



VLAMINGS

Maisadvies 2020



Optimalisatie van de maïsteelt in een tijd van veranderende randvoorwaarden

Extreme weersomstandigheden hebben de afgelopen jaren grote invloed gehad op de teeltomstandigheden van maïs. Stressbestendige rassen gaven de laatste jaren de beste opbrengsten. Maar ook plantversterkende teeltmaatregelen die stress beperken, verbeterden het teeltresultaat. De steeds beperktere bemestingsruimte blijft een grote uitdaging. Mede daardoor is een weloverwogen maïsrassenkeuze van groot belang.

In de zand- en lössregio's geldt de wettelijke verplichting om na snijmaïs vóór 1 oktober het vanggewas te zaaien. 2019 liet zien dat een succesvolle onderzaai nog niet zo eenvoudig is. Naast het weer en de zaaitechniek heeft ook de onkruidbestrijding grote invloed op het aanslaan van het vanggewas.

Op basis van onze brede kennis en ervaring van de maïsteelt én de uitgebreide rassenproeven met nieuwe en bestaande rassen, zijn onze adviseurs waardevolle kennispartners voor u. Onze advisering bij rassenkeuze, zaai, bemesting, gewasbescherming en oogst zal zeker bijdragen aan het slagen van uw teelt.

Neem voor meer informatie vrijblijvend contact op met een van onze teeltadviseurs.

Regelgeving 2020 vanggewassen maïs

Op zand- en lössgrond geldt ook in 2020 de verplichting van een vanggewas na de teelt van maïs. Er zijn feitelijk vier mogelijkheden voor snijmaïsteelt:

- nazaai van een toegestaan vanggewas vóór 1 oktober
- gelijkzaai van gras (advies rietzwenk) tijdens of direct na de zaai van de maïs
- onderzaai van gras (Italiaans of Engels raaigras) in de maïs in het stadium "kniehoog"
- vóór 31 oktober inzaai van hoofdgewas wintergraan

(het is niet zeker dat er in 2020 weer een mogelijkheid tot reparatie van onderzaai na de oogst wordt geboden).

Na korrelmaïs, CCM, MKS en biologische maïs die voor 31 oktober wordt geoogst moet een wintergraan worden gezaaid dat geen hoofdgewas hóeft te worden in het volgende jaar.

Wie deze gewassen na 31 oktober wil oogsten, is gebonden aan onderzaai tijdens het seizoen.

Aandachtspunten zijn:

- Onkruidbestrijding die is aangepast aan de gezaaide of eventueel nog te zaaien onderzaai. Stem dit tijdig af met degene die de bespuiting uitvoert. Weeg ook de bestrijding van probleemonkruiden mee bij uw keuze.
- Bij vroege oogst tijdig overleggen met de loonwerker.
- Planning voor percelen waar volgend jaar blijvend grasland moet komen.
- Bekalking en structuurverbetering beperkt mogelijk in de herfst.

Heeft u vragen? Neem dan contact op met een van onze maïsspecialisten.



