

Planter

Svampebekæmpelse i ærter til modenhed

Svampebekæmpelse i ærter anbefales generelt ikke, da bekæmpelse kun meget sjældent er rentabel. Dette gælder også i fremavlsærter. Kun i ekstremt fugtige år kan sprøjtning i tiden omkring fuld blomstring være aktuel.

Viden om Opdateret 25. april 2022

Ærter kan angribes af ærtesyge og gråskimmel, som fremmes af fugtige forhold omkring blomstring. Fra før blomstring kan der også optræde angreb af ærteskimmel. Ingen af de godkendte svampemidler har god effekt på disse sygdomme.

I fremavlsærter kan spireevnen i ekstremt fugtige år til tider blive forbedret ved svampesprøjtning. I ældre forsøg i det meget fugtige år 1987 blev spireevnen forbedret med seks procent ved svampesprøjtning.

Fremavlsærter kan også blive kasseret på grund af for meget ærtesyge på de høstede frø, men her vil en svampesprøjtning kun yderst sjældent reducere angrebet til under den vejledende grænseværdi.

Ubejdset ærteudsæd må indeholde maks. 5 procent frø med ærtesyge. Ærteudsæd beregnet til helsæd må indeholde maks. 10 procent frø med ærtesyge. Disse vejledende grænseværdier bliver meget tit overskredet, og det er ikke usædvanligt, at over halvdelen af partierne overskrider grænseværdierne. Bejdsemidlet Celest Formula M har en mindre anvendelse til bejdsning af ærter og hestebønner. Grovvarefirmaerne oplyser dog, at der ikke er bejdset hermed i ærter til modenhed i år, da partierne ikke har overskredet de vejledende grænseværdier.

Landsforsøg i 2004-06 med svampesprøjtning med forskellige midler har ikke reduceret angrebet af ærtesyge i de høstede frø og har heller ikke forbedret spireevnen. [Se landsforsøg med svampekæmpelse i ærter i tabellen fra Oversigt over Landsforsøgene 2006](#) side 146 (udregn selv nettomerudbytter med de i dag gældende priser). I forhold til ærtesyge på frøene lykkes fremavl af ærter derfor bedst i områder med relativt tørre somre, og hvor høsten ikke bliver forsinket.

Løsningsforslag

Se løsningsforslag, hvis svampekæmpelse undtagelsesvis er aktuelt.

[Amistar](#), [Mirador 250 SC](#) og [Ortiva Top](#) må maksimalt anvendes 1 gang pr. sæson. Den lave dosis af [Signum WG](#) kan anvendes, hvis behandlingen deles i to.

Køreskaden i ærter omkring blomstring er ca. 1,5 procent af udbyttet med en 24 meter marksprøjte.

Der anbefales omkring 200 l vand pr. hektar og mest ved sprøjtning på tørre planter. F.eks. kan der anvendes 025 refleks/lavdriftdyse 3,5 atm. og 6,5 km/t eller 030 refleks/lavdriftdyse, 3,0 atm. og 7,0 km/t eller 040 refleks/lavdriftdyse, 2,0 atm. og 8,0 km/t.

Emneord



Publiceret: 23. maj 2017
Opdateret: 25. april 2022

Vil du vide mere?



Marian Damsgaard Thorsted

Specialkonsulent, Planteværn

SEGES

mdt@seges.dk

+45 2475 7914



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk

