

Meddelelser fra

Plantepatologisk Nomenklaturudvalg

(Dansk Selskab for Plantesygdomme og Skadedyr)

Nr. 25

Juni - 2016

ISSN 0900-5102

Indhold

Nye danske navne på plantesygdomme og patogener

Nye navne – uddybende bemærkninger

Virusnavngivning

Liste over udvalgets medlemmer

Nye danske navne på sygdomme:

sygdommens danske navn	patogenets videnskabelige navn	vært(er)
rapsrødsot	<i>Turnip yellows (polero-)virus</i> TuYV	arter i <i>Brassicaceae</i>

patogenets danske navn: rapsrødsotvirus

Nye navne – uddybende bemærkninger

Ghita Cordsen Nielsen (SEGES) har henvendt sig til nomenklaturudvalget, og oplyst, at *Turnip yellows virus* (syn. *Turnip yellows polerovirus*) nu udgør et problem i Danmark, især i vinterraps.

Her kan angreb medføre betydelige udbyttetab som følge af reduceret antal blomstrende grene, færre frø pr. skulpe og lavere olieprocent i frøene. I England er udbyttenedgangen som følge af angreb beregnet til 20-30%, og i Australien har man konstateret tab på op til 46%.

Patogenet har i mange år været identificeret som *Beet western yellow virus* (BWYV). Imidlertid har "Luteoviridae study group" - efter taksonomiske undersøgelser af viruset - anbefalet, at de typer af BWYV, der ikke angriber *Beta*, udskilles som en separat art, *Turnip yellows virus* (TuYV), inden for slægten Polorovirus. Det er senere accepteret af International Committee on Taxonomy of viruses (ICTV).

Værtregistret for TuYV omfatter arter i *Brassicaceae*, samt salat og spinat. Desuden rapporteres om angreb på arter i en lang række andre plantefamilier. Som vektor fungerer flere bladlusarter, f.eks. *Myzus persicae*.

I Danmark har angreb i vinterraps tiltrukket sig særlig opmærksomhed. Symptomerne er rødlige og gullige misfarvninger mellem bladnerverne; symptomløse angreb er imidlertid også almindelige. Patogenet og sygdommen har indtil nu ikke haft danske navne.

Ghita Cordsen Nielsen foreslår selv som dansk sygdomsnavn rapsrødsot eller korsblomstrødsot - dannet som en parallel til navnet havrerødsot. Symptomerne ved sygdommen havrerødsot, der forårsages af *Barley yellow dwarf virus* (BYDV), er såvel rødlige som - for eksempel typisk hos byg - gullige misfarvninger.

Udvalget er nået frem til at rapsrødsot bør foretrækkes som dansk navn – idet man erkender, men også accepterer, at dette navn hverken dækker det samlede symptombillede eller patogenets værtspektrum. Navnet rapsrødsot anses imidlertid for det mest mundrette af de foreslåede navne og er valgt af denne årsag.

Virusnavngivning - nye regler / konventioner

Som det ses af teksten herover er vi i ”Meddelelser...” gået over til at skrive virusnavnet med kursiv. Dette er i overensstemmelse med de ortografiske regler hos International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV).

Der har længe været en konvention om at det engelske navn på viruset skal regnes som validt videnskabeligt navn – helt på linje med organismers videnskabelige (”latinske”) navne. Nu har man så vedtaget – selvom der ikke er tale om betegnelser, der lingvistisk set er afledt af latin – at skrive de videnskabelige virusnavne med kursiv.

Der er også tendens til, at man - for at give information om det taksonomiske tilhørsforhold – indsætter ”slægtsnavnet” i det videnskabelige virusnavn. Om end ikke konsekvent, praktiseres dette mere og mere udbredt. I erkendelse heraf har vi i denne udgave af ”Meddelelser...” skrevet *Turnip yellows virus* (syn. *Turnip yellows polerovirus*).

Liste over udvalgets medlemmer:

Eigil de Neergaard (formand)
John Hockenhull
Thomas Læssøe
Iben M. Thomsen
Mogens Nicolaisen
Brian Larsen
