

Rassenbulletin

Snijmaïs - Ultravroeg 2021

RASSENONDERZOEK SNIJMAÏS ULTRAVROEG ⁵⁾

Groei seizoenen 18 weken - Noord Nederland | Gemiddelde resultaten over 2019 t/m 2020.

Ras ¹⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid ²⁾	snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestof gehalte in % ³⁾	Drogestof gehalte relatief	Zetmeelgehalte	Celwandgehalte	Suikergehalte	Celwandverteer- baarheid	VEM/kgds	Drogestof opbrengst	VEM opbrengst	Aantal jaren in onderzoek
Ultra vroege rassen															
Flynt	8.5	*	7	94	9	34.9	103	102	97	100	100	101	98	99	2
Ambient	6.5	*	7	97	8.5	34.2	101	98	97	101	96	99	100	99	2
Ultra vroege/ zeer vroege rassen															
Empower	8	*	6.5	95	8.5	32.3	95	103	91	105	99	102	98	100	2
Farminion	8.5	*	8	114	7.5	29.1	86	78	107	160	94	98	108	106	2
1 jaar onderzocht															
Farmfix	8	*	7.5	112	6	27.6	81	78	114	133	93	95	104	99	1
100 = Emmerson/Ambient ⁴⁾ resp. in cm; %; gr/kgds(3x); %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha				284			33.9	347	388	69	52.4	986	16.2	16.0	
* Onvoldoende resultaten bekend															
1) Rassen per vroegheidsgroep gerangschikt op volgorde van vroegheid; Standaard 100.000 pl/ha															
2) Geen resultaten bekend															
3) 3% verschil in drogestofgehalte betekent ongeveer 1 week vroeger															
4) Emmerson niet gepubliceerd.															
5) Deze resultaten zijn niet te vergelijken met die in het Rassenbulletin Snijmaïs Ultravroeg / zeer vroeg (20 wkn groeiseizoen) vanwege ander oogstmoment en andere standaardrassen															
Streven ultravroege snijmaïs in Noord-Nederland: zaai rond 1 mei, oogst rond 1 ^e week september (18 wkn groeiseizoen); minimaal vereist ds-gehalte is 32.375% (RB2021). Zaai en Oogstdatum 2020- Wijckel 6/5 - 14/9 en Rolde 8/5 - 14/9;															



Rassenbulletin Snijmaïs - Ultravroeg / Zeer vroeg 2021

RASSENONDERZOEK SNIJMAÏS ULTRAVROEG / ZEER VROEG ⁴⁾

Groeiseizoen 20 weken - Noord Nederland | Gemiddelde resultaten over 2015 t/m 2020.

Ras ¹⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap ²⁾	Helminthosporium turcicum ²⁾	Eyespot	snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestof gehalte in % ³⁾	Drogestof gehalte relatief	Zetmeelgehalte	Celwandgehalte	Suikergehalte	Celwandverteer- baarheid	VEM/kgds	Drogestof opbrengst	VEM opbrengst	Aantal jaren in onderzoek
Meerjarig onderzocht																			
KWS Exelon	6	7	*	*	*	*	7.5	105	7.5	36.9	105	102	100	98	100	100	101	102	2
Prospect	8	7.5	7.5	*	*	*	7.5	97	8	36.8	105	102	99	97	99	101	100	100	4
CSM19001	9	6	*	*	*	*	6.5	95	7.5	36.8	105	100	102	83	108	101	100	102	2
Ambition	9	8	9	7.5	8.5	8	7	100	8	37	104	102	100	92	98	99	98	97	6
Autens KWS	7	6	*	*	*	*	9	108	7	35.9	102	100	103	90	100	99	99	98	3
SY Silverbull	7	7.5	*	*	*	*	8	94	7.5	35.9	102	98	99	112	105	101	101	103	2
Resolute	8.5	8	*	*	*	*	7.5	102	7.5	35.8	102	103	100	97	101	100	103	103	2
KXB9001	6	7	*	*	*	*	7.5	102	7	35.7	102	101	102	97	100	100	103	103	2
Asgaard	8.5	8.5	9	8	8	8	6.5	98	7.5	35.5	101	103	99	88	102	101	99	100	6
Farmfix	7.5	6.5	*	*	*	*	6	104	7	35.4	101	93	106	106	95	97	92	89	2
Conclusion	9	8	*	*	*	*	7	97	7.5	35.0	100	103	97	94	103	101	100	100	2
Actual	7	6.5	6	*	8.5	7	7.5	96	7	34.4	98	99	101	93	101	100	100	100	5
Sufaster	7.5	7	*	*	*	*	7.5	96	7	34.2	97	99	98	118	100	101	99	100	3
Papageno	7.5	7.5	*	*	*	*	8	103	7	34.2	97	97	99	115	98	100	106	106	3
Belami CS	8.5	6	*	*	*	*	8	95	7	34.2	97	97	101	100	100	100	103	102	2
Farminion	8.5	7.5	*	*	*	*	8.5	103	8	33.7	96	85	111	110	96	96	88	85	2
DKC2978	8.5	7.5	*	*	*	*	6.5	103	6.5	33.4	95	97	101	106	101	100	99	98	3
1 jaar onderzocht																			
KXB9033	5.5	6	*	*	*	*	6	111	6.5	37.3	106	100	103	86	94	98	100	98	1
X75R474	9	7	*	*	*	*	7	105	8	36.6	104	100	101	99	98	99	102	101	1
RH20052	7.5	7.5	*	*	*	*	6.5	108	7	34.8	99	92	110	86	97	96	93	89	1
MGM439257	7	6.5	*	*	*	*	7	96	7	34.5	98	99	100	94	103	101	100	100	1
KWS Kampinos	8.5	6	*	*	*	*	8.5	99	7	34.2	97	101	99	114	99	100	102	102	1
KWS Lazlo	8.5	7	*	*	*	*	7	98	6.5	32.8	93	92	99	126	101	100	103	104	1
100 = resp. in cm; %; gr/kgds(3x); %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha								284			35.1	380	360	71	52.7	1003	19.9	20.0	

* Onvoldoende resultaten bekend

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

2) Green snap alleen gebaseerd op de resultaten van 2015; Helminthosporium alleen gebaseerd op 2016

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

4) Deze resultaten zijn niet te vergelijken met die in het Rassenbulletin Snijmaïs Ultravroeg (18 wkn groeiseizoen) vanwege ander oogstmoment en andere standaardrassen

Streven ultravroege snijmaïs in Noord-Nederland: zaai 1 mei en oogst rond 15 september; minimaal vereist ds-gehalte is 32.352%, grens voor ultra vroege rassen is 38.8%. Zaai en Oogstdatum 2020- Wijckel 6/5 - 23/9 en Rolde 8/5 - 23/9; Scheemda 1/5 - 1/10; Maïs op proef Scheemda door droogte zeer laat gekiemd.

© Wageningen University & Research | Open Teelten stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens. December 2020, ing. J. Groten

Wageningen University & Research | Open Teelten

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

T | 0320 29 11 11

M | jos.groten@wur.nl

www.wur.nl/openteelten | www.wur.eu/fieldcrops