108** (korrelopbrengst)
- Zeer goede landbouwkundige eigenschappen
- Compacte, gezonde restplant

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg energierijke silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een grote behoefte aan voederwaardeopbrengst uit silo- en korrelmaïs

AGROLUPO

FAO 240

middenvroeg



SILO-
BOOST

Rasomschrijving

- Veelbelovend, in onderzoek
- Goede jeugdgroei / snelheid grondbedekking
- Hoge drogestofopbrengst
- Hoge voederwaardeopbrengst
- Zeer goede landbouwkundige eigenschappen

Geschikte teeltdoelen

- Middenvroeg silomaïs, MKS, CCM

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een grote behoefte aan (voederwaarde)opbrengst

Overige rassen in het KWS portfolio

Ultravroeg/zeer vroeg		
Ras	FAO	Rasomschrijving/teeltdoel
CITO KWS	150	Ultravroege, energierijke silomaïs
KWS EXELON	170	Ultravroege/zeer vroege energierijke silomaïs Aanbevolen WUR Rassenbulletin ultravroege snijmaïs 2024
DRAKO	180	Ultravroege/zeer vroege energierijke silomaïs Aanbevolen WUR Rassenbulletin ultravroege snijmaïs 2024, ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs
KWS MARCOPOLO	180	Ultravroege/zeer vroege energierijke silomaïs Aanbevolen WUR Rassenbulletin ultravroege snijmaïs 2024
PAPAGENO	200	Ultravroege/zeer vroege energierijke silomaïs Aanbevolen WUR Rassenbulletin ultravroege snijmaïs 2024, CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs zeer vroeg - vroeg, ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – kuilmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor zaai na gras of voor een (zeer) vroege oogst
- Zeer geschikt voor teelt in combinatie met Snelle Lente Rogge

Vroeg		
Ras	FAO	Rasomschrijving/teeltdoel
MEGUSTO KWS	220	Vroege silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs en CCM / ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs
BENEDICTIO KWS	220	Vroege silomaïs, MKS, CCM CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs zeer vroeg - vroeg en korrelmaïs / CCM / ILVO Aanbevelende Rassenlijst 2024 – kuilmaïs
KWS JOHANINIO	225	Vroege silomaïs, MKS CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs zeer vroeg - vroeg
GENIALIS KWS	230	Vroege tot middenvroeg silomaïs, MKS, CCM, droge korrelmaïs, CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs middenvroeg, korrelmaïs / CCM, ILVO aanbevelende Rassenlijst 2024 – korrelmaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 90.000 - 95.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een grote behoefte aan silomaïs met een hoge voederwaarde en/of voederwaardeopbrengst

Middenvroeg		
Ras	FAO	Rasomschrijving/teelt doel
HAIKO	240	Middenvroege massale silomaïs, MKS
KWS CHARLINO	240	Middenvroege massale silomaïs, MKS Veelbelovend, in onderzoek
KWS LUPOLLINO	240	Middenvroege massale silomaïs, MKS Veelbelovend, in onderzoek
KWS EDITIO	245	Middenvroege massale silomaïs, MKS, CCM CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 – snijmaïs Middenvroeg - Middenlaat (meerjarig onderzocht)
KWS CAMILLO	250	UNIQUEDeDent - 100% dent Middenvroege silomaïs, MKS, CCM, korrelmaïs
KWS MONUMENTO	250	Middenvroege massale silomaïs

Teeltadvies

- Het zaaiadvies ligt op 85.000 - 90.000 zaden/ha
- Zeer geschikt voor bedrijven met een grote behoefte aan silomaïs met een hoge voederwaardeopbrengst

Andere maïsrassen uit het KWS kweekprogramma:

KWS GIULIO

AMAROLA

AMATINO

KWS NOSTRO





Tips voor een duurzame maisteelt richting 2025

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, voedergewas en eventueel als rustgewas

Snelle Lente Rogge als vanggewas vangt reststikstof na de oogst van o.a. maïs. Daarnaast is Snelle Lente Rogge heel goed in te zetten als rustgewas, waarmee aan de verplichting van de mestwetgeving wordt voldaan. Snelle Lente Rogge heeft als hybride rogge, dankzij de hoeveelheid biomassa en beworteling, ook een positieve invloed op de bodemvruchtbaarheid van de grond. Bovendien is Snelle Lente Rogge heel goed geschikt om in april, voorafgaand aan de volgteelt, als voedergewas te oogsten. Op bedrijven met droogtegevoelige grond en/of intensieve bedrijven geeft dit de gewenste aanvulling van de ruwvoervoorraad!



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 achterlaten 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 2025 voor een ras dat tijdig rijp is in de korrel

Een ras waarvan bewezen is dat het vroeg rijp is, kan tijdig geoogst worden. Zo kan het vanggewas vroeg gezaaid worden, wat resulteert in het effectief vangen van reststikstof. Hierdoor wordt nitraatuitspoeling voorkomen.

Beschikbare maïszaadbehandelingen

Alle zaden hebben het recht om volwaardige planten te worden

KWS biedt u het komende maïsteeltseizoen 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.

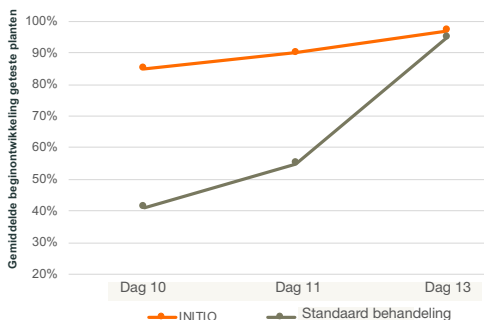
KWS levert op maïszaad van alle KWS-maïsrassen INITIO BirdPROTECT

- 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



INITIO BirdPROTECT ONBEHANDELD

Een vlottere beginontwikkeling!***

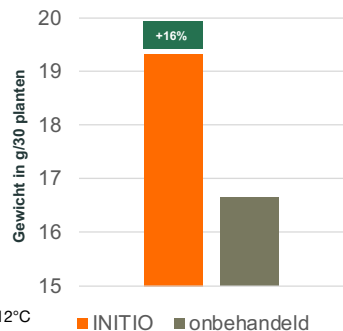


* Bevat een gewasbeschermingsmiddel. Gebruik dit veilig. Lees vóór gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

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

*** Bron: KWS, koudetest proeven 2019

Gewicht planten na koudetest-proef**



■ INITIO ■ onbehandeld

Kiem- en bodemschimmels

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 een geselecteerd aantal 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 maïsteelt. 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 BirdPROTECT**. 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 BirdPROTECT + 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

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2024 - Korrelmaïs en corn cob mix

Gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2023 ⁽¹⁾

Rubricering ⁽²⁾	Rasnaam	Landbouwkundige eigenschappen							Korrel				Aantal jaren in onderzoek ⁽³⁾
		Snelheid grondbedekking	Vroegeheid bloei	Plantlengte	Maiskopbrand tolerantie ⁽⁴⁾	Oogstbaarheid ⁽⁴⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Vochtgehalte ⁽⁵⁾	Drogestof gehalte	Drogestof opbrengst ⁽⁶⁾	
AANBEVELENDE RASSEN													
N	KWS Nevo	8	8	96	-	7	6,5	8,5	*	23,2	106	98	3
N	Amarola	9	7	109	-	6,5	6,5	7,5	*	24,3	105	94	3
	KWS Curacao	9	7	106	-	7	6,5	7	*	24,8	104	94	5
N	KWS Giulio	8,5	7,5	102	-	8	8	6,5	*	25,0	104	92	3
N	Polento	8,5	7,5	104	-	6,5	6,5	6	*	25,3	104	94	4
N	KWS Adorado	9	7	108	(++)	6,5	6,5	7,5	*	25,4	103	95	3
N	SY Cosmos	6,5	7,5	97	(++)	7	6,5	7,5	*	26,1	102	97	3
N	KWS Emporio	8	7	107	(++)	6,5	6	8	*	26,1	102	99	3
	Ashley	8,5	7,5	103	-	7	7	7,5	*	26,5	102	100	5
	SY Calo	7	7	92	-	6,5	6,5	7,5	*	26,7	102	97	5
N	Climber	7,5	7	101	(+)	8	8	7,5	*	26,9	101	98	3
	Megusto KWS	7,5	9	97	+	7,5	6,5	8	6,5	27,0	101	98	6
	Genialis KWS	8,5	7,5	93	++	8,5	8	8	8	27,1	101	96	6
	LG 31.219	7	8	104	-	7	7	7,5	8	27,1	101	100	6
N	ES Blackjack	8	7,5	110	-	7,5	7,5	8	*	27,2	101	98	3
	KWS Corazon	8	7,5	102	-	8	8	8	7,5	27,8	100	98	6
	KWS Gustavius	7	6,5	96	+	8,5	8	8,5	8	29,4	98	99	6
N	Privat	6,5	7	99	-	7	7	7,5	*	29,5	98	105	4
	Farmoritz	6	7	100	-	8	7,5	7,5	*	30,2	97	105	5
	Farmueller	7	7	99	-	7	7	8	*	30,6	96	104	5
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - (nog) niet aanbevolen													
	LZM170/91	7,5	8,5	104	-	7,5	7,5	8,5	*	24,2	105	91	2
	KXC2161 (Amatino)	8	7,5	104	-	6	6	7,5	*	24,6	104	98	2
	1077B00901	7	7,5	98	-	7,5	7	8	*	26,1	102	100	2
	Farmoctos	7	7	101	(++)	8	8	8,5	*	26,6	102	94	3
	KXC2166 (Celebrato)	8	7,5	102	-	8	7,5	8,5	*	26,7	102	99	2
	Chelsey	7	7	109	-	6,5	6	6,5	*	27,1	101	100	2
	1082B21301	6,5	6,5	101	o	8	7,5	8	*	27,6	100	105	2
	SMM0179	7,5	7	101	o	7	7	8	*	27,8	100	95	2
	Farmodena	7	7,5	99	-	5,5	5,5	8	*	28,6	99	101	2
	KWS Arturello	6,5	6	96	o	7,5	7	8,5	*	28,9	98	107	2
	Agnosana	7	6,5	97	o	8	7,5	8,5	*	28,9	98	104	2
	Sumumba	6,5	7	100	-	8	7,5	8	*	30,2	97	100	3
	KWS Editio	7,5	6,5	107	-	6,5	6,5	8,5	*	30,6	96	101	2
	ECGisella	7	6,5	103	-	7,5	7	8,5	*	30,8	96	106	2
	Bismark	6	7	97	-	8	8	8,5	*	31,7	95	107	2
	100=...resp. in cm, %, ton/ha			323						72,2	10,8		

⁽¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen

⁽²⁾ Rassen gerangschikt op volgorde van vroegeheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.

⁽³⁾ Classificatie maiskopbrand tolerantie:

++ = zeer goed (aantasting < 1,0%), + = goed (aantasting van 1% tot < 2,0%), +/- = matig (aantasting van 2% tot < 3,0 %)

- = onvoldoende (aantasting > 3%, of op enig proefveld boven de 5%), o = nog in onderzoek, () = 2 jaar onderzocht

⁽⁴⁾ Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid.

Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.

⁽⁵⁾ Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs

⁽⁶⁾ 100 = 12,85 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 16,61 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix) - proefveldopbrengsten

⁽⁷⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek.

Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

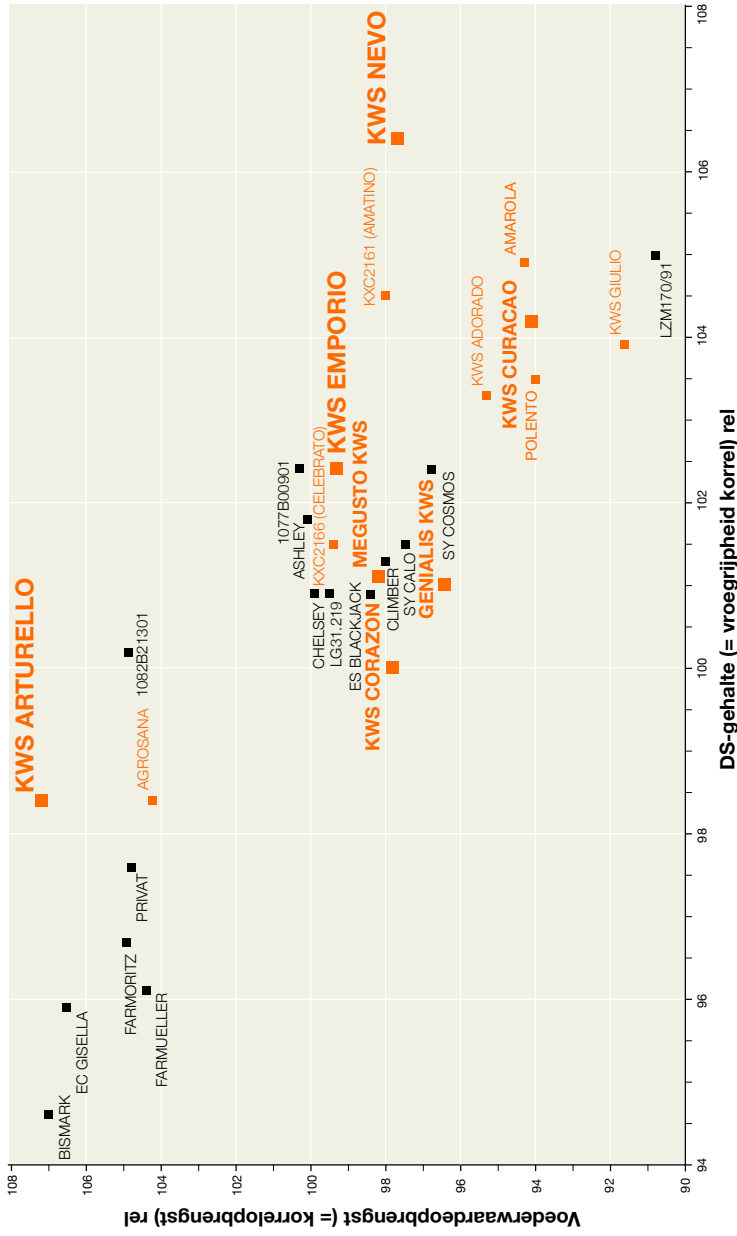
* Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024

CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 korrelmais en corn cob mix

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



100 = 10,8 ton/ha (0% vocht)
100 = 72,2 %
100 = A & N-rassen

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst Korrelmais 2024 (aanbevolen + meerjarig onderzochte rassen)

Belangrijkste kenmerken van korrelmaïsrassen op de Belgische beschrijvende rassenlijst 2024 ⁽¹⁾

Benaming	Jaar van opname	Vroegrijpheid (% vocht in korrel)	Jeugdgroei (1-9) ⁽²⁾	Lengte van de plant ⁽³⁾	Hoogte van de kolfaanzetting ⁽³⁾	Legenvastheid (1-9) ⁽²⁾	Resistentie tegen stengelrot (1-9) ⁽²⁾	Kolfopbrengst ⁽³⁾	Spilaaandee (%)	Korrelopbrengst (15% vocht) ⁽³⁾
Aanbevolen en nieuw toegelaten rassen										
Zeer vroege rassen										
KWS Nevo	2023 (N)⁴	23,2	7,6	97	96	*	9,0	97	24,8	99
Drako	2023 (N) ⁴	24,9	7,8	99	95	*	8,0	99	27,4	97
KWS Giulio	2021	25,6	7,5	100	111	8,0	8,5	95	24,7	97
Amatino	2023 (N) ⁴	25,7	7,7	101	101	*	9,0	101	25,4	102
Amarola	2022	26,1	7,5	104	108	8,5	8,5	101	26,8	100
KWS Allinno	2023 (N) ⁴	26,6	7,5	103	107	*	9,0	101	24,5	104
KWS Curacao	2021	26,7	7,6	102	105	7,5	7,0	104	30,0	99
Vroege rassen										
KWS Emporio	2022	27,2	7,2	106	110	8,0	8,0	103	26,1	104
KWS Adorado	2023 (N)	27,3	7,7	106	109	8,0	8,5	102	27,3	100
Celebrato	2023 (N) ⁴	28,1	7,6	97	102	*	9,0	101	25,3	103
Megusto KWS	2017	28,3	7,5	95	90	8,5	7,0	101	27,0	100
Half vroege rassen										
ES Blackjack	2023 (N)	28,6	7,7	107	101	8,5	8,5	104	27,5	103
KWS Chiasso	2023 (N)	28,6	7,1	99	106	8,5	9,0	101	26,8	101
Ashley	2022	28,8	8,0	99	92	8,0	8,0	99	25,8	100
Kompetens	2015	29,0	7,2	93	87	8,0	9,0	105	29,3	101
LG31219	2020	29,1	7,2	100	97	8,0	7,5	97	23,7	101
LG31230	2023 (N)	29,1	7,8	103	99	8,0	8,5	102	27,3	100
Genialis KWS	2017	29,2	7,2	93	93	8,5	8,5	104	28,3	101
ES Metronom	2016	29,7	7,2	105	102	8,5	9,0	101	27,1	100
LG32257	2022	29,7	8,3	102	100	8,0	8,0	102	24,3	105
KWS Corazon	2018	29,8	7,7	99	101	7,5	9,0	99	24,3	101
Half late rassen										
Henley	2019	30,9	7,5	106	102	8,5	8,5	102	23,9	105
Gemiddelde ⁽⁶⁾		27,9	7,6			8,1	8,4		26,2	
100=				277 cm	107 cm			18153 kg/ha		13389 kg/ha

⁽¹⁾ Overname van de volledige tabel uit de Belgische beschrijvende rassenlijst mits bronvermelding is toegestaan, namaak verboden

⁽²⁾ Hoe hoger het cijfer, hoe beter

⁽³⁾ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst

⁽⁴⁾ Cijfers gebaseerd op 2-jarig onderzoek. Hoe meer jaren onderzoek, hoe betrouwbaarder de cijfers. Aanbeveling kan ten vroegste na 3 jaar onderzoek.

⁽⁵⁾ Gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst

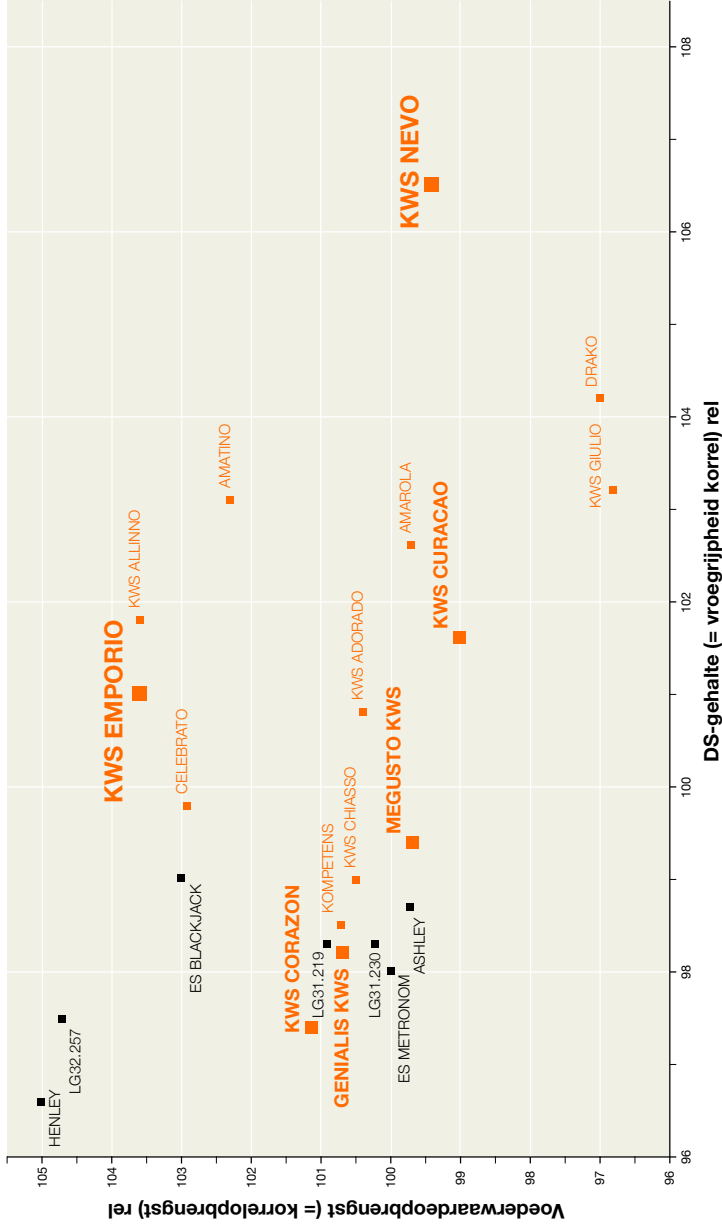
T = uitlooptermijn

N = nieuw ras in 2023

ILVO Beschrijvende Rassenlijst 2024

korrelmais

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



100 = 13,39 ton/ha (1,5% vocht)