Greensnap



Maisstengelboorder



Rhizoctonia



Kolf Fusarium



Builensbrand



Stengelfusarium



Ritnaalden



Turcicum



Headsmut

	VOORKEUR-ras	FAO	Beschrijving
ZEER VROEG	DKC 2978	190	Zeer vroeg en hele goede zetmeelopbrengst en gezondheid. Prima legervastheid en staygreen.
	PAPAGENO	200	Zeer vroege snijmaïs met goede beginontwikkeling, prima stevigheid en hoge bladvelektolerantie.
	LG 31.205	200	Zeer vroege snijmaïs met de voederwaarde-opbrengst van een middenvroeg ras en vrij massaal.
	DKC 3050*	215	Massaal vroeg dent-ras. Veel pensenergie en een hoge zetmeelbenutting. Stressbestendig gezond en stabiel ras. Ook geschikt voor vroege CCM.
VROEG	MEGUSTO	220	Prima beginontwikkeling. Zeer goede staygreen. Hele goede korrelopbrengst. Weinig vatbaar voor maïskopbrand.
	RICARDINIO*	225	Zeer stabiele betrouwbare dubbeldoelmaïs met een prima korrelopbrengst. Goede begingroei en zeer uniform.
	TELESTO	230	Allround snijmaïs. Presteert stabiel onder wisselende teeltomstandigheden. Weinig droogtegevoelig en prima staygreen.
	LG 31.245	230	Massale, goed verteerbare middenvroeg snijmaïs. Hoge drogestofopbrengst.
MIDDENVROEG	DKC 3568	235	Zeer mooie allround snijmaïs met veel massa en een hele zware regelmatige kolf. Stevig en zeer gezond.
	FIGARO*	235	Een zeer stevig maïsras met hoge drogestofopbrengst en een mooi zetmeelgehalte. Ook geschikt voor CCM. Ongevoelig voor kopbrand.
	CORAZON	235	Middenvroeg stevige snijmaïs met hoge korrelopbrengst. Veel kwaliteits-ruwvoer.
	P8329*	240	Middenvroeg dent-maïs met hele goede korrelopbrengst. Zeer geschikt voor CCM. Weinig droogtegevoelig.
MIDDENLAAT	EFFIGI	240	Middenlate snijmaïs met mooie korrelopbrengst. Massaal en gezond. Verbetering van het legendarische ras Maibi.
	TOUTATI*	240	Zeer productief en gezond denttype. Hele goede staygreen en regelmatige kolfzetting.
	P8134*	245	Middenlate dubbeldoel dent-maïs. Hoog korrelpotentieel. Verbetering van de bekende PR39F58. Zeer goede dorsbaarheid.
	DKC 3941*	250	Dent-type, top in snijmaïs : massa en kwaliteit. Excellente plantgezondheid en een hoge voederwaarde zeker op pensniveau. Ook voor CCM.

