

## 5 Zomergerstrassen

EH0615 + KW0608

### Inleiding

Op de SPNA locaties Kollumerwaard en Ebelsheerd ligt geen officieel rassenonderzoek voor de samenstelling van de rassenlijst. Daarom werd, i.s.m. Agrifirm, een demoproef met zomergerstrassen uitgevoerd. Op beide locaties werden 8 rassen beproefd op hun opbrengend vermogen en kwaliteit.

### Algemene proefveldgegevens

	EH0615	KW0608
zaaidatum	16 maart	21 maart
voortvrucht	wintertarwe	suikerbieten
grondanalyse	pH-KCl 7.6; org.stof 4.4; lutum 44; afsl 61-70 %; CaCO <sub>3</sub> 2.1; PAL 50; K-getal 25	pH-KCl 7.5; org.stof 2.6; lutum 14; afsl 20 %; Pw-getal 36; K-getal 26
N-min 0-60 cm	16 jan. 23 kg/ha N	27 jan. 19 kg/ha N
bemesting	24 jan. 60 kg/ha K <sub>2</sub> O; 30 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 13 maart 81 kg/ha N	12 april 80 kg/ha N
onkruidbestrijding	9 mei 1 l/ha MCPP + 1 l/ha MCPA	8 juni 1,5 kg Mantrac 12 mei 0,5 l Starane + 0,015 Ally + 1,5 l MCPA per ha
ziekten- en plagen bestrijding	20 juni 0,5 l/ha OpusTeam + 0,75 l/ha Allegro	8 juni 0.5 l/ha Acanto + 0,25 l/ha Tilt 250 EC 7 juli 0,05 l/ha Karate Zeon
oogstdatum	augustus	16 augustus

### Aanleg en uitvoering

Op 16 en 21 maart zijn de rassen resp. op Ebelsheerd en Kollumerwaard gezaaid. Hierbij is uitgegaan van 300 zaden/m<sup>2</sup>. De stand was goed en regelmatig. De opkomst rond was goed en regelmatig. Op de Ebelsheerd was de gerst gelegerd en was erg veel schot, zodat is besloten geen opbrengstbepaling uit te voeren. De oogst op onder vochtige omstandigheden uitgevoerd.

### Resultaten

In tabel 1 staan eiwit, volgerst, zaadopbrengst in kg/ha (15% vocht) en relatief en doorval vermeld. De gemiddelde opbrengst was op proefboerderij Kollumerwaard 6,6 ton/ha. Op de proefboerderij Ebelsheerd werd geen opbrengstbepaling uitgevoerd.

ras	eiwit (%)	volgerst (%)	opbrengst kg/ha	relatieve opbrengst	doorval (%)
Class	11,6	79,6	7304	111	1,2
Erlina	10,9	84,2	7218	109	0,5
Kangoo	11,7	89,8	6568	99	0,6
Kuburas	12,0	73,7	6343	96	1,5
Poker	11,5	83,5	5670	86	0,8
Prestige	12,4	81,6	6051	92	1,2
Prestige+Iseed	11,8	81,9	7032	106	0,6
Tipple	11,0	81,3	6689	101	1,0
gem.			6609	100	