



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Overvej vinklede dyser

Ved at vinkle sprøjtestrålen kan man i flere tilfælde opnå en bedre afsætning og dækning på ukrudtsbladene.

De senere år er der udført en del forsøg, hvor effekten af vinklede dyser er sammenlignet med standard lodret dysemontering.

De mest lovende resultater

er opnået ved bekæmpelse af rajgræs og agerrævehale på to til tre bladstadiet med midler med bladeffekt, oplyser Videncentret for Landbrug om forsøg, hvor der er anvendt



Vinklede dyser er én ud af flere alternative dysetyper, som kan overvejes med fordel under de rette forhold. På fotoet anvendes luftinjektionsdysen Injet 030. (Foto: Hardi International)

Topik, Gallant, Atlantis, Husar og Lexus.

Mod kartoffelskimmel er der i flere tilfælde også opnået god effekt med vinkling.

Når bladene på græsukrudt stritter, er det sværere at få en god dækning ved lodret dysemontering.

- Ved at vinkle strålen opnås derimod en større afsætning på strittende græsukrudt, påpeger videncentret og fortsætter:

- Når græsukrudtet vokser og får mere udbredte blade, forventes derimod ingen forbedret effekt af vinkling.

Reduktion af dosis med op til 25 procent

I vintersæd forventes derfor først og fremmest en forbedret effekt af vinkling ved efterårsprøjtning.

- Flere forsøg med bekæmpelse af rajgræs og agerrævehale på to til tre bladstadiet har vist, at fremadvinkling er bedst og jo mere fremadvinklet jo bedre - op til 60 grader har været afprøvet, oplyser videncentret videre.

Ved vinkling har en dosisreduktion på 15-50 procent i forhold til standard lodret dysemontering været mulig.

- Fremadrettede dyser anbefales derfor i praksis ved bekæmpelse af strittende rajgræs og agerrævehale på to til tre bladstadiet med bladmidler. Har man erfaringsvis god effekt ved denne opgave, kan man ved vinkling reducere dosis med omkring 25 procent i forhold til den dosis, som man normalt anvender, konkluderer videncentret.

Dog har forsøg med svampekamp i hvede ikke vist forbedret effekt eller merudbytte ved vinkling af dyserne.

jpp