*) Ook geschikt voor CCM / korrelmaïs



Rassenlijst Snijmaïs - CSAR

Gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot-resistente	Bollenbrand-resistente	Helmintho-sporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte geniee plant in %	Drogestofgehalte	Zemeeigealte bij oogst	Zemeeigealte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof-opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
Snijmaïs - zeer vroege en vroege rassen																		
N	Autens KWS	7,5	*	*	5,5	8,5	*	9	105	8,5	40,7	109	104	101	99	97	96	4
N	MAS 08F	7,5	6	*	6,5	8,5	*	7	92	8	40,6	109	105	104	101	95	96	5
	Absalon	8,5	8	*	7,5	8,5	*	7	93	8,5	40,4	109	104	105	101	95	96	6
	Asgaard	8	8	*	7	8,5	*	7	96	8,5	40,3	108	103	107	100	95	95	6
N	LG 31.205	7,5	*	*	8,5	7,5	*	6	108	8	38,9	105	104	103	100	103	103	4
N	LG 31.207	8	*	*	8	7,5	*	6,5	109	8	38,6	104	100	*	100	105	105	3
	LG 31.211	7	7,5	*	7,5	8,5	*	7,5	98	8	38,4	103	102	101	101	100	101	6
N	SY Abelardo	6,5	*	*	7	8	*	8	102	7,5	38,2	103	100	*	99	103	102	3
	LG 31.218	7	7	*	7,5	8,5	*	8	100	8	38,1	102	101	103	101	99	100	6
	DKC3333	8	8	*	7,5	8,5	*	7	95	7	38,0	102	97	95	101	97	97	6
	Kompetens	7,5	8	*	8	8,5	*	7	97	8	37,5	101	101	101	101	99	100	6
	P8057	8	8	8,5	7,5	8,5	8,5	6,5	99	8	37,4	101	100	100	101	96	97	6
N	Kaprilas	7,5	*	*	6,5	8	*	8	105	7,5	37,3	100	98	96	99	100	99	4
N	SY Talisman	6,5	*	*	7	8	*	8	105	7,5	37,3	100	99	100	98	102	100	4
N	N Kordalis	8	*	*	7,5	8,5	*	8,5	102	8	37,3	100	95	*	100	101	101	3
N	LG 31.214	7,5	*	*	8	7,5	*	7,5	99	8	37,0	100	97	*	101	103	104	3
	SY Rotango	7,5	7	*	6	7,5	*	6,5	100	7,5	37,0	100	103	101	100	98	99	5
N	LG 31.219	7,5	*	*	7,5	8,5	*	7	107	8	37,0	99	101	101	100	102	102	4
	Stacey	8	7,5	*	7,5	8,5	*	8	98	8	36,9	99	100	101	101	100	101	6
	SY Skandik	7	7	*	7,5	8,5	*	6,5	99	7,5	36,8	99	99	99	101	102	102	6
	Movanna	8	6	*	7,5	7,5	*	7,5	104	7,5	36,6	98	97	98	97	99	96	6
	Farmezzo	7,5	6,5	*	7,5	8	*	7	105	7	36,6	98	99	99	99	99	98	6
	LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	94	7,5	36,5	98	100	100	100	98	99	6
N	Smoothi CS	7,5	7	*	7	8,5	*	8	104	7	36,4	98	96	97	97	99	96	6
N	LG 31.220	8	*	*	8	6,5	*	7	101	7,5	36,3	98	94	*	100	103	103	3
	LG 31.226	7,5	8	*	8	6	*	7,5	101	7,5	36,3	98	96	95	100	102	103	5
	LG 30.215	7,5	7,5	*	8	8,5	*	8,5	104	7,5	36,3	98	102	104	99	98	97	6
N	Farmodena	7	*	*	6	8	*	7	101	7,5	35,9	97	98	101	97	106	103	4
N	SY Telias	6,5	*	*	6,5	8	*	7,5	97	7	35,7	96	102	103	99	103	103	4
N	Vicente	7	*	*	6	8,5	*	7,5	96	7,5	35,6	96	101	104	102	99	101	4
	SY Milkypot	7	7	8	7	8	*	8,5	93	8	35,6	96	100	103	100	99	99	6
	Benedictio KWS	8	7	*	7,5	8,5	*	8,5	106	7	35,6	96	93	93	98	104	103	5
N	Privat	7	*	*	7	8	*	6,5	100	7	34,5	93	99	*	99	105	104	3

100=...resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha 296,7 37,2 404 389 1003 22,1 22,1

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met die in tabel 2, middenvroeg/middenlate rassen.

Snijmaïs - middenvroeg en middenlate rassen																		
	Juvento	7,5	8,5	*	8	8,5	7	8,5	96	8,5	39,7	109	104	99	102	96	98	6
	Farmerino	8	*	*	7,5	7,5	*	6,5	99	7,5	38,3	105	108	105	100	94	94	6
	GenialisKWS	8	*	*	8,5	8,5	8	8	93	7,5	37,9	104	102	101	100	100	100	6
N	Severene	6,5	*	*	7,5	8	*	6	105	7	37,9	104	101	100	100	101	102	4
	Torres	8	7	7	8	8	8	8,5	99	8	37,1	102	104	101	101	97	98	6
	SYMdras	8	6	*	8	8	7	9	98	8	37,1	102	96	94	100	98	98	6
	LG31235	7,5	*	*	8,5	7,5	7,5	7	97	7,5	37,0	102	97	98	102	98	99	6
N	RGT Bonifox	6,5	*	*	6	7,5	*	7	101	7	37,0	102	103	*	102	100	102	3
	Farmerkel	6,5	*	*	6,5	7,5	*	8	98	7,5	37,0	102	104	105	99	100	99	6
N	Digital	8	*	*	8	7,5	*	7	95	7,5	36,9	102	104	*	99	103	102	3
	P8333	7	*	*	7,5	7	*	7	103	6,5	36,5	100	96	94	99	101	100	5
	Praefekt	6	*	*	6,5	7,5	8	7	100	7	36,3	100	99	99	98	100	97	5
N	DS1890B	6,5	*	*	7,5	8	*	6	104	7,5	36,3	100	100	*	99	101	100	3
N	Farmoritz	7,5	*	*	7	8	*	6	99	7,5	35,5	98	104	107	100	101	100	4
N	SYGordius	7	*	*	7	7,5	*	6,5	104	7	35,5	98	95	96	102	101	103	4
N	Farmueller	8	*	*	7,5	8	*	7	98	7	35,4	97	101	*	100	103	103	3
	SYFanatic	8	7	*	7,5	8	8	6,5	100	7	35,2	97	97	97	103	98	100	6
N	SY Energetic	8	*	*	7	8,5	*	6,5	103	6,5	35,2	97	96	*	102	99	101	3
N	DS21194B	6	*	*	7	5,5	*	6,5	102	6,5	34,9	96	100	102	99	101	101	4
	Farmidabel	7,5	*	*	7,5	7,5	*	7	100	7,5	33,8	93	98	100	99	97	96	5
N	EC Gisella	7	*	*	7,5	7,5	*	7,5	100	6,5	33,5	92	98	*	99	103	102	3

