

L9-1026. Behandlingstidpunkter mot gulrost i höstvet. Ett försök

Försöksvärd:

Jordberga Gård, Klagstorp

Sort:

Audi

Denna försöksserie startades 2013 och avser att belysa hur ofta bekämpning bör ske (intervall på 2, 3 eller 4 veckor) vid starka infektionstryck av gulrost. Till motsats från förra året utvecklades det i år mycket starka angrepp under säsongen och redan i början av april var angrepp etablerade. Under detta mycket starka smittetryck hade det förmodligen krävts fyra behandlingar för att kontrollera gulrosten fullständigt. Den första behandlingen som gjordes i alla led (2-7) utfördes i slutet av april.

Det finns inga säkra skillnader mellan de olika intervallen till nästa behandling, men en tendens att kortare intervall, 2–3 veckor, var bättre än att vänta 4 veckor. Nackdelen var att det till nästa behandling sedan blev 4 veckor, vilket var av allt att döma för mycket under detta starka smittetryck. Skördeökningen var mycket stor i alla leden. Jämförelsen mellan att starta med en strobilurin (Acanto + Forbel) (led 5–7) med Bumper + Forbel (led 2–4) visar en tendens till högre merskörd för Bumper + Forbel.

Tabell 6. Höstvet, L9-1026. Skörd och merskörd (kg/ha) och gulrostangrepp (%). Ett försök 2014

Led	Behandlingar, tidpunkt och dos (l/ha)					Skörd och merskörd		Gulrost (%)	
	DC 30-31 (28/4)	2v (13/5)	3v (20/5)	4v (26/5)	DC 61 (12/6)	(kg/ha)	rel tal	blad 3	blad 1
								DC 39 27 maj	DC 73 25 juni
1	Obehandlat	-	-	-		4890 d	100	45,0 a	15,8 a
2	Bu 0,125 + F 0,125	P 0,4 + CP 0,3			Ar 0,4	4680 a	196	3,0 d	4,5 bc
3	Bu 0,125 + F 0,125		P 0,4 + CP 0,3		Ar 0,4	4540 ab	193	17,5 c	4,5 bc
4	Bu 0,125 + F 0,125			P 0,4 + CP 0,3	Ar 0,4	4380 ab	190	22,5 bc	0,1 c
5	Ac 0,2 + F 0,25	P 0,4 + CP 0,3			Ar 0,4	4200 bc	186	7,5 d	7,8 bc
6	Ac 0,2 + F 0,25		P 0,4 + CP 0,3		Ar 0,4	4280 abc	188	20,0 bc	3,5 bc
7	Ac 0,2 + F 0,25			P 0,4 + CP 0,3	Ar 0,4	3820 c	178	27,5 b	0,1 c