

AKSFUSARIUM I HVEDE OG BYG

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Hvis du har mere udbredte angreb i dine marker, og kornet skal bruges til fodring af egne grise, anbefales det, at få taget en analyse for indhold af Fusariumtoksiner.

Den senere tid er modtaget flere henvendelser om angreb af aksfusarium i hvede og vårbyg. Fusariumsvampe er skadelige, fordi de kan producere toksiner og være årsag til skumning af øl. Ved mere udbredte angreb kan der også være udbyttetab.

Svin er især følsomme for fusariumtoksiner, og de vejledende grænseværdier for fusariumtoksiner er 5-6 gange lavere til svin end til kvæg. Se nærmere i [Planteavlsorientering 181](#) og [Planteavlsorientering 289](#). Det fremgår, at der normalt ses mest fusariumtoksin i : vinterhvede (mest), triticales, havre, vårbyg, rug (mindst).

Fusariumsvampe er marksvampe og trives kun ved over 18-22 procent vand. Næsten alt toksin bliver derfor dannet i marken.

Se billeder nedenfor fra primo juli.

Det fugtige vejr har fremmet angrebene. Der optræder mange forskellige fusariumarter i korn, og mange men ikke alle arter producerer toksiner. Arten *Microdochium nivale* er tit udbredt, men denne art producerer heldigvis ikke toksiner.

Hvis man har mere udbredte angreb i sine marker, og kornet skal bruges til fodring af egne grise, anbefales det, at man får taget en analyse for indholdet af Fusariumtoksiner. Herved kan iblandingsprocenterne i foderblandingen vurderes. Se nærmere om analyserne i [PlanteNyt nr. 2389, 2016](#).





Billede 1. Angreb af Fusarium. En rødlig sporebelægning af Fusarium ses.



Billede 2. Fusarium har her angrebet stængelen midt i akset, og der opstår derfor hvidaks over angrebsstedet (partiel hvidaks).





Billede 3. Angreb af gråskimmel på småaks af hvede. Angreb kan forveksles med Fusarium. Den mørke tydelige kant (øjeplet) er karakteristisk ved angreb af gråskimmel. Angreb af gråskimmel tillægges mindre betydning. I vårbyg ses pt. også småaks, som er angrebet af gråskimmel.



Billede 4. Angreb af Fusarium på småaks i vårbyg.



Billede 5. Nærbillede af Fusarium i vårbygaks.





Billede 6. Fusarium på bladskede af vårbyg.



Billede 7. Samme som foto 6, men bladskeden er her fjernet. Fusarium har her bredt sig fra bladskeden til småakset. Den hvide belægning er Fusarium. Fusariumbelægningen kan afhængig af fusariumart være hvid eller lyserød eller orange.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.

