

PLANTEVÆRN

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og FiskeriDen Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne

Naturerhverv.dk

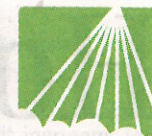


Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Lørdag den 8. juni 2013



PLANTEVÆRN

Kontakt: Jørgen P. Jensen
jpjensen@effektivtlandbrug.dk
40 41 76 84 - 63 38 25 26

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

Turnip yellows virus: Ingen bekæmpelse af meget udbredt sygdom i vinterraps

Ny undersøgelse viser, at 82 procent af undersøgte vinterrapsmarker i dette forår, er angrebne. Næste år er det yderligere slut med forebyggende bejdse.

I lighed med forårene 2011 og 2012 er der i samarbejde med planteavlskonsulenter i milde områder af landet udtaget bladprøver af vinterraps for at følge udbredelsen af viruset Turnip yellows virus, oplyser Viden-centret for Landbrug.

Viruset overføres af ferskenbladlus i efteråret, og tidlig såning og lange milde efterår fremmer angreb, ligesom det er tilfældet for viruset havrerødsot i vintersæd.

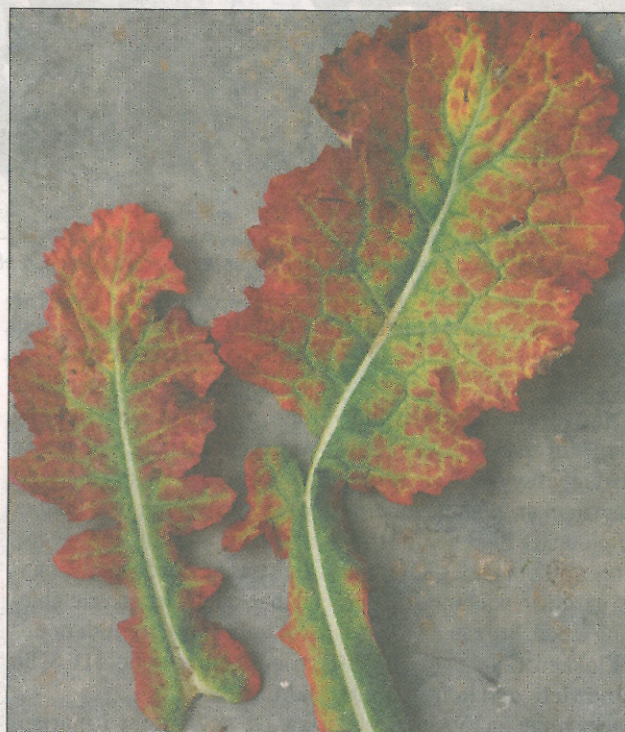
Viruset er årsag til rødlige blade i vinterraps, men symptomløse angreb er meget almindelige. Der er i hver af årets prøver analyseret 35 blade, og næsten alle blade i alle prøverne var uden symptomer.

Det er tilstræbt at udtage prøverne i forholdsvis tidligt såede marker og udtage prøver både i marker, der i efteråret er sprøjtet hhv. usprøjtet mod rapsjordlopper.

Bladlus i efteråret bringer smitte

Det fremgår, at der i lighed med året før tilsyneladende ikke har været mindre angreb i marker, som i efteråret blev sprøjtet mod rapsjordlopper.

Bekæmpelse af rapsjordlopper vil ellers i et vist omfang



ramme ferskenbladlusene, som overfører viruset Turnip yellows virus, påpeger viden-centret.

Der blev fundet virus i 18 af de 22 marker.

Det skønnes, at der er et udbyttetab på op til 25 procent ved 100 procent angrebne planter. Efter høst vil der blive indhentet oplysninger om høstudbyttet i de 22 marker.

Røde blade i vinterraps kan være fremkaldt af mange årsager og kan skyldes viruset turnip yellows virus. Rapsplanter kan også være angrebet af turnip yellows virus, uden at der ses symptomer. Symptomløse angreb nedsætter også udbyttet. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)

Bejdsning virker med forbydes snart

I efteråret 2012 er der iværksat en forsøgsplan med bejdsning af raps med Cruiser OSR og Elado Plus for at se effekten af bejdsning på virusangreb.

- Det fremgår, at bejdsning har nogen effekt. Fra efteråret 2014 er det dog ikke muligt at bejdse raps med disse midler, der med i gruppen af såkaldte neonicotinoider, fordi der fra 1. december er indført et forbud på 2 år for disse midler. Dette er for at undersøge midlernes mulige effekter på bier.

Bejdsemidlerne har en anden virkemekanisme end pyrethroider.

Der er nemlig fundet resistens hos ferskenbladlus mod pyrethroider.

Dette er måske også årsagen til, at der tilsyneladende ikke er nogen væsentlig effekt af sprøjtning med pyrethroider i efteråret.

- Der kan derfor ikke anvises nogen effektiv bekæmpelsesmetode, understreger viden-centret.