Wintertarwerassen Noordelijke klei
KW 0503
Door: Henk Floot

Inleiding
Naast het Oldambt, waar wintertarwe het belangrijkste gewas is, is de teelt op de zavelgrond toch ook van groot belang. Uitgebreid rassenonderzoek vind plaats in de Westpolder, maar in opdracht van Limagrain Nederland is een vergelijking opgezet met een aantal rassen, dit om inzicht te krijgen in de mogelijkheden van deze rassen op de lichtere kleigrond.

Algemene proefveldgegevens

zaaidatum	22 oktober 2004	
voorvrucht	pootaardappelen	
grondanalyse	pH-KCl 7.0; $CaCO_3$ 6.9; org. stof 2.7; lutum 19; afslib. 26-32%;	
	Pw-getal 41; K-getal 22; K-HCl 94; MgO 74; Mn <0,8	
N-min 0-100 cm	40 kg N	
bemesting	8 febr	100 kg/ha N
	11 mei	80 kg/ha N
groeiregulatie	21 april	0,9 l/ha CCC
	12 mei	0,6 l/ha CCC
onkruidbestrijding	2 april	3 l/ha Azur
	14 mei	0,5 l/ha Starane en 27 mei 2 l/ha MCPA
ziektebestrijding	21 april	1 l/ha Daconil
	12 mei	1,5 l/ha OpusTeam
	6 juni	1 l/ha Allegro
oogstdatum	18 augustus	

Aanleg en uitvoering
Op 22 oktober zijn de rassen gezaaid. Hierbij is uitgegaan van 350 zaden/m^2. De opkomst rond 14 november was goed en regelmatig. Er trad geen legering op. De oogst op 18 augustus is onder goede omstandigheden uitgevoerd.

Resultaten
In onderstaande tabel staan eiwitpercentage, hectolitergewicht, zaadopbrengst in kg/ha (15% vocht) en relatief en valgetal vermeld. De gemiddelde opbrengst was 11,3 ton/ha. Drifter viel dit jaar in opbrengst iets tegen. Septoria zal hierbij een rol gespeeld hebben.

ras	eiwit (%)	HL (kg)	opbrengst kg/ha	relatieve opbrengst	valgetal
Apache	12,8	73,8	11.473	101	279
Drifter	11,8	72,7	10.839	96	312
Skater	11,8	74,5	11.638	100	210
gemiddeld	12,1	73,7	11.316		267
lsd	1,0	0,93	637		100
lsd	ns	s	s		s