

## Snijmais rassen

EH 0211

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

### Algemene proefveldgegevens

---

voorvrucht	suikerbieten
zaaidatum	24 april 2002
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> 1.3; org.st 4.9; lutum 51; afsl.72-81%; Pw 48; K-get 33; K-HCl 41
N-min (0-60)	15 jan 12 kg/ha
N-bemesting	6 april 90 N + 55 K <sub>2</sub> O 24 april 185 kg maismap = 37 kg/ha N + 37 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 21 mei 70 N
onkruidbestr.	14 mei eggen 28 mei 30 g Titus + 300 ml/ha Trenol

---

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	lengte	vroegheid	VEM	ds	VEM	vert			
		heid	bloei	ds%	in ds	opbrengst				
		1	5	6	7	8	9	10		
1	-	Nancis							Ceres	
2	-	Algans	8		105		106	105	Ceres	
3	N	PR39B29	6	105	7,5	103	101	104	105	Pioneer
4	A	Justina	7,5	102	8	101	99	101	100	Pioneer
5	A	Cameron	8	100	8	101	99	102	101	Syngenta
6	-	Vermont	7.5			109		103	103	Syngenta
7	A*	Manatan		91	8,5			99*		Syngenta
8	N	Polaire	7	97	8,5	108	102	97	99	Force Lim
9	-	Limatop	8	97	7.5	96	101	98	98	Force Lim
10	-	Allstar	8	98	7	94	99	100	100	Force Lim
11	-	Allure	8	95	8	100	102	97	99	Force Lim
12	A*	Limaclass		101	7			95*		Force Lim
13	N*	Ohio		96	8,5	107		102*		KWS
14	-	Companero	8			100		99	100	KWS
15	-	Voque	8			100		109	111	KWS
16	N	Rosalie	8	95	9	102	103	99	102	Advanta
17	N	Ambo	8	97	8	106	101	99	99	Advanta
18	-	Buxxil	8.5	89	8	106	102	94	96 *	Joordens
19	-	Baxxao								Joordens
20	-	Chief								Joordens
21	A	Nescio	8,5	93	8,5	99	102	99	101	Cebeco
22	N	Pilot	6	97	8,5	105	102	100	102	Cebeco
23	.	Leeds	7,5	96	8	120	100	96	97	Cebeco

<sup>1)</sup> gegevens firma

Tabel 3: Overzicht van de raseigenschappen bij snijmais. Gemiddeld over de jaren 1997/2002. Met \* gemerkt in de demo op Ebelsheerd 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	99	9	111	100	96	97	Advanta
A	Biarritz	7.5	98	7,5	105	101	98	98	Barenbrug
A	DK 237	6.5	105	7	104	98	103	101	Monsanto
B	Lincoln	6.5	98	9	107	101	96	97	Advanta
B	Goldoni	8	98	8	102	101	97	98	Zelder
B	Monitor	7.5	102	8,5	104	98	100	99	Zelder
N*	Polaire	7.5	99	7,5	104	100	101	101	Force Lim
N	Rhapsody	7	97	8,5	108	102	97	99	Advanta
N	PR39W67	6	105	7,5	103	101	104	105	Pioneer
N	Rosalie	8	95	9	102	103	99	102	Advanta
N	Ambo	8	97	8	106	101	99	99	Advanta
N	Pilot	6	97	8.5	105	102	100	102	Cebeco
<b>vroeg</b>									
A*	Nescion	8,5	93	8,5	99	102	99	101	Cebeco
A	Tarzan	8	99	7	101	101	99	101	Advanta
A*	Cameron	8	100	8	101	99	102	101	Syngenta
A*	Justina	7,5	102	8	101	99	101	100	Pioneer
A	Central	8	103	7.5	97	99	101	100	Zelder
B*	LG22.25	8	97	7.5	96	101	98	98	Force Lim
N	Talman	8	101	7.5	99	101	100	101	Advanta
N	Godella	7,5	107	7,5	98	101	103	104	Zelder
N	Goldissa	7,5	107	7,5	100	102	104	106	Zelder
N	Vito	8	99	8	99	100	101	101	KWS
<b>middenvroeg</b>									
A	Accent	8	99	6.5	90	100	103	103	Force Lim
B	Attribut	8	107	6	88	97	105	103	Cebeco
B	Geronimo	8	97	7	90	101	98	99	Cebeco
N	Tripoli	8.5	106	6.5	93	100	105	105	Advanta
N	Fanfare	8	100	8	95	101	102	104	Advanta
N	Columbus	8	109	6.5	92	102	106	108	Advanta
<b>CCM</b>									
A	Symphony		97	8	99		101		Advanta
A*	Manatan		91	8.5	100		99		Syngenta
N	Noveta		99	7.5	100		98		Pioneer
B	Husar		99	8.5	105		92		Barenbrug
N*	Limasun		99	7	98		98		Force Lim
N	Cerruti		96	8	98		104		Barenbrug
N	Ohio		96	8.5	104		102		KWS
N	Rivaldo		105	8	97		107		Cebeco
N	Abondeance		103	7.5	98		103		Syngenta