



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > Ny viden > Økologer har mulighed for at bekæmpe skadedyr i hestebønner og hvidkløver

Økologer har mulighed for at bekæmpe skadedyr i hestebønner og hvidkløver

Angreb af bedebladlus i hestebønner og kløversnudebiller i hvidkløver kan medføre udbyttetab på op til 100 pct. i de Promilleafgiftsfonden for landbrug værste år.

Det er ifølge økologireglerne tilladt at anvende naturlige pyrethroider ved akut fare for afgrøden, og på den baggrund har Grøn Plantebeskyttelse ApS. fået dispensation til, at økologiske landmænd kan bruge midlet Spruzit® Neu i disse afgrøder fra den 23. april til den 20. august 2014.

Hvorfor denne mulighed for at anvende naturlige pyrethroider?

Naturlige plantebeskyttelsesmidler, herunder pyrethroider, er tilladt i økologisk jordbrug ved akut fare for afgrøden. Denne mulighed har dog hidtil ikke været udnyttet i Danmark. I vore nabolande har naturlige pyrethroider længe været en mulighed i den økologiske produktion. Midlet er godkendt til hestebønner og hvidkløver. Det er disse to afgrøder der er valgt, fordi skadedyrsangrebene her kan være meget tabsvoldende og den væsentligste årsag til, at afgrøden kan slå helt fejl.



Bladlusangreb 23. juni 2008, 100 pct. udbyttetab. (Klik på billedet for stor udgave).
Foto: Inger Bertelsen, VFL, Økologi

Forhandler og indhold

Spruzit® Neu bliver produceret af Neudorff GmbH i Tyskland og forhandles i Danmark af [ECOstyle A/S](#), men bestilles i år gennem de sædvanlige leverandører. Produktet er en formulering med naturligt pyrethum og rapsolie. Naturligt pyrethum bliver udvundet af blomsterknopperne af den afrikanske chrysanthemumart *Chrysanthemum cinerariaefolium*. Spruzit® Neu indeholder aktivstofferne pyrethrin I og II samt rapsolie. Pyrethrin og rapsolie er optaget på listen over godkendte aktivstoffer, jf. Kommissionens forordning (EU) Nr. 540/2011 af 25. maj 2011. Pyrethiner virker som kontakt og mavegift på samme måde som de kunstige pyrethroider, som anvendes i konventionelt landbrug. De naturlige pyrethrinere nedbrydes meget hurtigere end de kunstige, når de udsættes for sollys og høje temperaturer.

Hvornår kan man overveje bekæmpelse?

Der skal en grundig faglig vurdering til før man træffer beslutning om at anvende Spruzit® Neu, og den er ikke så nem at foretage, da der er begrænset kendskab til midlets effekt i hestebønner og hvidkløver. Ligesom der ikke findes veldefinerede skadetærskler. Samtidig skal vejrforholdene være de helt rigtige ved sprøjtning, da sollys og varme nedbryder et naturligt pyrethroid hurtigt, hvorved effekten på skadedyrene bliver meget nedsat. Data for syntetiske pyrethroider kan derfor ikke overføres på et naturligt. Endelig sætter prisen også en begrænsning for, hvornår det kan betale sig at bekæmpe. Så i rigtig mange situationer vil det ikke være en god idé at sprøjte. Du kan læse mere om den faglige vurdering i hvidkløver [her](#) og hestebønne [her](#).