100 = 72,9%

100 = Gemiddelde Rassenlijst

Bron: ILVO Rassenlijst Korrelmais 2024 (Beschrijvende Rassenlijst)

RASSENBULLETIN SNIJMAIS - Ultra vroeg / Zeer vroeg - 2024

Resultaten Rassenonderzoek Snijmais Ultra Vroeg (groei seizoen: 20 weken), gemiddelde resultaten over 2016 t/m 2023.

Ras*	Landbouwkundige eigenschappen										Voederwaarde eigenschappen									
	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomertegering	Bullenbrand resistentie	Maiskopbrand tolerantie ³⁾	Green snap ⁴⁾	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestof gehalte in % ⁵⁾	Drogestof gehalte relatief	Zetmeel gehalte	Suikergehalte	Celwandgehalte	Celwandverteerbaarheid	VEM/kgds	Drogestof opbrengst	VEM-Opbrengst	Aantal jaren in onderzoek	
Ultra vroeg / Zeer vroeg																				
Skipper	8	7,5	8	8,5	-	*	8	102	8	40,0	106	102	91	100	100	100	100	101	3	
KWS Exelon	6	7	6,5	8	-	*	8	103	8	39,8	105	104	98	98	97	100	100	101	5	
RGTBuxton	8	8	6,5	8,5	o	*	7,5	104	7,5	39,2	104	103	91	100	99	100	97	96	2	
Drako	5,5	7	9	8	o	*	8,5	103	7	39,2	104	102	96	100	98	99	101	100	2	
CSProsperiti	8,5	6,5	7	8,5	++	*	6,5	95	7,5	39,0	103	102	79	100	105	101	97	98	5	
P7179	8	7	8	8	++	*	7,5	105	8	38,4	101	102	95	100	96	99	101	100	4	
Prospect	8	7,5	7,5	7,5	-	*	7	97	8	38,4	101	101	102	98	100	100	97	98	6	
Faith	7,5	8	7,5	8,5	-	*	7,5	101	8	38,3	101	100	89	103	100	100	97	97	3	
SYSilverbull	7,5	7,5	7	8	++	*	8	94	7,5	38,2	101	101	111	96	103	102	99	101	5	
Asgaard	8	8,5	8,5	8	-	8	6,5	98	7,5	37,8	100	103	88	99	102	100	99	99	6	
Promise	6,5	8	7,5	7,5	-	*	8,5	103	7,5	37,5	99	97	98	103	101	99	98	97	2	
Resolute	8	7,5	8,5	8	-	*	7	103	7	37,3	99	102	103	98	100	100	101	102	5	
Conclusion	8,5	8	7,5	8,5	-	*	7	97	7,5	36,6	97	102	102	98	102	101	98	99	5	
RH22050	7	7,5	8	8	o	*	9	107	7	36,6	97	92	91	110	97	96	100	96	2	
ESMyrdal	6,5	6,5	8	8	++	*	7,5	109	7	36,2	96	87	118	110	98	97	105	102	3	
RH22051	7	7,5	7,5	7,5	-	*	8,5	110	7	36,1	96	92	89	111	99	96	102	98	2	
BelamiCS	8	6	5,5	7,5	++	*	8	95	7	36,1	95	99	104	99	101	100	100	100	5	
Papageno	7,5	7,5	7	7,5	-	*	7,5	102	7	35,8	95	96	121	99	97	99	104	103	6	
KWS Marcopolo	8	7,5	9	8,5	-	*	8	107	6	35,8	95	94	102	107	99	98	102	100	2	
Zeer vroeg																				
SYCosmos	7	8	8	7	-	*	6	102	6	32,9	87	92	130	104	98	98	103	102	2	
100 =										286			37,8	388	60	362	52,9	1004	19,8	19,9

resp..in cm; %; gr/kgds(3x); %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha

* Geen resultaten beschikbaar

1) Resultaten zijn niet te vergelijken met die in Rassenbulletin Snijmais ultra vroeg (18wkn), vanwege ander oogstmoment en standaardrassen

2) Rassen per groep gerangschikt op volgorde van vroegheid; Standaard 100.000 pl/ha

3) Classificatie bij maiskopbrand

++ = zeer goed, aantasting < 1,0%

+ = goed, aantasting van 1% tot < 2,0%

+/- = matig, aantasting van 2% tot < 3,0 %

- = onvoldoende, aantasting > 3%, of op enig proefveld boven de 5%

o = nog in onderzoek

4) Green snap alleen gebaseerd op de resultaten van 2015;

