

PLANTEVÆRN

Overset sygdom fundet i al undersøgt vinterraps

20 vinterrapsmarker er i dette forår undersøgt for angreb af turnip yellows virus. Alle marker viste angreb, og i enkelte marker var der 100 procent angrebne planter.

AF JØRGEN P. JENSEN

Det skønnes at kunne give et udbyttetab på op til 25 procent, når hele vinterrapsmarken er angrebet af virussygdommen Turnip yellows virus - forkortet til TuYV. Det er ferskenbladlus, som i efteråret spreder smitten i vinterrapsen, oplyser landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen.

I lighed med foråret 2011 er der i foråret 2012 i samarbejde med planteavlskonsulenter i milde områder af landet udtaget bladprøver af vinterraps for at følge udbredelsen af virusset.

Tidlig såning og lange milde efterår fremmer angreb, ligesom det er tilfældet for virusset havrerødsot i vinterbyg og vinterhvede.

Virusset er årsag til rødlige blade i vinterraps, men symptomløse angreb er meget almindelige. Symptomløse angreb er også tabsvoldende.



Røde blade i vinterraps kan være fremkaldt af mange årsager, og kan skyldes virusset Turnip yellows virus. Virussygdommen giver ikke altid symptomer, men er tabsgivende alligevel. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)

Bekæmp ferskenbladlus

Der er i foråret 2012 analyseret 20 prøver af Rothamsted Forsøgsstation i England. Fire prøver kunne desværre ikke

analyseres, da bladene var for medtagne ved ankomsten til England. Der var så vidt muligt udtaget prøver i tidligt såede marker samt i marker, der i ef-

teråret var sprøjtet henholdsvis ikke sprøjtet mod rapsjordlopper.

Det fremgår, at der ikke har været mindre angreb i marker, som i efteråret blev sprøjtet mod rapsjordlopper. Bekæmpelse af rapsjordlopper vil også i et vist omfang ramme ferskenbladlusene, som overfører virusset turnip yellows virus.

Der blev fundet virus i alle de undersøgte marker, og i to marker var alle de undersøgte planter angrebet.

Mark Steven fra Rothamsted Forsøgsstation skønner udbyttetabet kan blive op til cirka 25 procent ved 100 procent angrebne planter.

I efteråret 2011 blev der i vintersæd fundet flere korn- og havrebladlus end normalt, og der kunne måske også have været flere ferskenbladlus end normalt.

Niveauerne af turnip yellows virus ligger i år højere end ved undersøgelsen i foråret 2011.

Undersøgelsen viser, at vinterrapsmarkerne skal undersøges for ferskenbladlus i efteråret, især ved tidlig såning, og bekæmpelse kan være aktuell ved mere udbredte angreb af ferskenbladlus.

jjensen@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 26