

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Specialrådgivning > **Hvededværgvirus breder sig i Sverige og Tyskland**

Hvededværgvirus breder sig i Sverige og Tyskland

I Sverige og Tyskland er fundet flere tilfælde af angreb af viruset hvededværgvirus. Viruset overføres af en cikade, Promilleafgiftsfonden for landbrug og symptomerne ligner angreb af havrerødsot.

I blandt andet Sverige og Tyskland finder de i flere tilfælde angreb af viruset hvededværgvirus, som på engelsk hedder wheat dwarf virus, WDV. Viruset overføres af en cikade (Psammotettix alienus) hovedsageligt om efteråret, men kan også overføres om foråret. Se fotos af cikaden og symptomer nedenfor. Cikaden har to generationer om året. Der er ikke andre smitekilder end cikader.

Cikaderne flyver fra græs til vinterhvede i stubmarker eller vintersædsmarker i efteråret, og især tidligt såede marker er udsatte. Cikaderne foretrækker hvedemarker med en tynd plantebestand.

Symptomer

Symptomerne ses oftest først ved begyndende vækst om foråret og kan forveksles med havrerødsot. Se billederne nedenfor.



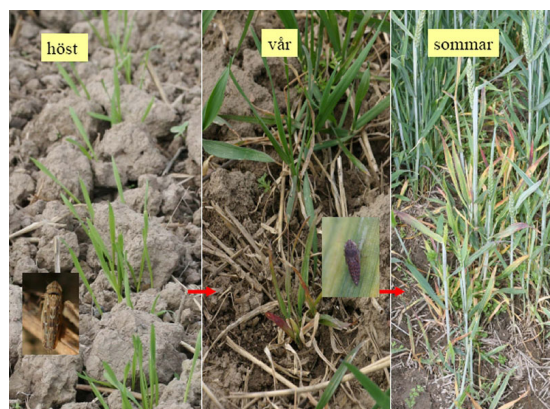
Billede 1. Dværgvækst og rødfarvede blade i vinterhvede som følge af angreb af hvededværgvirus. Jo tidligere angreb jo større skade. Foto: Peder Waern, Jordbruksverket.



Billede 2. Pletter i hvedemark med angreb af hvededværgvirus. Foto: Peder Waern, Jordbruksverket.



Billede 3. Hvededværgvirus. Foto: Peder Waern, Jordbruksverket.



Billede 4. Cikade, som om efteråret og til tider om foråret overfører viruset hvededværgvirus. Foto: Peder Waern, Jordbruksverket.



Billede 5. Planter angrebet af hvededværgvirus. Foto: Peder Waern, Jordbruksverket.

Hvede er den vigtigste vært, men rug og triticale kan også angribes i mindre omfang. I Tyskland er fundet en type, som kan angribe byg. Flere græsser, blandt andet rajgræs, kan også være vært for viruset.

Kommentarer

Viruset er ikke fundet i Danmark, men er fundet i Sverige, herunder Skåne samt i Slesvig Holsten. Ved mistanke om angreb, kan planter via planteavlskonsulenten sendes til undersøgelse på "Skadestuen" ved Videncentret for Landbrug.

Kilder:

- [Vetedværgsjuka – inte bara ett mellansvenskt problem](#)
- [Show om Vetedværgsjuka](#)
- DLG Mitteilungen nr. 3/2010: [Side 73-77](#)

[Til top](#)