100=...resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha 313,3 36,3 393 387 1001 22,8 22,8

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met die in tabel 1, zeer vroeg/vroege rassen.

- 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. Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.
- De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laatbloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.
- De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.
- 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



Raanaam	aantal jaar in netwerk	Droge stof-opbrengst/ha geheel plant	Droge stof-gehalte gehele plant	VEM	Energetische opbrengst/ha
Snijmaïs - zeer vroege rassen					
SY Talisman	3	101,6	101,8	99,4	101,0
SY Amboss	3	99,8	100,6	98,9	98,7
LG 31237	3	99,5	101,8	100,4	99,9
Havelio Kws	3	99,2	102,5	101,4	100,6
SY Karthoun	3	99,0	103,5	98,9	97,9
LG 31213	3	97,8	103,2	102,2	99,9
KWS Stabil	3	96,9	108,3	97,9	94,8
Activiti CS	2	100,7	101,0	99,2	100,0
LG 31205	2	100,3	106,7	100,9	101,2
Amanova	2	99,2	108,2	101,1	100,3
Mantilla	2	97,6	103,8	100,6	98,2
Motango	2	96,7	102,6	103,0	99,6

100 = getuigen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Elstream, ES Crossman, Fausteen, Havelio KWS, KWS Stabil, LG 30244, LG 30248, LG 31213, LG 31226, LG 31235, LG 31237, SY Amboss, SY Karthoun, SY Talisman en SY Welas.

Snijmaïs - vroege rassen					
SY Welas	3	104,9	96,3	97,9	102,6
Fausteen	3	102,5	99,1	99,7	102,2
LG 30248	3	101,1	97,2	100,8	102,0
LG 30244	3	100,6	97,7	98,4	99,0
LG 31235	3	99,9	97,7	101,5	101,3
Elstream	3	99,4	95,7	101,1	100,5
LG 31226	3	99,3	100,3	102,2	101,4
ES Crossman	3	99,2	98,4	99,7	98,9
Neutrino	2	100,0	94,7	96,6	96,5
ES Truck	2	99,9	93,8	97,6	97,5
LG 30258	2	99,5	96,9	101,8	101,3
LG 31259	2	99,1	96,8	98,9	98,0
Landlor	2	98,6	98,6	101,4	99,9
Aga Gold	2	98,1	98,3	101,2	99,2
RGT Oxxford	2	97,6	98,9	98,3	95,9

100 = getuigen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Elstream, ES Crossman, Fausteen, Havelio KWS, KWS Stabil, LG 30244, LG 30248, LG 31213, LG 31226, LG 31235, LG 31237, SY Amboss, SY Karthoun, SY Talisman en SY Welas.