5) 3% verschil in drogestofgehalte betekent ongeveer 1 week vroeger

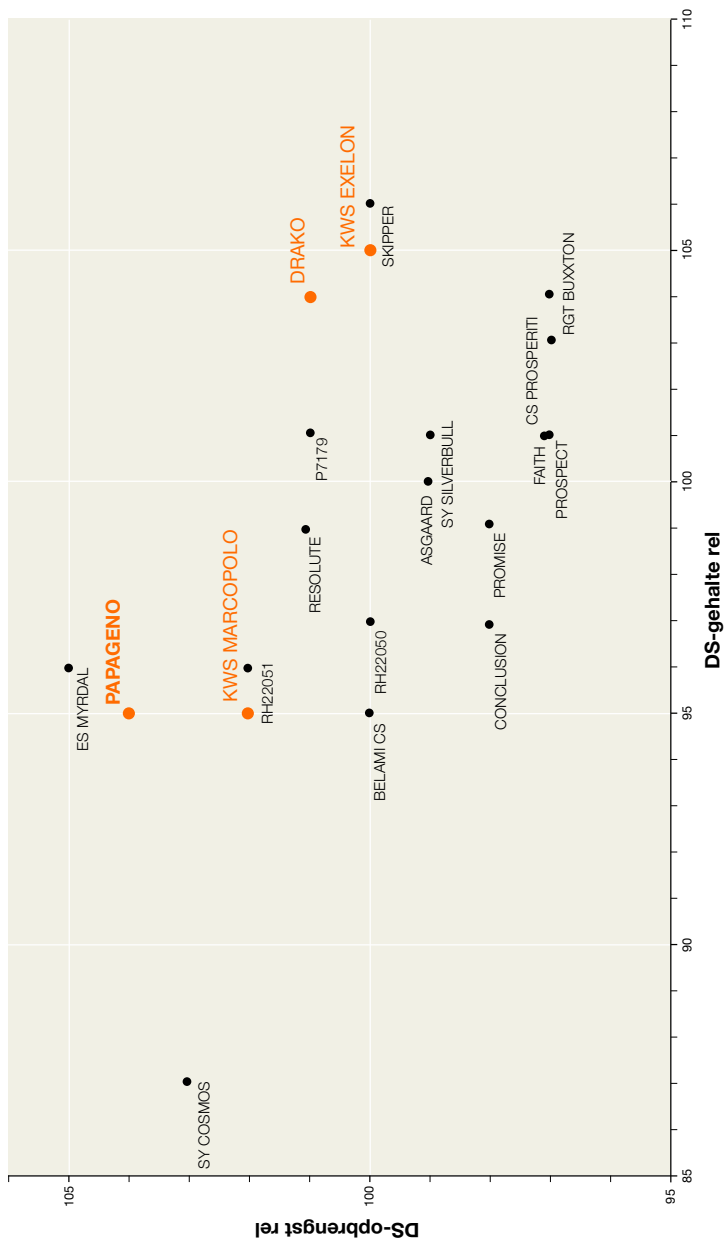
Noord-Nederland 20 weken groeiseizoen: streven zaai rond 1 mei en oogst rond 15 september; Grens ultra vroeg 41.11% / grens zeer vroeg 34.21%

Zaai en Oogstdatum 2023 - Ruigahuizen 16/5 - 2/10 en Marwijksoord 17/5 - 5/10; Scheemda 17/5 - niet geoogst, 50% weg door vogelschade

Bron: Wageningen University & Research | Open Teelten

WUR Rassenbulletin silomaïs ultra vroeg / zeer vroeg - 2024

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



100 = 19,8 ton/ha
100 = 37,8 %

Bron: WUR Rassenbulletin silomaïs ultra vroeg / zeer vroeg - 2024 (20 weken)

Aanbevelende rassenlijst 2024 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2023 ⁽¹⁾

Rubricering ⁽²⁾	Rasnaam	Landbouwkundige eigenschappen										Voederwaarde eigenschappen						
		Stevigheid	Zoemeligering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Maiskopbrand tolerantie ⁽³⁾	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ⁽⁴⁾	Drogstofgehalte gehele plant in %	Drogstofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 85% drogestof	VEM/kg drogestof ⁽⁵⁾	Drogstofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁽⁶⁾
AANBEVOLEN RASSEN																		
	Asgaard	8,5	8	*	6,5	8	-	7	94	8,5	41,4	111	106	105	101	93	93	6
	MAS 08F	7	7	*	7	8,5	++	7,5	89	8	41,0	109	106	102	101	92	94	6
	Papageno	7	7	*	6,5	7,5	-	8	99	8	39,6	106	104	102	101	100	100	6
N	Polento	6,5	6	*	7	8	-	8,5	102	7,5	39,2	105	100	98	99	100	99	3
	LG 31.211	7,5	7,5	*	8,5	8	-	8	95	8	38,8	104	104	103	102	98	100	6
N	LG 31.206	7,5	7,5	*	7,5	7,5	+/-	7,5	96	8	38,8	104	103	101	103	100	102	4
	LG 31.205	7,5	7,5	*	8,5	6,5	-	6	105	8	38,5	103	103	103	100	99	100	6
N	LG 31.208	8	8	*	8,5	7	-	6,5	101	8	38,2	102	99	103	101	98	99	3
	Emeleen	7,5	8	*	8,5	7	-	6,5	105	7,5	38,1	102	100	100	101	101	101	5
	KWS Johaninio	7,5	7	*	8	8	-	8	96	7,5	38,0	102	101	101	99	99	98	5
	AgroMilas	7,5	8	*	8	8	-	7,5	99	7,5	38,0	102	98	99	100	98	98	6
	LG 31.207	8	7,5	*	8,5	7	-	6,5	105	7,5	37,9	101	98	97	100	100	100	6
	Benco	7	7	*	7,5	7,5	+	7	98	7,5	37,9	101	97	95	101	101	101	6
N	Purpose	7,5	7,5	*	7,5	7	-	6	105	7,5	37,9	101	101	101	100	100	100	4
N	Hawking	8	8	*	9	8,5	-	7,5	101	7,5	37,8	101	103	102	99	100	100	3
	P8057	8	7,5	8,5	8	8	++	7,5	96	7,5	37,4	100	101	100	101	94	94	6
	Smoothy CS	7,5	7,5	*	7	8,5	++	8	99	7	37,3	100	98	98	97	96	93	6
	LG 31.214	7,5	7,5	*	8,5	7	-	7	96	7,5	37,3	100	98	100	102	99	101	6
N	KWS Curacao	8	7,5	*	7,5	8	-	8,5	103	6,5	37,1	99	96	96	98	102	100	4
	SY Hummer	7	7,5	*	7,5	7,5	-	8	98	7,5	36,8	98	101	101	100	98	97	5
	SY Skandik	7,5	8	*	7,5	8,5	++	6,5	97	7,5	36,7	98	101	102	100	99	99	6
	LG 31.219	7,5	8	*	8	8	-	7	104	8	36,6	98	100	101	99	99	98	6
N	Revelation	7	7,5	*	6	7	-	7,5	102	8	36,1	97	101	103	102	101	103	3
N	Cheerful	7	7	*	7,5	8,5	-	8	99	7,5	36,0	96	98	99	99	103	102	3
	SY Invictus	7,5	8	*	7	6,5	-	6,5	103	6,5	35,9	96	94	95	99	103	103	5
	Benedictio KWS	7,5	7	*	8	8	-	8,5	102	7	35,6	95	92	93	99	100	99	6
	Farmodena	7,5	6	*	7	8	-	7	96	7,5	35,2	94	100	103	97	100	97	6
	Vicente	7	7,5	*	7	8	++	7	92	7	34,9	93	96	98	101	93	93	5
N	Around	7,5	7	*	8	8	-	7,5	95	8	34,8	93	98	102	98	100	97	4
	Privat	7,5	7	*	7	7,5	-	6,5	96	7	34,4	92	98	101	98	101	100	6
100=...resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha		313										37,4 389 377 993 22,0 21,9						

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de groep van middenvroeg/ middenlate rassen.

⁽¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.

⁽²⁾ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.

⁽³⁾ Classificatie maiskopbrand tolerantie:

++ = zeer goed (aantasting < 1,0%)

+ = goed (aantasting van 1% tot < 2,0%)

+/- = matig (aantasting van 2% tot < 3,0 %)

- = onvoldoende (aantasting > 3%, of op enig proefveld boven de 5%)

o = nog in onderzoek

() = 2 jaar onderzoek

⁽⁴⁾ De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.

