

Haverrassen biologische teelt

EH 0526

Door: ing.H.W.G.Floot

Inleiding

Binnen de graanteelt in Nederland speelt haver een zeer kleine rol. In het kader van het project "Duurzame teeltsystemen op de zware zeeklei", is samen met de Landwirtschaftskammer (LWK) Weser-Ems een rassenonderzoek gestart in haver. In de proef werden 10 haverrassen opgenomen.

Algemene proefveldgegevens

zaaidatum	24 maart 2005
voorvrucht	zomertarwe
grondanalyse	pH-KCl 7.5; CaCO ₃ 1.9; org. stof 4.6; lutum 48; afslib. 66-76%; Pw-getal 64; K-getal 31; K-HCl 38
N-min 0-100 cm	27 jan. 98 kg N
bemesting	geen bemesting
oogstdatum	13 augustus

Aanleg en uitvoering

Op 24 maart werden de haverrassen gezaaid onder goede omstandigheden op een mooi zaai-bed. Er werden 440 zaden per m² uitgezaaid. De opkomst was rond 18 april. De ontwikkeling van de haverrassen was goed tijdens het groeiseizoen.

Resultaten

De resultaten van het onderzoek (planten/m² op 18 april, korrelopbrengst in kg/ha (15 %) en relatief en eiwit) staan in tabel 1 vermeld. De opbrengst was goed en varieerde van 5,6 tot 6,6 ton/ha. Er was geen legering van betekenis.

Tabel 1: planten/m², korrelopbrengst in kg/ha (15%) en relatief en eiwit.

ras	planten/m ²	opbrengst kg/ha	rel	eiwit (%)
Aragon	322	5890	96	10,3
Atego	356	6090	100	9,8
Dominik	369	5990	98	10,2
Flämingslord	319	6570	108	10,0
Flämingsprofi	330	5890	96	10,0
Jumbo	280	6020	99	9,5
Leo	360	5670	93	9,6
Nelson	303	6680	109	9,3
Revisor	357	6390	105	9,6
Valiant	305	6050	99	9,5
Isd	53	1227	-	-
proefgem.	330	6110 = 100%		9,8