



Hjem > Landdistriktsmidler > 2013 > Formidling og demo af ny viden > Turnip yellows virus i vinterraps

Turnip yellows virus i vinterraps

Bekæmpelse af ferskenbladlus i vinterraps i efteråret anbefales ikke, fordi der ikke er nok effekt heraf.

I England har der de senere år været øget opmærksomhed på viruset Turnip yellows virus (TuYV) i vinterraps, der ved kraftige angreb kan nedsætte udbyttet med op til 25-30 procent. Viruset overføres af ferskenbladlus om efteråret, og angreb er mest udbredt ved tidlig såning og efter milde efterår, ligesom det er tilfældet for havrerødsot i vintersæd. Angreb (rødlige blade) ses først om foråret, men symptomløse angreb er meget almindelige.

For at følge udviklingen i Danmark blev der i samarbejde med planteavlskonsulenterne indledt en monitorering af viruset i foråret 2011. Der er de sidste 3 forår testet blade fra rapsmarker, som er sået relativt tidligt og fra milde områder af landet. Resultatet ses i tabel 1. Der er både taget bladprøver i marker, der er sprøjtet hhv. usprøjtet mod rapsjordlopper.

Det fremgår, at pyrethroidsprøjtningen mod rapsjordlopper tilsyneladende ikke har haft effekt mod ferskenbladlus og dermed virus. Prøverne er godt nok udtaget fra forskellige marker, men ud fra de mange observationer vurderes det, at sprøjtning mod rapsjordlopper ikke har den store effekt. Dette kan skyldes, at sprøjtetidspunktet ikke har været rigtigt, eller at der er resistens hos ferskenbladlus mod pyrethroider. Sidstnævnte vurderes at være den vigtigste forklaring.

Tidligere er testet en del ferskenbladlus fra roer, og testene viste, at resistens hos ferskenbladlus mod pyrethroider er ret udbredt i Danmark. Dette vurderes også at være tilfældet for ferskenbladlus i raps, da raps i mange år har været sprøjtet med pyrethroider i efteråret. Sønderjysk Landboforening sprøjtede også et område i en mark 3 gange med pyrethroid i efteråret 2012 uden at der i foråret var mindre virus end i ubehandlet (3 og 11 procent angrebne planter i hhv. ubehandlet og behandlet).

Pyrethroidsprøjtning rettet mod ferskenbladlus i vinterraps anbefales derfor ikke. Firmaerne oplyser, at de hverken pt. eller i de førstkomende år har andre løsninger med effekt, som kan godkendes til efterårsbrug.

Tabel 1. Procent planter angrebet af Turnip yellows virus (TuYV) i forårene 2011-2012.

Antal marker		Usprøjtet	Sprøjtet
2011	14	12	3
2012	20	44	51
2013	22	9	12

Se yderligere i [artikel 1352](#)

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'