



## FROSTSKADEDE VINTERHVEDEMARKER

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

I nogle marker er der tale om alvorlige frostskafer. Dette er meget usædvanligt og antages at skyldes lavere frostskafer end normalt og over mange dage samt en kraftig udvikling af mange marker i foråret

Den sidste uges tid er fra flere landsdele især kolde områder, men også fra forholdsvis milde landsdele modtaget flere henvendelser om frostskafer i vinterhvede. Dette er meget usædvanligt.

Skaderne ses især i tidligt såede marker, som har været på et mere følsomt udviklingstrin under frostvejret end uskadede marker. Dette er også observeret i et forsøg i år med forskellig såtid. Der er pt. kun modtaget en enkelt melding om tilsvarende frostskafer i rug hhv. vinterbyg.

Symptomerne bliver mere og mere tydelige efterhånden som hveden vokser, fordi de frostskaferede skud ikke vokser. Se fotos. På afstand kan marken godt se normalt ud, men kommer man ind i marken, er det tydeligt at se de lave skud. I de værst ramte marker er måske 3/4 af skuddene frostskaferede. De ramte skud har døde hjertesku. Flækkes stænglerne, kan på flere af planterne ses mørke misfarvninger. Se fotos. I nogle marker ses på nogle af planterne små nye sidesku.

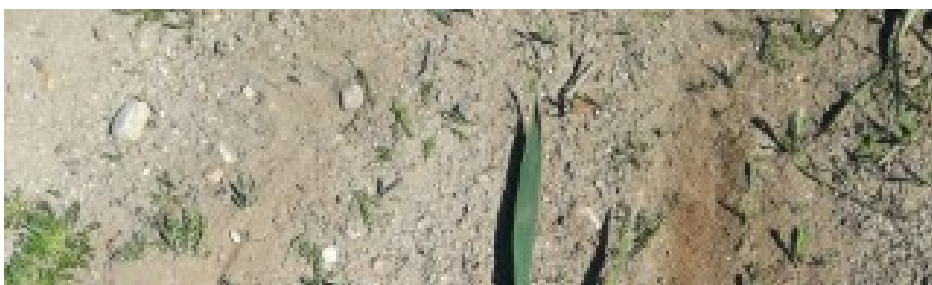
I marker, hvor der forekommer lavninger, er også meldt om, at især de lavt liggende områder er frostskaferede.

Ud fra de nuværende henvendelser er der tilsyneladende ikke værre i bestemte sorter eller ved bestemte udførte sprøjtninger, selv om visse sprøjtninger i foråret måske kan have gjort planterne lidt mere følsomme for frost.

Som bekendt har der i år mange steder været usædvanlig meget nattefrost både i april og maj. Fra Tyskland angives, at mere intensiv frost, dvs. minus 5-10 grader og over flere dage kan medføre sådanne skader, og at især store skud er udsatte.



**Billede 1.** Frostskadet vinterhvede fotograferet 20. maj 2019 af Leo Bajlum, Vestjysk. De frostskadede skud er holdt op med at vokse. I denne mark er de lave planter også blevet usædvanlig hårdt angrebet af Septoria.





**Billede 2.** Nærbillede af billede 1 fotograferet 20. maj 2019 af Leo Bajlum, Vestjysk. Bemærk de lave skud med gule hjerteskid.





**Billede 3.** Frostskadet vinterhvede fotograferet 22. maj 2019 af Jens Larsen, VKST. Samme symptomer som på billede 1.



**Billede 4.** Nærbillede af visne hjertereskud på frostskadet hvede fotograferet 16. maj 2019.





**Billede 5.** Flækkes skuddene med de døde hjertesud, ses på nogle af planterne mørke misfarvninger. Foto fra 16. maj 2019.



**Billede 6.** Flækkes skuddene med de døde hjertesud, ses på nogle af planterne mørke rester af aksanlægge. Foto fra 16. maj 2019.





**Billede 7.** Frostskaadet rug fotograferet 15. maj 2019 af Tove Holm Vistedsen, Vestjysk. Der er i marken dannet små nye sideskud, som er helt grønne.

**Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.**