

Maiszaden 2020

Vroegboekactie tot 15 februari!



Tilborghs Bvba
Essensteinweg 86
2920 Nieuwmoer BE
TEL : 0032.3.667.23.74
Email: info@tilborghs.be

Tilborghs Granen Bv
Molenstraat 38-40
4758 AB Standdaarbuiten NL
TEL: 0031.165.31.30.53
Email: info@tilborghs.be

DE VOLGENDE MACHINES HEBBEN WIJ TER BESCHIKKING

5 Maïsplanters Monosem NG Plus

- 6 Rijen
- Dubbele schijfkouters
- Dubbel hydraulisch inschuifbaar
- Meststofbakken
- Hydraulische markeurs
- Opbouw deflector
- **Microgranulator**

Een telefonische reservatie van de machines is noodzakelijk
voor een snelle en soepele service.

Tel: 0032.3.667.23.74



Tabel 1a. Aanbevelende Rassenlijst 2020 - Snijmais, zeer vroege en vroege rassen
Aanbevolen rassen
Gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, zeer vroeg en vroeg																			
N	Autens KWS	7	*	*	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	Kaprilias	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	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 Milkytop	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.

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

Tabel 3. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2020 - Korrelmaïs en corn cob mix

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2020 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Helminthosporium tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Plantlengte	Korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾
										Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestof gehalte	Drogestof opbrengst ⁵⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix													
	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	6	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
MEERJARIG ONDERZOCHTE RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix - (nog) niet aanbevolen													
	Crosbey	7,5	7	*	6	5,5	7,5	*	97	25,1	101	101	2
	LG 31.219	7	8	*	7,5	7	7,5	*	102	27,1	99	103	2
	Amaveritas	8,5	5,5	*	8	8	7,5	*	108	28,1	97	100	3
	KWS Gustavius	7	6	*	8,5	8,5	8,5	*	96	28,3	97	104	2
100=...resp. in cm, %, ton/ha									320	73,9	11,2		

- 1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen
 - 2) Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.
 - 3) Oogstbaarheid duidt op de kans om omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.
 - 4) Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs
 - 5) 100 = 13.4 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17.3 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix) - proefveldopbrengsten
 - 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.

RIJENBEMESTING VOOR MAÏS

NP Meststof 24 - 5 bevattende Borium:

Formule:	24%	stikstof
	5%	fosfaat
	10%	zwavel
	2%	magnesium
	0,20%	borium

Los	
BB	
+3 Ton	
+1 Ton	
-1 Ton	

Voor gronden met een normale behoefte.

NK Meststof 24-0-5 bevattende Borium:

Formule:	24%	stikstof
	0%	fosfaat
	5%	kalium
	10%	zwavel
	0,20%	borium

Los	
BB	
+3 Ton	
+1 Ton	
-1 Ton	

Voor derogatiebedrijven.

NPK Meststof 15-5-15 bevattende Kalium+Borium:

Formule:	15%	stikstof
	5%	fosfaat
	15%	kalium
	10%	zwavel
	0,20%	borium

Los	
BB	
+3 Ton	
+1 Ton	
-1 Ton	

Voor gronden met weinig drijfmest en korrelmais

NPK Meststof 26-5-0 bevattende Borium

Formule:	26%	stikstof
	5%	fosfaat
	0%	kalium
	10%	zwavel
	0,15%	borium

Los	
BB	
+3 Ton	
+1 Ton	
-1 Ton	

Voor gronden met weinig drijfmest

Waarom een starter meststof toepassen?

- Een koude bodem en lage temperaturen na het zaaien, kunnen de opkomst en de groei van een gewas ernstig vertragen
- Het wortelstelsel van jonge plantjes is maar weinig ontwikkeld, vandaar de noodzakelijkheid om de bemesting heel lokaal toe te passen.
- Zelfs al zijn de behoeften aan stikstof en fosfor gering, deze elementen zijn toch onmisbaar tijdens de opkomst van het gewas



Het belang van een microgranulaat formule

- Ultra-lokalisatie in de onmiddellijke nabijheid van de zaden waardoor een voeding wordt aangeboden juist na de kieming
- De mogelijkheid een starteffect te verzekeren zonder de aanvoer van grote hoeveelheden stikstof of fosfor
- Het gebruik van een bestaande techniek: de microgranulaatstrooier



Voor een optimale efficiëntie, kies voor een complete samengestelde meststof, met een veilige stikstofbron en met een uitstekende fysische kwaliteit

Easy Start® Plus

De formule:

- 18% N waarvan :
 - 1 Nitraatstikstof NO_3
 - 9,8 Ammoniumstikstof NH_4
 - 7,2 Isodur®
- 24% P_2O_5 waarvan
 - 19% oplosbaar in water
- 5% K_2O oplosbaar in water
- 12,5% SO_3 waarvan 10% oplosbaar in water
- 1,0% IJzer (Fe) - 0,5% Mangaan (Mn) - 1,0% Zink (Zn)

Opslag:

- Zakken van 10 kg
- In polyethyleen-aluminium (bestand tegen schokken en vochtigheid)
- Palet van 1 ton



Fysische eigenschappen van het product

- Hoge kwaliteit van de korrels
- Hoge weerstand van de korrels tegen druk
- Homogene korrelgrootte
- Geen stofvorming



Dichtheid van het product: 860 kg/m³
Gemiddelde diameter van een korrel (d 50): 1,2 mm
90% van de korrels tussen 0,5 - 1,4 mm

Easy Start® Plus