Snijmaïs - halfvroege rassen					
DKC3568	3	103,1	105,4	100,2	103,3
Charleen	3	102,1	102,8	100,3	102,4
Figaro	3	100,1	100,8	99,8	99,9
ES Metronom	3	100,0	99,7	99,9	99,9
P8333	3	99,8	100,1	99,8	99,6
Avicii	3	98,7	100,0	99,9	98,6
ES Watson	3	97,7	97,5	100,7	98,4
RGT Bixx	3	97,6	100,1	100,2	97,9
P7932	3	97,3	104,6	100,3	97,6
P8666	2	102,7	100,6	100,9	103,6
ES Joker	2	101,5	99,6	100,3	101,8
ES Meteorit	2	101,1	100,4	101,6	102,7
P8171	2	101,0	101,2	101,1	102,2
Isigni CS	2	100,9	102,4	99,9	100,8
ES Ruffy	2	100,7	100,5	100,8	101,5
Dirigent	2	100,4	99,4	102,2	102,6
SY Energetic	2	99,9	97,6	101,4	101,4
ES Jerry	2	98,1	99,3	102,0	100,0
KWS Iconico	2	98,0	101,7	100,5	98,5

100 = getuigen = 11 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Avicii, Charleen, DKC3568, ES Metronom, ES Watson, Figaro, LG 31276, P7932, P8333, Pauleen en RGT Bixx.

Snijmaïs - halflate tot late rassen					
Pauleen	3	102,2	92,3	98,3	100,5
LG 31276	3	101,4	96,8	100,6	101,9
P8888	2	105,3	96,8	100,0	105,2
SY Gordius	2	101,9	97,3	101,1	103,0
Philosoph	2	101,2	96,9	99,4	100,6

100 = getuigen = 11 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Avicii, Charleen, DKC3568, ES Metronom, ES Watson, Figaro, LG 31276, P7932, P8333, Pauleen en RGT Bixx.

Rassenlijst Korrelmaïs en CCM - CSAR & Varmabel

Gemiddelde resultaten

Rubricering ^a	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Helmintho- sporium tolerantie	Oogstbaarheid ^b	Stengelrot resistentie	Sleuigheid	Zomerlegering	Plantlengte	Korrelmaïs			Aantal jaren in onderzoek ^c
										Vochtgehalte ^d	Drogestof gehalte	Drogestof opbrengst ^e	
Korrelmaïs en corn cob mix (2014 t/m 2019¹)													
	KWS Stabil	7	7	*	6,5	6,5	6,5	7,5	107	23,2	104	98	5
N	KWS Prixdor	8	8	*	7,5	7,5	7,5	*	94	24,1	103	97	3
	Hyperion KWS	8,5	7,5	*	7,5	7	8,5	8,5	96	24,3	102	92	6
N	KWS Magnet	9	7	*	7,5	7,5	7,5	*	97	24,6	102	96	3
N	Amanova	8	8	*	6	6	7	*	102	25,4	101	100	4
	Benedictio KWS	8,5	7	*	7,5	7	8	8	102	25,8	100	97	5
N	AgroFides	8	7,5	*	8	7,5	7,5	*	99	25,9	100	102	4
N	KWS Osiris	8	7,5	*	6,5	6,5	7	*	102	26,0	100	99	3
N	ES Hubble	7,5	7,5	*	8,5	8,5	8	*	107	26,4	100	98	4
	Ricardinio	8	7	7	7	7	8	8	104	26,5	99	99	6
	Megusto KWS	7,5	9	*	7	6,5	7,5	7	97	26,5	99	104	6
	KWS Modiano	8	8	*	7,5	7	6,5	5,5	101	26,6	99	102	5
	Genialis KWS	7,5	7	7,5	8	8	8	8	95	26,6	99	100	6
	Kompetens	6,5	8,5	8	7,5	7,5	8	8	93	26,7	99	100	6
	LG 31.211	7,5	8	*	7	6,5	7,5	8,5	93	26,8	99	98	6
	Successor KWS	8	7,5	7,5	6,5	6,5	8	8	100	27,2	98	100	6
N	LG 31.225	7,5	8	*	7,5	7,5	7,5	*	98	27,5	98	103	3
N	KWS Corazon	8	7,5	*	8	8	8	*	101	27,5	98	104	3
	ES Crossman	7	7	7	7	7,5	7	7,5	106	27,5	98	100	6
	Millesim	7,5	8	7	8	8	8	7,5	96	27,5	98	99	6

100=...resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha

320

73,9

11,2

- Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen
- Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor te of 2e jaar op de lijst staan.
- Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.

- Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs
- 100 = 13,5 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17,4 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix) - proefveldopbrengsten
- 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.

Rasnaam	aantal jaar in netwerk	Korrel- brengst aan 15% vocht	Vocht- gehalte korrel	Financiële opbrengst
Varmabel Korrelmaïs 2017-2019				
P8329	3	106,4	101,3	107,7
RGT Attraxion	3	104,4	96,3	100,3
LG 30258	3	104,3	100,1	104,4
ES Inventive	3	103,7	99,8	103,7
SY Telias	3	103,5	100,7	104,4
ES Perspective	3	103,3	102,6	106,2
LG 31276	3	103,2	97,8	100,8
P8333	3	103,0	98,6	101,6
Agro Polis	3	102,2	95,8	97,6
Rakete	3	101,8	95,9	97,5
P8307	3	101,0	102,9	104,1
Surterra	3	101,0	95,5	96,4
ES Crossman	3	100,3	100,1	100,5
Katarsis	3	100,1	99,1	99,4
ES Zorion	3	99,8	101,6	101,6
RGT Chromixx	3	98,9	102,0	100,9
Figaro	3	98,6	99,6	98,3
ES Hubble	3	98,5	100,9	99,7
P8409	3	98,1	101,6	99,7
ES Metronom	3	97,6	100,0	97,7
Elstream	3	96,4	98,8	95,3
Benedictio KWS	3	96,1	102,3	98,5
P8134	3	95,1	99,5	94,0
RS Rutheo	3	92,2	100,9	93,2
KWS Stabil	3	90,6	106,1	96,3
Henley	2	106,1	99,8	105,8
RGT Maxxatac	2	105,8	99,6	105,6
P8642	2	104,4	97,7	101,7
KWS Iconico	2	102,5	98,1	101,0
Volney	2	102,1	99,9	101,5
Landlord	2	100,3	98,7	98,9
P7515	2	98,4	102,7	100,9
Anovi CS	2	97,8	103,3	101,1
DKC2684	2	92,4	105,7	97,9
AGA Gold	2	91,4	100,8	92,1

100 = getuigen = 25 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Agro Polis, Benedictio KWS, Elstream, ES Crossman, ES Hubble, ES Inventive, ES Metronom, ES Perspective, ES Zorion, Figaro, Katarsis, KWS Stabil, LG 30258, LG 31276, P8134, P8307, P8329, P8333, P8409, Rakete, RGT Attraxion, RGT Chromixx, RS Rutheo, Surterra en SY Telias.

Vroegrijpheid	Ras	FAO	Snijmaïs		CCM/MKS	Korrelmaïs	Zaaiadvies / ha	
			Energie	Massa			Voor 1 mei	Na 1 mei
Zeer vroeg	Stabil	190	+++	++			100.000	95.000
	DKC 2978	190	+++	++			100.000	95.000
	Papageno	200	+++	++			95.000	90.000
	Belami	200	+++	++		++	100.000	95.000
	Prixdor	200	+++	++	++	++	100.000	95.000
	LG 31.205	200	+++	+++			100.000	95.000
	DKC 3050	215	+++	+++	+++	+++	95.000	90.000
	LG 31.219	215	+++	++			100.000	95.000
Vroeg	SY Telias	220	++	++			100.000	95.000
	P7948	220	+++	..+			100.000	95.000
	Benedictio	220	++	++			100.000	95.000
	Megusto	220	++	++	++	+++	100.000	95.000
	LG 31.218	220	++	++			100.000	95.000
	Ricardinio	225	+++	++	+++	++	95.000	90.000
	Iconico	230	+++	++			95.000	90.000
	LG 31.245	230	++	+++			95.000	90.000
	ES Hubble	230	+++	+++			95.000	90.000
Middenvroeg	Telesto	230	+++	+++			95.000	90.000
	P7932	230	++	+++			95.000	90.000
	P8307	230	+++	+++			95.000	90.000
	Corazon	235	++	++			95.000	90.000
	DKC 3599	235	+++	+++	++		95.000	90.000
	Figaro	235	+++	+++	++		95.000	90.000
	Treilli	235	+++	++			95.000	90.000
	Johaninio	235	+++	++		++	95.000	90.000
	P8329	235	+++	++	+++		95.000	90.000
	DKC 3568	240	+++	+++	+++		95.000	90.000
	Millesim	240	+++	+++	++		95.000	90.000
	P8333	240	+++	++	+++		95.000	90.000
	Backari	240	+++	+++	++		95.000	90.000
Middenlaat	Toutati	240	++++	+++	++++		90.000	85.000
	Effigi	240	+++	+++			90.000	85.000
	PR39F58	245	+++	+++	+++		90.000	85.000
	P8134	245	++++	+++	+++		90.000	85.000
	DKC 3884	250	+++	++++	+++		90.000	85.000
	DKC 3941	250	+++	++++	+++		90.000	85.000
	P8834	260	++	++++	+++		90.000	85.000