⁽⁵⁾ De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.

⁽⁶⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek.

Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar.

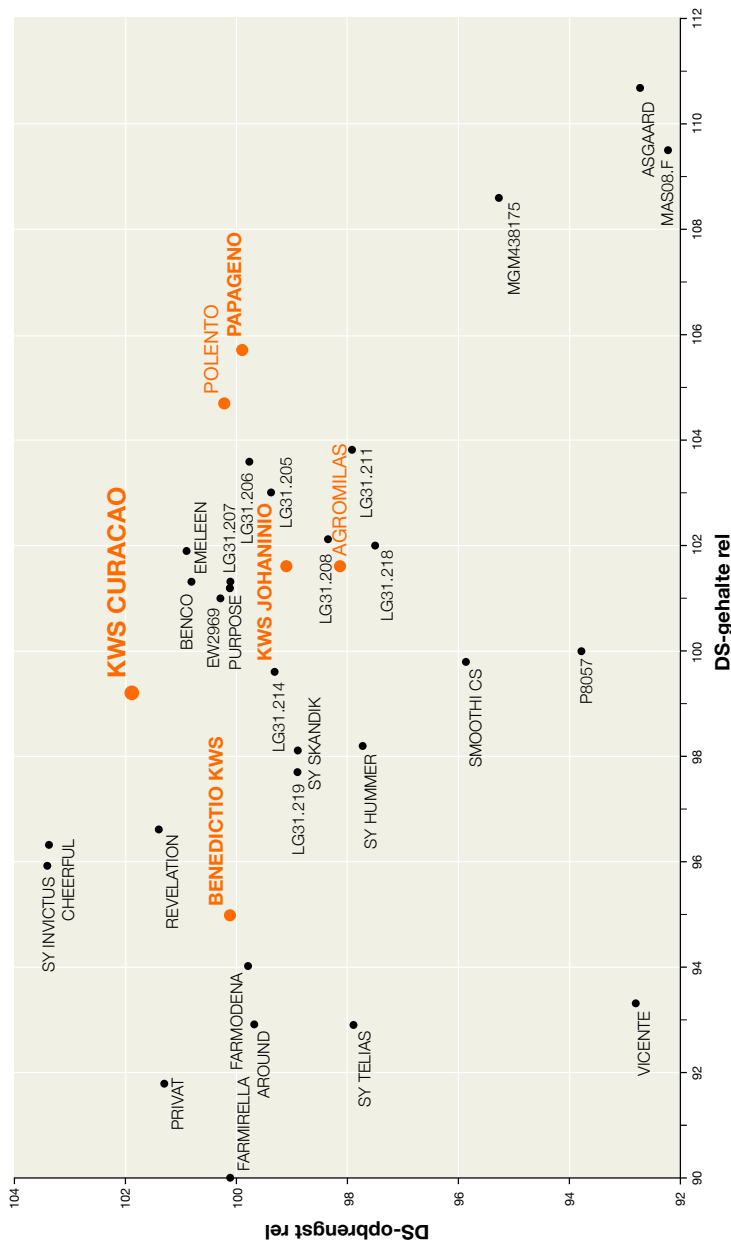
Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024

CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024

silomaïs zeer vroeg / vroeg

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



100 = 22,0 t/ha
 100 = 37,4 %
 100 = A & N-rassen

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 - Stijlmaïs - Zeer vroege en vroege rassen (Aanbevolen rassen)

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2024 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2023 ⁽¹⁾

Rubricering ⁽²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Maiskopbrand tolerantie ⁽³⁾	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ⁽⁴⁾	Drogstofgehalte gehele plant in %	Drogstofgehalte	"Zetmeelgehalte bij oogst"	"Zetmeelgehalte bij 35%ds"	VEM/kgds ⁽⁵⁾	Drogstof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁽⁶⁾
AANBEVOLEN RASSEN																	
N	Meluseen	8,5	8,5	8	8,5	++	6,5	103	7,5	39,4	107	104	99	100	103	104	4
N	LG 32.257	7,5	7,5	7,5	8	-	8	104	7,5	39,3	107	109	105	101	103	104	3
N	Luxuri CS	7	7	8	7,5	-	8	95	8	38,9	106	105	103	101	96	98	4
N	Darcy	6,5	7	7,5	7	-	8	100	7	38,7	105	104	102	99	98	97	3
	Genialis KWS	8	8	8	8,5	++	8,5	93	8	38,2	104	103	104	100	97	97	6
	Farmerino	7,5	7,5	7,5	6,5	+	7	100	7,5	37,9	103	105	103	99	93	92	5
	LG 31.245	6,5	7,5	7,5	7,5	-	6	107	7	37,8	103	98	98	99	100	99	6
N	Gwendoleen	7	7	8	8,5	-	7,5	107	7,5	37,6	102	102	100	100	102	103	4
	Greatful	8	8	7,5	7	-	8,5	98	7,5	37,4	102	103	103	100	100	100	5
N	P8153	7	8	7	7,5	-	7,5	105	7,5	37,2	101	95	93	99	102	101	4
	Digital	8	8	6,5	7	-	7	95	7,5	36,7	100	102	102	99	98	98	6
N	Glutexo	8	8	6,5	7,5	-	7,5	95	7	36,4	99	100	99	100	99	99	4
	P8333	5,5	6,5	7,5	6,5	-	7	103	6,5	36,4	99	95	94	98	99	97	6
N	P8317	8	8	8	7	(+)	6,5	103	6,5	36,0	98	97	96	100	103	103	3
	SY Nomad	7,5	8,5	8,5	9	+	6,5	105	7	35,9	98	95	97	101	101	102	5
	Farmueller	7,5	7,5	6,5	8	-	7	98	7	35,7	97	100	100	99	100	100	6
	SY Dakini	6,5	6,5	8	8,5	+	6,5	101	7	35,7	97	93	93	103	98	101	6
	Farmoritz	8	8,5	7,5	8	-	5,5	99	7,5	35,5	97	105	106	100	99	98	6
	Sudress	8	8,5	6,5	7	-	7,5	99	6,5	35,0	95	94	95	98	98	96	6
	EC Gisella	7	6,5	7	8	-	7,5	99	6,5	34,6	94	98	100	98	101	100	6
	100...resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha						317				36,7	381	372	990	22,7	22,5	

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de groep van zeer vroege/vroege rassen.

⁽¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen.

⁽²⁾ Drogstofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.

⁽³⁾ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.

⁽⁴⁾ Classificatie maiskopbrand tolerantie:

++ = zeer goed (aantasting < 1,0%)

+ = goed (aantasting van 1% tot < 2,0%)

+/- = matig (aantasting van 2% tot < 3,0%)

- = onvoldoende (aantasting > 3%, of op enig proefveld boven de 5%)

o = nog in onderzoek

() = 2 jaar onderzocht

⁽⁵⁾ De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.

