

Svampbekämpning i ängssvingelfrö

Peder Wærn, Växtskyddscentralen, Uppsala

Svampbehandling i ett försök i en ängssvingelfrödling med starka angrepp av bladfläcksjuka gav stora utslag och god lönsamhet. Fler försök behövs dock för att kunna klargöra värdet av svampbekämpning i gräsfrövallar.

Under försommaren uppmärksammades gott om bladfläcksjukessvampar i en del ängssvingelfrödlingar norr om Mälaren och även i timotej. Ett försök lades ut i ängssvingel i samarbete mellan Frö- och Oljeväxtodlarna, Syngenta, HS och Växtskyddscentralen. Bekämpning utfördes strax före vippgång med två doser av Amistar. Tidigare erfarenheter från svampbehandling i ängssvingel i Sverige

med Tiltpreparat finns från tre försök 1985, där också bladfläcksjuka konstaterades. I ett av dessa i Västergötland fanns klart urskiljbar merskörd för behandling.

Stora merskördar för svampbehandling

Angrepp av en bladfläcksjukessvamp, sannolikt nätnekros (*Drechslera dictyooides*), förekom allmänt på bladnivå tre strax före vippgång i en ängssvingelfrödling i södra Uppland. Ett försök med två doser av Amistar lades ut. Resultatet visar på stora merskördar för behandling och god lönsamhet. Endast små skillnader i vattenhalt fanns mellan behandlat och obehandlat led.

Tabell 31. Bekämpning av bladsvampar i ängssvingel 2002. Sort Casper. 1 försök Hacksta, Enköping. L15-1045.

Behandling	Dos l/ha	DC*	Skörd kg/ha	Rel tal	Vh skörd %	Bek. netto kr/ha	Bladfläcksjuka				
							blad 2 % yta 05-23	Blad 3 % yta 05-23	blad 1 % yta 07-09	blad 2 % yta 07-09	blad 1-2 % vissna 07-09
Obehandlat			682	100	13,7		1	7	55	67	62
Amistar	0,5	47	+187	127	14	+1450			52	44	43
Amistar	1,0	47	+261	138	14	+1950			34	55	33
LSD			122								

* DC 47=05-24

Amistar 520 kr/l, körskada ca 1 %, körning 100 kr/ha, ängssvingel 10:18 kr/kg

Den senare graderingen av bladfläcksvampar gjordes tyvärr så sent som ett par dagar före skörd. Detta kan vara en förklaring till att skillnaderna i angrepp mellan behandlingsleden ej var stora. Sannolikt hade skillnaden varit större om graderingen gjorts tidigare. Andelen vissna blad som är betydligt större i obehandlat led antyder detta. Med största

sannolikhet är vissnandet förorsakat av sjukdomsangrepp. Inga andra skadegörare än bladfläcksjuka konstaterades i försöket. Orsaken till de starka angreppen är att dessa förmodligen gynnats av den förhållandevis varma och ostadiga vädertyp som rådde under början av juni månad. Grödan var också frodig.