Zaadbehandeling met onze nieuwe meststofcoating VC9

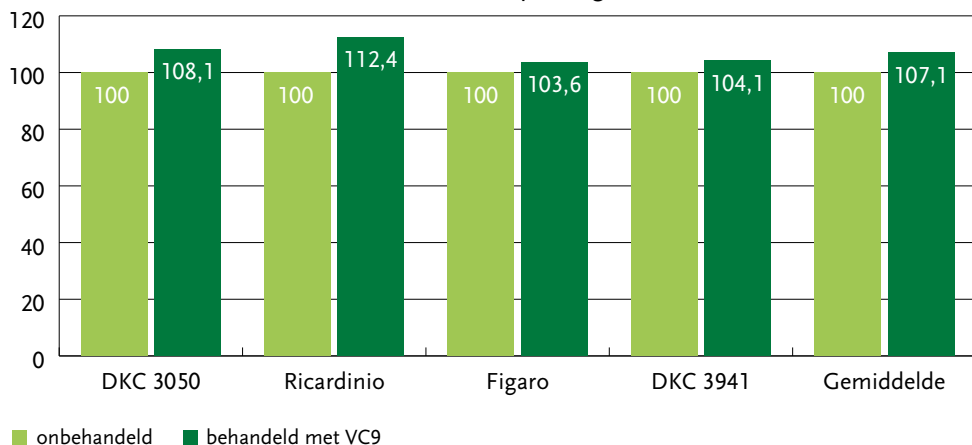


De afgelopen jaren hebben we proeven gedaan met deze meststofcoating. Gemiddeld werd daar een extra korrelopbrengst behaald van ruim 7%. De coating bevat

NPK en de elementen magnesium, mangaan, zink, borium en koper. Daarnaast bevat de coating aminozuren voor minder stressgevoeligheid bij de kieming. VC9 is ook geschikt voor bedrijven die aan derogatie doen.

- De VC9 is beschikbaar op de volgende rassen: Ricardinio, Figaro, DKC 3050 en DKC 3941.
- De VC9 is beschikbaar op elk willekeurig ras bij bestelling van minimaal 72 eenheden.
- De kosten bedragen €7,50 per zak van 50.000 korrels.
- Voor een goede logistieke verwerking dient u deze coating te bestellen vóór 31 maart 2020.

Index Korrelopbrengst



Zaaiafstand in de rij en rijafstand tussen de rijen kunnen we variëren met machine-instelling en gebruik van zaaisystemen met verschillende rijafstanden. Over enkele jaren zal, op de hogere zandgronden, in verband met nitraat-wetgeving hier zeker meer aandacht voor komen.

De gekozen zaaidichtheid heeft invloed op de concurrentie van de planten onderling en dus op de uitgroeimogelijkheden. Bij vroege zaai kiezen we vaak voor een iets hogere zaaidichtheid om plantuitval te compenseren.

