

## Snijmais rassen

EH 0111

Door: H.W.G.Floot

### Inleiding

Daar in het Oldambt steeds meer veehouders mais gaan telen wordt op de proefboerderij al een aantal jaren een demoveld met snijmais rassen aangelegd. Het gaat hier om een beperkt aantal rassen die voor dit gebied interessant kunnen zijn. Veelal zijn dit zeer vroege en vroege rassen, daar late rassen meestal onvoldoende rijpen.

Naast de rassen die in de demo lagen zijn de vroege rassen vermeld, zoals die in de rassenlijst 2002 zijn opgenomen.

Bij de vergelijking van de rassen bepalen twee kenmerken samen de vroegheid. Dit zijn vroegheid van bloei en van droge stof gehalte. Uiteindelijk is het droge stofgehalte bepalend voor het oogstmoment. Globaal bereikt een zeer vroeg ras twee tot drie weken eerder een droge stofgehalte van 25% dan een middenvroeg ras.

Op 27 september is een open dag gehouden, waarbij men zelf en onder begeleiding een oordeel over de rassen kon vormen.

### Algemene proefveldgegevens

---

voorvrucht	spinazie
zaaidatum	9 mei 2001
zaaiafstand:	9 à 10 planten/m <sup>2</sup> bij 75 cm rijafstand 14 cm; 5 cm diep
grondanalyse	pH-KCl 7.5; CaCO <sub>3</sub> 1.5; org.st 4.4; lutum 49; afsl.54-73%; Pw 51; K-get 31; K-HCl 38
N-min (0-100)	23 jan 112 kg/ha
N-bemesting	18 jan 46 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 60 K <sub>2</sub> O 10 mei 170 kg/ha N + 30 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
onkruidbestr.	20 juni 1 l/ha Mikado + 1,25 l/ha Samson

---

In tabel 2 zijn de rassen vermeld die op de demo lagen en niet in de rassenlijst zijn opgenomen. In tabel 3 staan de rassen van de rassenlijst 2001 vermeld en met een \* gemerkt welke op de demo waren opgenomen.

Tabel 2: Rassen die (nog)niet op de rassenlijst zijn opgenomen, maar wel op de demo lagen<sup>1)</sup>

RL	ras	stevig heid	lengte	vroegheid bloei	ds%	VEM in ds	ds opbrengst	VEM	vert
		1	5	6	7	8	9	10	
2	Z0108	7,5	107	7.5	99	102	105	107	Zelder
15	Ascona	.	.	.	.	.	.	.	Pioneer
16	Semira	.	.	9	.	.	.	.	Pioneer
18	Loft	8	90	8	103	104	104	108	KWS
19	Prinz	8.5	100	7.5	97	104	103	107	KWS
20	Santiago	8,5	.	.	97	99	99	99	KWS
21	Ohio	.	.	.	.	.	.	.	KWS
22	Buxxil	8.5	89	8	106	102	94	96	Joordens
23	Boxxer	8	104	7	99	98	102	100	Joordens
24	Hurrikan	8	.	.	.	.	.	.	Joordens

<sup>1)</sup> gegevens firma

Tabel 3: Overzicht van de raseigenschappen bij snijmais. Gemiddeld over de jaren 1996/2001. Met \* gemerkt in de demo op Ebelshoed opgenomen.

RL ras	stevig heid	lengte	vroegh bloei	ds geh plant	VEM in ds	ds opbrengst	VEM	vert
	1	5	6	7	8	9	10	
<b>zeer vroeg</b>								
A Crescendo	7,5	100	9	112	100	97	97	Advanta
A* Goldoni	8	99	8,5	102	101	98	99	Zelder
A Lincoln	6.5	98	9	107	101	96	96	Advanta
A Kommodore	7.5	102	7	105	99	102	101	Joordens
N Monitor	7.5	103	8,5	103	98	101	99	Zelder
N DK 237	6.5	106	7	105	98	103	101	Monsanto
N* Biarritz	7.5	99	7,5	106	101	98	100	Barenbrug
N* Rhapsody	7	97	8,5	108	103	98	100	Advanta
N* Polaire	7.5	101	7,5	104	100	102	102	Force Lim
<b>vroeg</b>								
A* Nescion	8,5	93	8,5	99	102	99	101	Cebeco
A* Justina	7,5	103	8	100	99	102	101	Pioneer
A Central	8	103	7.5	98	99	102	101	Zelder
A* Limatop(22.25)	8	98	7	96	101	98	99	Force Lim
B Symphony	8	96	8,5	95	99	98	98	Advanta
B Vitaro	8	92	8,5	97	102	96	98	Cebeco
B Orient	7,5	104	7	105	100	100	100	Advanta
B* Allure (2214)	8	95	8	100	102	97	99	Force Lim
N* Cameron	8	101	8	102	99	103	102	Syngenta
N Tarzan	8	99	7	101	101	100	101	Advanta
N Talman	8	102	7.5	100	100	100	101	Advanta
<b>middenvroeg</b>								
A Accent	8	100	6.5	90	100	104	104	Force Lim
A Geronimo	8	98	7	90	101	100	100	Cebeco
B* Allstar	8	98	7	94	99	100	100	Force Lim
B Otto	8	101	7	91	101	98	99	Barenbrug
B Unico	8	104	7	92	99	102	100	Cebeco
N Attribut	8	108	6	88	97	105	102	Cebeco
N Tripoli	8.5	107	6.5	94	100	105	104	Advanta
<b>Corn cob mix</b>								
A Manatan		91	8.5	100		101		Syngenta
B Husar		99	8.5	104		94		Barenbrug
N* Limaclass		101	7	102		98		Force Lim
N* Abondeance		103	8	98		106		Syngenta
N* Cerruti		95	8	98		107		Barenbrug