

Udenlandske forsøg og erfaringer med Galera i vinterraps

Forsøg fra Slesvig Holsten med behandling af vinterraps med ukrudtsmidlet Galera viser, at afgrøden modnede 2-3 uger senere ved behandling med Galera. Også andre lande har oplevet forsinket blomstring.

I vækstsæsonen 2011 er i flere tilfælde set forsinket blomstring i vinterraps efter forårsanvendelse af Galera. Videncentret er i samarbejde med konsulenterne i færd med at samle informationer om udbyttet med og uden Galera i nogle marker, og disse resultater vil senere blive offentliggjort. Dette gælder også danske forsøg med Galera. Nedenfor er udenlandske erfaringer gengivet.



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

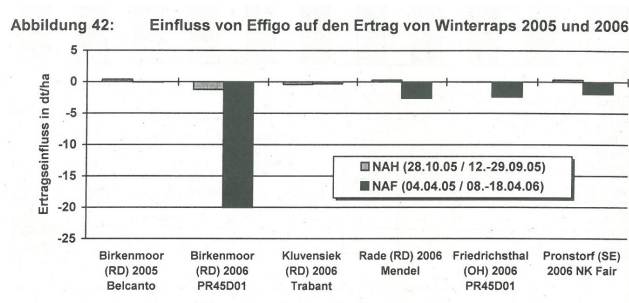
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Tyske forsøg

I Slesvig Holsten er der i 2005 og 2006 udført i alt seks forsøg i vinterraps, hvor udbyttet er målt med og uden brug af ukrudtsmidlet Galera, som i Tyskland sælges under navnet Effigo. I figur 1 ses resultatet. Galera er tildelt både efterår (NAH) hhv. forår i perioden 4.-18. april (NAF). Det fremgår, at der i to forsøg ikke er set udbyttetab, mens der i tre forsøg er set omkring 2 hkg/ha i udbyttetab. I sorten PR45D01 er set udbyttetab på 20 hkg/ha.

Henning Lindenberg fra Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, som har udført og høstet forsøgene, oplyser, at leddene med forårsanvendelse af Galera blev moden 2-3 uger senere end leddene uden forårsanvendelse af Galera. Alle led blev dog høstet samtidig, da behandlet var moden. Dvs., at leddet med forårsanvendelse af Galera blev høstet ca. 2 uger før det optimale tidspunkt. Der blev ikke set karakteristiske symptomer på planterne i vækstsæsonen, men kun en forsinket blomstring. Udbyttetabet blev tillagt en for tidlig høst.

Efterårsanvendelse af Galera er ikke tilladt i Danmark.



Figur 1. Udbytte af vinterraps i seks forsøg ved efterårsanvendelse (NAH) hhv. forårsanvendelse (NAF) af Galera. Versuchsbericht 2006.

Forsinket blomstring i andre lande

Fra England berettes også om forsinket blomstring efter forårsanvendelse af Galera og i større omfang i 2011 end i tidligere år. I Finland er også set forsinket blomstring efter forårsanvendelse af Galera.



Billede 1. Vinterraps fotograferet 20. juli 2011. Til højre er der behandlet med 0,21 l/ha Matrigon + 0,21 l/ha Galera og 0,28 l/ha PG26N den 19/4. (Fotograf: Planteavlskonsulent Kristian Furdal Nielsen, LMO Hinnerup).

By Rich Haddock