De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.

⁽⁶⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek.

Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

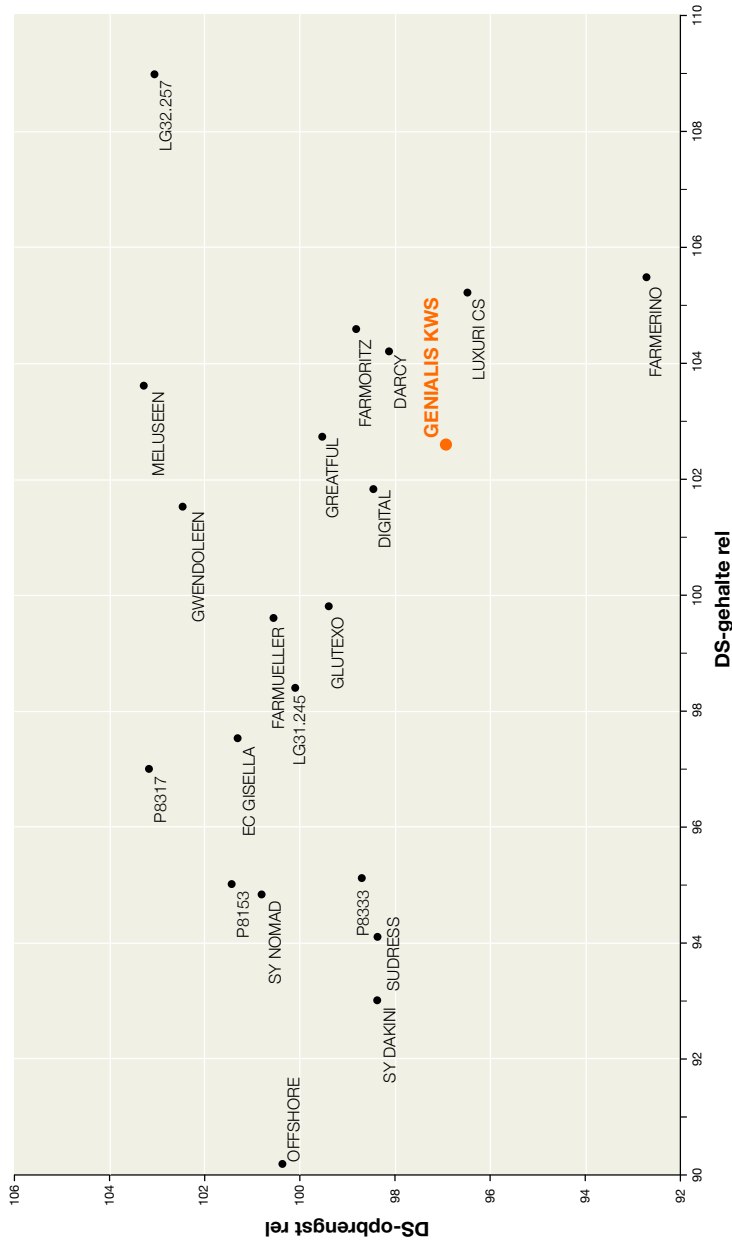
* Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024

CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 silomaïs middenvroeg - middenlaat

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



100 = 22,7 t/ha
100 = 36,7 %
100 = A & N-rassen

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2024 - Stijlmaïs - Middenvroeg en middenlate rassen (Aanbevolen rassen)

Belangrijkste kenmerken van kuilmaïsrassen op de Belgische aanbevolen rassenlijst 2024 ⁽¹⁾

Benaming	Jaar van opname	Vroegrijpheid (% DS totale plant)	Jeugdgroei (1-9) ⁽²⁾	Lengte plant ⁽³⁾	Hoogte van de kolfaanzetting ⁽³⁾	Totale DS-opbrengst ⁽³⁾	Verteerbaarheid ⁽³⁾	VOS-opbrengst ⁽³⁾	Zetmeel (%)	Legervastheid (1-9) ⁽²⁾	Stengelrot (1-9) ⁽²⁾
Aanbevolen en nieuw toegelaten rassen											
Zeer vroege rassen											
KWS Colonnada	2018	39,5	7,7	95	98	98	102	100	39,8	*	*
Papageno	2019	39,1	7,8	97	100	99	101	101	38,2	8,0	8,5
Emeleen	2021	38,9	7,8	103	101	99	100	100	36,0	8,0	9,0
LG31207	2019	38,6	7,9	103	100	101	100	101	36,5	7,5	8,5
LG31206	2023 (N)	38,5	8,4	93	85	98	103	101	36,9	*	*
Kompetens	2015	38,3	7,1	91	83	96	102	98	38,7	8,0	9,0
KWS Curacao	2021	38,1	7,8	99	106	101	100	100	37,1	8,5	7,5
LG31218	2016 (T)	38,0	8,1	95	87	95	102	96	37,0	8,0	8,5
KWS Chiasso	2022	37,8	7,6	97	102	101	102	103	36,9	8,5	9,0
Vroege rassen											
Benedictio	2017	37,0	7,4	99	107	100	100	100	35,4	8,0	9,0
KWS	2022	36,6	8,5	103	107	103	99	102	33,1	7,5	9,0
LG31231	2022	36,5	8,4	101	98	100	99	99	34,4	9,0	9,0
Rendezvous	2021	36,4	7,7	103	104	102	99	101	34,6	8,5	8,0
LG31217	2021	36,3	7,5	101	98	103	100	102	35,3	8,0	9,0
Officer	2019	35,8	7,8	97	96	98	100	98	35,9	7,5	9,0
Qualito	2023 (N)	35,8	7,6	104	107	102	98	100	34,4	*	*
Half vroege rassen											
LID1810C	2023 (N)	35,4	7,3	105	102	99	101	100	35,7	*	*
Severeen	2019	35,3	7,3	101	102	99	100	100	34,6	8,0	*
SY Nomad	2020	35,2	7,4	103	107	102	101	103	34,1	7,5	9,0
LG31235	2018 (T)	34,9	7,8	94	87	98	102	100	34,3	7,5	9,0
ES Discover	2021	34,8	7,6	107	102	102	99	100	33,3	8,0	9,0
Fieldplayer	2021	34,4	8,0	107	107	105	97	101	28,9	8,5	9,0
Charleen	2017 (T)	34,3	7,6	101	108	102	97	100	31,9	8,0	*
LG31271	2023 (N) ⁴	34,2	8,1	102	111	103	99	103	32,4	*	*
Half late rassen											
LG31265	2021	33,7	7,9	108	113	103	98	101	35,6	7,5	9,0
Niet aanbevolen rassen											
SY Feeditop	2015	37,6	7,6	94	89	95	101	96	37,5	7,5	8,5
Dirigent	2019	34,8	7,9	99	92	97	100	98	35,6	8,0	*
ES Metronom	2017	34,3	6,7	104	105	100	97	97	33,6	8,5	*
Likoer	2021	34,1	8,7	95	95	100	99	99	34,2	7,0	8,5
SY Energetic	2018	33,6	8,1	99	101	99	101	100	32,6	7,0	*
ES Palladium	2019	33,4	7,6	101	99	100	100	100	32,0	8,0	9,0
Gemiddelde ⁽⁵⁾	-	36,2	7,8	-	-	-	-	-	35,1	7,9	8,8
100 =	-	-	-	285 cm	111 cm	21810 kg/ha	75,9 %	16541 kg/ha	-	-	-

