

1. Rassenbeoordeling vroege trek Noord-Nederland

1.1 Inleiding

Op 20 december 2004 heeft bij Vriepak in Espel de rassenbeoordeling vroege trek voor de regio Noord-Nederland en Gelderland plaatsgevonden. De bijeenkomst is bezocht door ongeveer 30 telers, zaadleveranciers en adviseurs.

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/ha	Verdeling	peninhoud	Overige opmerkingen
Mont Blanc	10-5-04	19-10-04	N.O.P.	187.000	40% grof 60% fijn	DS 25,3% Penanalyse (mg/100 g ds) : N : 980,0 P : 228,9 K : 1649,2 Ca ; 183,7 Mg : 74,9	
Atlas	27-5-04	30-10-04	N.O.P.	134.500	Eén maat	DS 25,7% Penanalyse (mg/100 g ds) : N : 800,0 P : 235,6 K : 1928,6 (1/11) Ca ; 173,0 (1/11) Mg : 76,8	
Platine	11-5-04	29-10-04	N.O.P.	167.971	Eén maat	DS 27,1% Penanalyse (mg/100 g ds) : N : 950,0 P : 226,6 K : 1689,1 (9/3) Ca ; 181,6 (9/3) Mg : 77,8	
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 Mg: 85,0	xxx
Blinker	Eind mei	Eind oktober	Espel	158.000	25% normaal (3-4 cm) 75% grof (> 4 cm)	Geen gegevens bekend	Heeft tijdens teelt veel wateroverlast gehad. In de winterpeen die ernaast stond zat veel

							waterschade.
Focus	20-5-04	11-11-04	Blokkzijl	140.000	60% grof 40% 3,5-4,5 cm	DS 25,3% Penalyse (mg/100 g ds): N: 1010,0 P: 252,3 K: 1982,5 Ca: 239,6 Mg: 92,7	

Trekakbespuiting:

- 60gr CaCl₂/m²
- 3 gr Brotrac/m²
- 4 ml Rovral/m²

De trek is opgestart met 2,5 gr Paraat/m³ water.

1.3 Trekregime

Het trekregime is in tabel 2 weergegeven. De partijen hebben gestaan bij een trekregime dat Jan de Vries aanhoudt voor zijn standaardras Mont Blanc. De Mont Blanc was grof afgesorteerd met veel stikstofinhoud. Er is weinig ammonium gegeven, de laatste 5 dagen is niets meer gegeven.

De Vries werkt met een trekduur van dagen. Dit is langer dan gebruikelijk. Het gevolg van deze langere trek is dat het lof vrij lang is.

Tabel 2: trekregime

		Pittemp.	Watertemp.	Luchttemp.	EC	PH
opzetdatum	27-11-04	16,0		15,3	0,7	7,0
Dag 4	30-11-04	19,5	20,1	18,6	2,0	6,2
Dag 7	3-12-04	19,3	19,2	18,2	1,9	6,3
Dag 10	6-12-04	17,6	17,2	16,7	1,6	6,4
Dag 13	9-12-04	17,0	15,7	15,7	1,5	6,3
Dag 17	13-12-04	15,7	14,2	14,5	1,5	6,6
Dag 21	17-12-04	14,9	13,3	13,7	1,6	6,5
oogstdatum	20-12-04	14,8	13,3	13,9		

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. Houd er rekening mee dat het lofrendement niet voor ieder ras op het juiste tijdstip bepaald is. De ene partij is eerder klaar dan de andere partij en het lofrendement wordt maar op één moment bepaald.

Tabel 3: productiegegevens

ras	Gewicht/100 pennen	Kg lof/100 pennen	lofrendement	% klasse I	% klasse II	% kort	% lang
Mont Blanc	24,7	23,6	95,5%	94	6	32	68
Atlas	21,2	23,4	110%	100	0	26	74
Platine	23,3	20,6	88%	100	0	70	30
Yellow Star	17,1	16,6	97%	96	4	70	30
Blinker	19,5	14,9	76%	98	2	100	0
Focus	24,9	20,1	80%	84	16	30	70
gemiddeld	21,8	19,9	91,1	95,3	4,6	54,6	45,3

De algemene trend dit seizoen is dat de wortelinhoud (met name stikstof) hoger is dan vorig jaar. Toch zijn de kilo's minder. Dit is het gevolg van een te kort aantal zonuren. Vorig jaar was er veel zon en waren de partijen vroeg. Nu is de verwachting dat de productie later komt. Zoals gewoonlijk is België 2 tot 3 weken vroeger dan Nederland.

De Mont Blanc oogst heel makkelijk. De partij is wat schubbig, dit heeft waarschijnlijk te maken met de temperatuurdaling.

Blinker is duidelijk witter van kleur.

Yellow Star is duidelijk korter dan Atlas. Het ras is lang bewaarbaar, geschikt voor de trekperiode november-december. De partij is glad, maar taai om uit te breken. Het ras geeft kort lof. Door op ammonium te sturen kunnen groeischeuren worden verminderd. Er is volgend jaar voldoende zaad beschikbaar.

Focus toonde veel gedraaide koppen. De Focus was duidelijk nog onrijp.

Tot slot

De aanwezige telers zijn van mening dat de huidige opzet van rassenbeoordeling meer kwaliteit biedt en beter bij de praktijk aansluit. De resultaten zijn wel minder objectief. De zaadfirma's zijn eveneens van mening dat de aansluiting met de praktijk is verbeterd. Er wordt opgemerkt dat rassenbeoordelingen via proefstations een schijnwetenschappelijkheid met zich meebrengen.