

Angreb af smelderlarver i majs

Efter græsdyrkning er der risiko for angreb af smelderlarver i bl.a. majs.

Fra Jysk Landbrugsrådgivning har vi modtaget nedenstående fotos af angreb af smelderlarver i majs, hvor forfrugten var en 5-7 år gammel græsmark. Majsen spirede fint frem, men nu er der meget kraftige angreb af smelderlarver, og planterne visner. I planter med 5-6 blade sidder op til 8-10 smelderlarver. Mange af de visne planter er trukket op af måger, som er ude efter smelderlarverne.

Angreb af smelderlarver er knyttet til forfrugt græs. Normalt ses de kraftigste angreb 2. og 3. år efter græsdyrkning, men i dette tilfælde er der tale om første års majsdyrkning efter forfrugt græs.

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 størrelser af smelderlarver i majs, hvilket skyldes, at æggene er lagt i græsset for både 1, 2 og 3 år siden.

Hvis der forventes at være mange smeldere i jorden efter græsdyrkning, er det en god ide at bestille majsudsæd bejdset med special skadedyrsmidler (Cruiser/Poncho). Tilbagemeldinger fra praksis tyder på, at disse bejdsemidler har relativ god effekt.

Alle afgrøder efter græs kan angribes, men her er der ingen bekæmpelsesmuligheder. I kartofler har bejdsemidlet Prestige en sideeffekt mod smeldere.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Billede 1. Gnavhuller fra smelderlarver samt smelderlarver i majs.
Foto: Thomas Harbo, Jysk Landbrugsrådgivning.



Billede 2. Kraftige angreb af smelderlarver i majs.
Foto: Thomas Harbo, Jysk Landbrugsrådgivning.

By Rich Haddock