⁽¹⁾ Overname van de volledige tabel uit de beschrijvende rassenlijst mits bronvermelding is toegestaan, namaak verboden

⁽²⁾ Hoe hoger het cijfer, hoe beter

⁽³⁾ 100 = gemiddelde van alle rassen op de ILVO rassenlijst

⁽⁴⁾ Cijfers gebaseerd op 2-jarig onderzoek. Hoe meer jaren onderzoek, hoe betrouwbaarder de cijfers. Aanbeveling kan ten vroegste na 3 jaar onderzoek.

⁽⁵⁾ Gemiddelde van alle rassen op de ILVO rassenlijst

N = nieuw ras in 2023

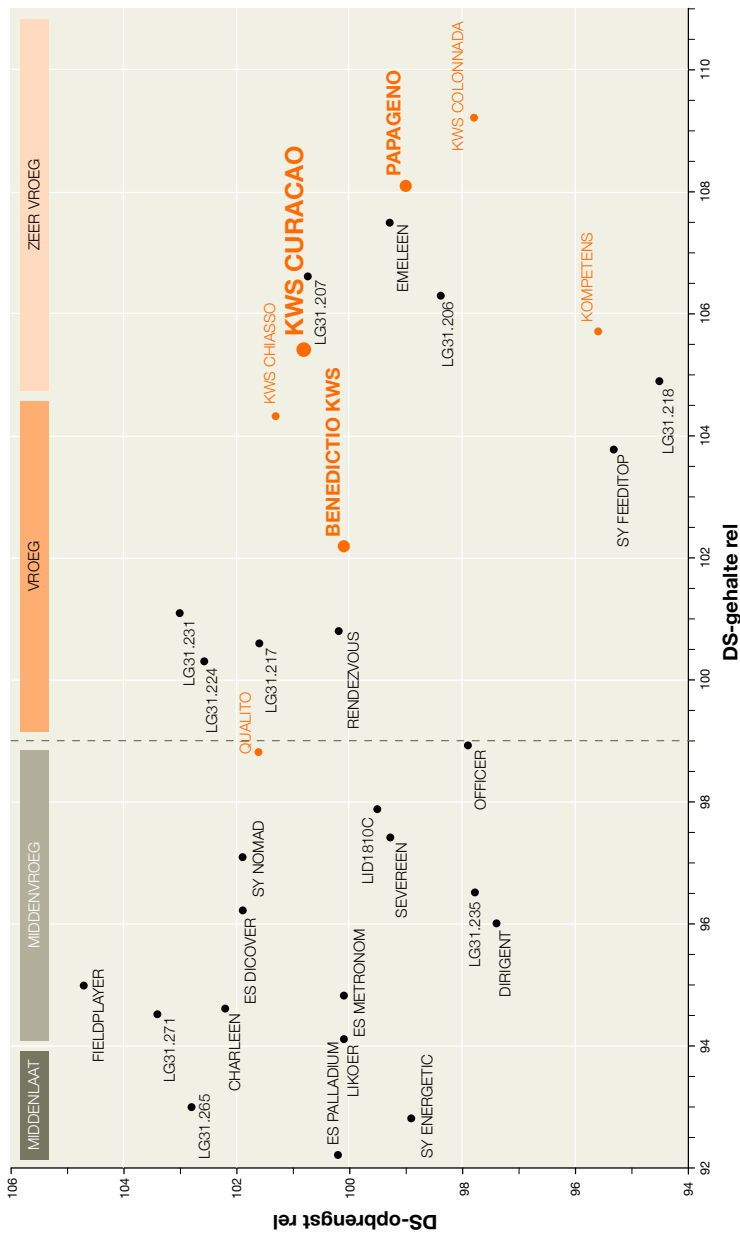
T = uitlooptermijn (LG31218 = 30/06/2025, Charleen = 30/06/2025 en LG31235 = 30/06/2025)

* Onvoldoende resultaten ter beschikking

ILVO Beschrijvende Rassenlijst 2024

silomaïs

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



100 = 21,82 t/ha

100 = 36,2 %

100 = Gemiddelde Rassenlijst

Bron: ILVO Rassenlijst silomaïs 2024 (Beschrijvende Rassenlijst)

De boost voor uw silo



SiloBoost

Op zoek naar een maïsras met een hoge drogestofopbrengst?
Dan is SiloBoost maïs de ideale keuze.

- KWS CURACAO – zeer vroeg/vroeg (FAO 210)
- AGROLUPO – middenvroeg (FAO 240)



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



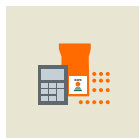
myKWS, beslissen met technologie

myKWS is ons digitale platform waar we u helpen om gedurende het hele jaar de beste beslissingen te nemen voor de meest succesvolle teelt. Ruim 7.000 boeren in Nederland en België maken al gebruik van onze digitale diensten om het potentieel van hun gewassen te ontdekken: van de zaai langs het gehele groeiseizoen tot aan de oogst!



Onderzoek de vitaliteit van uw percelen

De vitaliteitskaarten worden op wekelijkse basis bijgewerkt. Identificeer dankzij de NDVI-kaarten gebieden met onregelmatigheden in de vegetatie van uw perceel.



Bepaal de ideale zaaidichtheid om de opbrengst te optimaliseren

Via verschillende tools kunt u de juiste zaaidichtheid en -hoeveelheid bepalen. U kunt zelfs op basis van satellietkaarten het opbrengstpotentieel van goede delen van uw perceel benutten en stress op minder goede delen vermijden.



Voorkom schade, opbrengstderving en kwaliteitsverlies

De schadebeeldherkenner geeft een uitgebreid overzicht van de belangrijkste schadebeelden in maïs en biedt maatregelen om de ziekte of schade tegen te gaan.

Ga naar myKWS om alle tools te bekijken!

KWS MAÏSZAADSERVICE: uw partner bij herzaai

- **50% korting** op alle KWS rassen in geval van herzaai!
- **Registreer uw velden** in een klik via uw myKWS-account.



Registreer
nu gratis!

my
KWS



KWS Benelux B.V.

Nederland:

Postbus 1020

4700 BA Roosendaal

www.kws.com/nl

België:

44 avenue de Maire

7500 Tournai

www.kws.com/be