

Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Svampebekæmpelse i ærter**

## Svampebekæmpelse i ærter

*Svampebekæmpelse i ærter anbefales generelt ikke.*

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

I fremavlsærter kan spireevnen i ekstremt fugtige år til tider blive forbedret ved svampesprøjtning. I DJF-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.

Da der ikke findes godkendte bejdsemidler til ærter i Danmark, må fremavlsærter - for at blive godkendt til udsæd - indeholde maks. fem 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.

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 svampebekæmpelse i ærter i [tabellen](#) fra Oversigt over Landsforsøgene 2006 side 146. 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

Her ses [løsningsforslag](#), hvis svampebekæmpelse undtagelsesvis er aktuelt. Der er angivet 25-50 procent normaldosering af Amistar, Signum WG og Switch 62,5 WG, mens der er angivet normaldosering for Dithane NT, der kun må anvendes én gang pr. sæson. Den lave dosering af Amistar, Signum WG og Switch 62,5 WG anvendes, såfremt behandlingen deles i to behandlinger. Behandling med Switch er ikke aktuel grundet den høje pris.

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

**By Rich Haddock**



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug