

## L9-1025. Strategier med betning mot gulrost i höstvetete. Ett försök

### Försöksvärd:

Jordberga Gård,  
Klagstorp,

### Sort:

Audi

Vid mycket starka smittotryck av gulrost kan betning vara en del i bekämpningsstrategin, exempelvis i England. För att prova betning som en del i bekämpningsstrategin mot gulrost anlades hösten 2012 denna försöksserie. Ett betningsmedel med effekt mot gulrost, Systiva (SDHI-fungicid, ej registrerad) provades och jämfördes med Celest Formula M, som inte har effekt mot gulrost. Försöket anlades i Klagstorp i sorten Audi. Angreppet under hösten var litet och inga skillnader mellan betat och obetat kunde noteras denna höst, till skillnad från förra hösten då tydliga effekter av Systiva noterades.

Gulrosten utvecklades dock sedan under vintern och vid gradering i början av april noterades etablerade angrepp och det fanns då en tendens till mindre angrepp i leden betade med Systiva. Angreppen utvecklades därefter mycket kraftigt och det krävdes tre bekämpningar för att få bra effekt, där behandling i DC 37/39 var den som gav den allra största merskörden. Men även behandlingen i DC 31–32, som utfördes i slutet av april, hade stor betydelse för den slutliga bekämpningseffekten. Behandling enbart i DC 55 var alldeles för sent och gav en låg merskörd. Vid detta mycket starka smittotryck under vår och försommar är bekämpning avgörande och effekten från betningen har spelat mindre roll.

Tabell 5. Höstvetete, L9-1025. Skörd och merskörd (kg/ha) samt angrepp (plantor/m<sup>2</sup> respektive % yta) av gulrost. Ett försök 2014

Led	Behandlingar, tidpunkt och dos (kg/l/ha)				Skörd och merskörd		Gulrost (anгр pl/m <sup>2</sup> )	Gulrost (%) yta bl 2
					(kg/ha)	rel tal		
	Betning	DC 31-32	DC 37-39	DC 55-59			01-apr	22-maj
1	Celest Formula M 2,0	-	-	-	3 830	100	3,0	35,0
2	Systiva 1,5	-	-	-	80	102	2,2	17,5
3	Systiva 1,5	-	-	Ar 0,4	840	122	2,0	16,3
4	Systiva 1,5	-	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	4 170	209	1,4	14,5
5	Systiva 1,5	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	5 910	254	1,4	13,8
6	Celest Formula M 2,0	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	5 760	251	4,4	23,8
Probv					0,0001		0,2208	0,0001
CV					2,2		75,4	36,5
LSD					430		ns	3,40