

1 Rassenbeoordeling vroege trek Noord-Holland

1.1 Inleiding

Op 16 december 2004 heeft bij Mts. Spruit in Nibbixwoud de rassenbeoordeling vroege trek voor de regio Noord-Holland plaatsgevonden. Naast beoordeling van de rassen is het onderwerp verpakkingen aan de orde geweest. De bijeenkomst is bezocht door ongeveer 25 telers, zaadleveranciers en de pers.

De partijen staan in dezelfde volgorde in de verschillende tabellen weergegeven.

1.2 Veldgegevens

In onderstaande tabel zijn de veldgegevens van de gedemonstreerde rassen weergegeven.

Tabel 1: veldgegevens

ras	Zaai- datum	Rooi- datum	herkomst	Pennen per ha	Grof, normaal, fijn	peninhoud	Overige opmerkingen
Atlas	29-4- 04	13-10- 04	Wieringermeer	135.000	70% normaal 30% fijn	xxx	Perceel kwam langzaam op gang (stress)
Atlas	26-5- 04	13-10- 04	N.O.P.	130.000	30% normaal 60% grof 10% fijn	DS 23,9% N 0,8 K/Ca 8,6	Xxx
Mont Blanc	11-5- 04	15-10- 04	N.O.P.	171.000	5% normaal 95% fijn	DS 25% Penanalyse (mg/100 g ds): N : 1.060,0 P : 239,9 K : 1481,1 Mg : 80,5 Ca : 187,5 K/Ca : 7,90	Op 13-7 en 1-9 overbemest met resp. 150 en 125 kg kalksalpeter 15,5 Op 22-7 en 1-9 bespuiting met bitterzout resp 10 en 15 kg/ha Op 1 maat gesorteerd: 3,25-5,0 cm, maar overgrote deel tussen 3,25 en 4,5 cm. Pennen na rooien behandeld met 1,0 L Ronilan/ha en 1,5 L Rovral/ha.
Mont Blanc	25-5- 04	22-10- 04	N.O.P.	180.000	50% normaal 20% grof 30% fijn	DS 26,5% N 0,85 K/Ca 8,5	Xxx
Blinker	Eind mei	Eind Oktober	Espel	148.000	75% > 4cm 25% 3-4 cm	xxx	Xxx
Yellow Star	26-5- 04	26-10- 04	N.O.P.	186.000	95% normaal 2,5% grof 2,5% fijn	DS 23,3% Penanalyse (mg/100 g ds): N: 1200 P: 242,6 K: 2045,4 Ca: 207,5	xxx

						Mg: 85,0	
Platine	24-5-04	26-10-04	N.O.P.	178.000	50% normaal 25% grof 25% fijn	DS 25,6% N 1,2 K/Ca 10,9	Xxx
Platine	29-5-04	29-10-04	N.O.P.(Goos)	170.000	75% normaal 15% grof 20% fijn	DS 26,3 N 0,85 K/Ca 9,6	xxx

1.3 Trekregime

Het trekregime is in tabel 2 weergegeven. De partijen hebben gestaan bij een trekregime dat Spruit aanhoudt voor zijn standaardras Mont Blanc. Alle partijen zijn in rekken opgezet met 370 pennen per bak.

Tabel 2: trekregime

		Pittemp.	Watertemp.	Luchttemp.	EC	PH
opzetdatum	25-11-04	15,0	17,0	16,0	1	7,5
Dag 4	28-11-04	17,9	18,5	17,5	2	6,0
Dag 7	1-12-04	19,0	18,5	18,0	2	6,0
Dag 10	4-12-04	19,5	18,0	17,5	2	6,0
Dag 13	7-12-04	19,0	17,5	17,0	2	6,5
Dag 17	11-12-04	18,0	15,5	15,0	2	6,5
oogstdatum	16-12-04	17,0	15,0	15,0	2	7,2

1.4 Productiegegevens

Van alle partijen is het wortelgewicht, de lofproductie, het rendement, de verhouding klasse I en klasse II en de verdeling kort/lang bepaald. De gegevens zijn weergegeven in tabel 3.

Tabel 3: productiegegevens

ras	Gewicht/100 pennen	Kg lof/100 pennen	lofrendement	% klasse I	% klasse II	% kort	% lang
Atlas	21,6	16,8	78%	92	8	100	0
Atlas	22,0	22,3	101%	98	2	40	57
Mont Blanc	18,0	17,0	94%	100	0	100	0
Mont Blanc	16,0	15,4	96%	100	0	92	8
Blinker	20,1	14,8	74%	100	0	100	0
Yellow Star	19,0	15,5	82%	100	0	100	0
Platine	17,0	15,8	93%	100	0	100	0
Platine	18,2	17,1	94%	100	0	91	9
gemiddeld	19,0	16,84	89%	99	1	90	9

De partij Atlas uit de Wieringermeer kwam langzaam op gang. Dit is terug te zien in de trek. Atlas is dit jaar kwetsbaar in het handelskanaal vanwege roodverkleuring. Dit is waarschijnlijk het gevolg van minder zonuren en veel regen in augustus. Mont Blanc levert in vergelijking met de andere rassen kort lof op.

Het nieuwe ras Yellow Star van Nickerson Zwaan levert een dikke krop op die makkelijk te oogsten is. Het is weinig pitgevoelig en is bestemd voor de periode nov-jan.

Platine kan vrijwel het hele jaar door getrokken worden, maar in de late periode moet dan wel gewicht worden ingeleverd. De partijen hebben "holle kontjes". Met de snijmachine moet hiermee rekening worden gehouden om te veel los blad te voorkomen.

Over het algemeen zag de proef er netjes verzorgd uit.