

1. Rassenbeoordeling middentrek Noord-Holland

1.1 Inleiding

Op 23 maart 2005 heeft bij Niels en Dick Grooteman in Wervershoof de rassenbeoordeling middentrek voor de regio Noord-Holland plaatsgevonden. De bijeenkomst is bezocht door ongeveer 25 telers, vertegenwoordigers van de zaadbedrijven en 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	Rooidatum	herkomst	Pennen/ha	Wortels/m2	peninhoud	Overige opmerkingen
Halifax Bruins	28-5-04	28-10-04	N.O.P. Creil	191.000	550	D.S. : 25,4% N : 1,12 P : 0,21 K : 1,78 Ca : 0,20 K/Ca : 8,85	
Halifax Schuit	7-6-2004	Eind november	Lelystad	190.000	380	D.S.: 24,6% N: 850 mg/100 gr P: 218,5 mg/100 gr K: 2.057,8 mg/100 gr Ca: 173,1 mg/100 gr Mg: 74,5 mg/100 gr	Zaadhoeveelheid 330.000/ha Plantgetal: 260.000/ha Gem. worteldiameter 4,2 cm Gem. wortelgewicht 153 g
Nr. 458 (Agris emen)	19-5-04	4-11-04	Espel	-	380	-	Perceel 22% afslibb, 2,2% humus, in 1 maat gesorteerd. Penanalyse Vintor: ds. 25,1, N-1260, K/Ca 8,9
Nr. 457 (Agrisemen)	19-5-04	4-11-04	Espel	-	380	-	Perceel 22% afslibb, 2,2% humus, in 1 maat gesorteerd. Penanalyse Vintor: ds. 25,1, N-1260, K/Ca 8,9
Metafora	10-5-04	12-11-04	Gent	145.000	390		
Lightning Bejo	11-5-04 320.000 gezaaid	8-11-04		170.000	380		27% afslibb. Geen overbemesting
Platine (1) Van Egmond	25-05-04	13-12-04	N.O.P.	160.000	420	D.S. 22,5% N: 1.282 mg/100gr	
Platine (2) Hopmans	8-05-04	1-11-04	Wieringermeer	180.000	350	D.S. 25,2% N: 1.140 mg/100gr	
Vintor Bouwmans	22-5-04	9-11-04	N.O.P.	185.000	360	D.S. 24,2% N: 1.420 mg/100gr	
Vintor Hoekstra	24-5-04	3-11-04	Zuid Holland	150.000	310	D.S. 24,5% N: 1.230 mg/100gr	
Lightning V/d Wiel	22-5-04	13-11-04	N.O.P	150.000	400	D.S. 24,8% N: 1.261 mg/100gr	

1.3 Trekregime

Het trekregime is in tabel 2 weergegeven. De partijen hebben gestaan bij een trekregime dat de gebroeders Grooteman aanhouden voor hun standaardras Platine. Dit is een redelijk koud regime. De pittemperatuur is niet gemeten.

Tabel 2: trekregime

		Pittemp.	Watertemp.	Luchttemp.	EC	PH
Opzetdatum	28-2-05	-	15,3	12,0	1,9	7
Dag 4		-	16,0	14,0	1,9	7
Dag 7		-	16,0	14,7	1,9	7
Dag 10		-	16,0	15,4	1,9	7
Dag 13		-	15,8	14,8	1,9	7
Dag 17		-	15,0	14,6	1,9	7
Dag 21		-	14,5	13,5	1,9	7
Oogstdatum	23-3-05	-	13,5	13,5	1,9	7

Trekbakbespuiting: geen

1.4 Productiegegevens

Van de partijen is de kilogram productie, de verhouding klasse I en klasse II en de verdeling kort/lang bepaald. De gegevens zijn weergegeven in tabel 3.

Tabel 3: productiegegevens

ras	Kg lof/100 pennen	% klasse I	% klasse II	% kort	% lang
Halifax Bruins	14,1	95,9%	4,1%	91,9%	8,1%
Halifax Schuit	17,9	99,2%	0,8%	67,2%	32,8%
458	18,8	97%	3%	89,8%	10,2%
457	19,5	97,8%	2,2%	82,4%	17,6%
Metafora	18,7	100%	0%	26,8%	73,2%
Lightning	14,9	84,2%	16,8%	100%	
Platine	18,5	99,6%	0,4%	69,5%	30,5%
Vintor Bouwmans	21,4	96,7%	3,3%	31,2%	68,8%
Vintor Hoekstra	19,9	99,3%	0,7%	40,6%	59,4%
Lightning Grooteman	16,3	95,2%	4,8%	85,5%	14,5%
gemiddeld	17,9	96,5%	3,5%	68,5%	31,5%

Over het algemeen zag de proef er zeer goed uit.

Bovenstaande rassen zijn in de verschillende regio's beproefd. De karaktereigenschappen zoals die voor de rassen in de andere proeven beschreven zijn, gelden ook hier.

Bij de Metafora moet opgemerkt worden dat deze een warme zomer nodig heeft en/of dat het ras vroeg gezaaid moet worden, omdat het anders te onrijpe pennen geeft. In Frankrijk doet de Metafora het erg goed.

De houdbaarheid van de rassen is ook bepaald.

In onderstaande tabel de resultaten. De rassen zijn 12 dagen bewaard bij 12°C en beoordeeld door N. Grooteman.

Tabel 4: houdbaarheidsgegevens

ras	Cijfer	Opmerkingen
Halifax Bruins	8	Licht bruinrand
Halifax Schuit	9	
458	10	
457	10	
Metafora	10	
Lightning	10	
Platine	7	Rode puntjes
Vintor Bouwmans	9,5	
Vintor Hoekstra	8	2 kroppen met een licht smetje
Lightning Grooteman	10	