



ANGREB AF SMELDERLARVER I VÅRBYG

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

De kraftigste angreb ses normalt 2-3 år efter græsdyrkning.

Der er dette forår modtaget lidt flere meldinger end normalt om angreb af smelderlarver i vårbyg. Se fotos nedenfor fra 26. maj 2017. Smelderlarver angriber de fleste afgrøder.

Angreb af smelderlarver er knyttet til forfrugt græs. Normalt ses de kraftigste angreb 2. og 3. år efter græsdyrkning, men i nogle tilfælde kan der også optræde kraftige angreb 1. år efter græsdyrkning. Smeldere kan også i mindre omfang lægge æg i korn, men græs foretrækkes.

Smeldere har en 4-årig udvikling, hvilket betyder, at larverne er i marken i ca. 3 år, før de forpupper sig. Angreb i den efterfølgende afgrøde er værst efter flere års græsdyrkning, fordi smeldere her kan ligge æg flere år i græsset, og "smittetrykket" herved bliver højere. Derfor ses også flere larvestørrelser ved angreb af smeldere efter flere års græs, hvilket skyldes, at æggene er lagt i græsset for både 1, 2 og 3 år siden.

Efterhånden som vårbyggen vokser, bliver den mere robust mod angreb. Der er ingen muligheder for bekæmpelse af smeldere i korn.

I majs findes et bejdsemiddel med effekt (Sonido), men midlet kan ikke anvendes i blanding med Mesurol, der anvendes som repellat mod fugle. I kartofler har bejdsemidlet Prestige nogen effekt mod smelderlarver, men effekten er ikke tilstrækkelig ved mere udbredte angreb.





Billede 1. De gule blade ved angreb af smeldere er meget iøjnefaldende. Her begyndende angreb.



Billede 2. Angreb af smeldere i vårbyg.





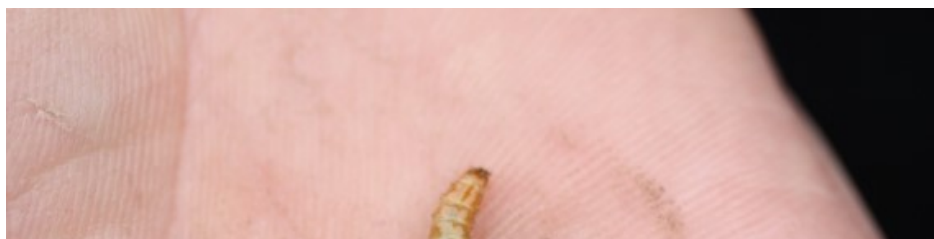
Billede 3. Område med mere udbredte angreb.



Billede 4. Rykker man i de gule blade og stængler, følger de let med, og der ses gnav under jorden.



Billede 5. Nogle af skuddene kan overleve.





Billede 6. Smelderlarve. Der optræder forskellige størrelser afhængig af, hvilket år æggene er lagt. Larven er ca. 2-2,5 cm i udvokset tilstand.