Lagere zaaidichtheid kan ook invloed hebben op de kolfontwikkeling en het afrijpingstempo. De allerbelangrijkste aspecten zijn echter de regelmaat van de zaaiafstand en zaaidiepte en optimale zaabedcondities (o.a. temperatuur en vochtigheid). Alleen dan krijgen we een gelijkmatige opkomst en groei en daarmee een maximale opbrengst. Machinetype, machine-instelling, rijnsnelheid maar ook kwaliteit van het zaabed zijn bepalend.

Onderstaande tabellen kunnen helpen het zaairesultaat te beoordelen en eventueel te corrigeren.

Rijafstand 75 cm								
Afstand in de rij	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm
Zaaidichtheid/ha	102.500	95.200	88.800	83.300	78.400	74.100	70.200	66.700
Korrels in 10m rij	77	72	67	63	59	56	53	50

Rijafstand 37,5 cm								
Afstand in de rij	25 cm	27 cm	28 cm	30 cm	32 cm	34 cm	36 cm	39 cm
Zaaidichtheid/ha	105.500	100.000	94.500	89.500	84.000	79.000	73.500	68.500
Korrels in 10m rij	40	37	36	34	32	30	28	26

Zaazaadontsmettingen 2020

Door het wegvallen van Thiram, als zaadontsmetting tegen bodemschimmels, zijn zaadleveranciers naar alternatieven gaan zoeken. Sommige leveranciers behandelen het zaad standaard met Redigo M. Anderen gebruiken Maxim Quattro.

Om vogelschade tegen te gaan werd eerder meestal Mesurol gebruikt. Dit middel is niet meer toegelaten. Behandeld zaai zaad mag dit zaaiseizoen nog worden opgebruikt. Enkele zaadhuisen hebben nog beperkte hoeveelheden van enkele rassen mesurol-behandeld zaad beschikbaar.

Als alternatief zijn er diverse mogelijkheden. Een aantal zaadfirma's gebruikt Korit, eventueel gecombineerd met een biostimulant die de plantontwikkeling stimuleert.

Er zijn ontwikkelingen naar volledig natuurlijke producten, die zowel de groei stimuleren als vogels afweren. Een voorbeeld is Maïsguard.

Op percelen waar schade door ritnaalden verwacht wordt, is een coating met Sonido (2020 laatste jaar) of Force een goede optie.

Een aantal rassen kunnen we leveren met onze eigen ontwikkelde VC9-coating. Onafhankelijk onderzoek heeft de meerwaarde van deze zaadbehandeling overduidelijk aangetoond. Op pagina 10 in deze adviesgids vindt u meer informatie over de VC9 coating.

Ieder zaadhuis kiest haar eigen strategie. Daarom is het zeer waardevol om u te laten adviseren door één van onze onafhankelijke maïsadviseurs. Hij kan uw wensen en de mogelijkheden per ras deskundig toelichten.



VLAMINGS

Vlamings Steenberg

Prins Reinierstraat 7
4651 RZ Steenberg
T. 0167 - 56 63 50
F. 0167 - 56 39 83
E. info@vlamings.nl

Vlamings De Mortel

Nachtegaallaan 31
5425 RT De Mortel
T. 0492 - 31 94 34
F. 0492 - 31 92 35
E. info@vlamings.nl

Contactpersonen:



Marijn Nap
06 - 51 75 47 13
marijn.nap@vlamings.nl



Loek Geluk
06 - 51 21 72 66
loek.geluk@vlamings.nl



Arjan de Feijter
06 - 57 83 36 63
arjan.de.feijter@vlamings.nl



Lucien Laurijsse
06 - 53 71 75 37
lucien.laurijsse@vlamings.nl



Marc van der Bol
06 - 10 52 09 03
marc.van.der.bol@vlamings.nl

Contactpersonen:



Giel van Rooij
06 - 22 30 82 88
giel.van.rooij@vlamings.nl



Erik van Gerwen
06 - 12 47 51 83
erik.van.gerwen@vlamings.nl



Hein Heeren
06 - 53 97 88 05
hein.heeren@vlamings.nl



Nick van den Berkmortel
06 - 53 40 29 97
nick.van.den.berkmortel@vlamings.nl

www.vlamings.nl

Handelsonderneming Vlamings BV is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens uit dit maïsadviesboekje.