

Wintertarwerassen demo

KW0502

Door: Henk Floot

Inleiding

In opdracht van Agrifirm werd een demoveld aangelegd op de SPNA locatie Kollumerwaard met een tiental wintertarwerassen.

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 en 2 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/m². De stand was goed en regelmatig. 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 10,3 ton/ha.

ras	eiwit (%)	HL (kg)	opbrengst kg/ha	relatief	valgetal
Alsace	10,2	73,6	10.755	105	202
Anthus	11,0	75,3	10.484	102	268
Apache	12,1	72,3	10.242	100	199
Biscay	11,4	71,2	9.434	92	295
Ceb 0208	10,7	73,2	9.697	94	235
Chatelet	10,8	70,2	10.557	103	182
Claire	11,3	71,2	10.201	99	239
Cubus	12,3	76,3	9.906	97	196
Drifter	11,4	72,1	9.838	96	294
Globus	12,1	75,2	10.124	99	280
Ilias	11,5	74,4	10.240	100	284
Residence	11,3	73,3	10.652	104	238
Skater	10,8	73,8	11.173	109	214
Tataros	11,2	75,7	10.411	101	303
gemiddeld			10.265		