

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Majsplanter skadet af frost**

Majsplanter skadet af frost

Nattefrost i sidste uge sved bladene på majsplanter i større eller mindre grad. Knoppen sidder under jordoverfladen, og de afsvedne planter er begyndt at få nye blade i det lune vejr i weekenden.

Nattefrost i sidste uge, med temperaturer ned til minus 5-6 grader, har på flere lokaliteter afsvedet bladene på fremspirede majsplanter (billede 1).

Hvis majsens er sået i korrekt dybde, 4-5 cm dybde, er knoppen ikke beskadiget, da knoppen sidder under jordoverfladen (billede 2). Er majsens sået i 2-3 cm dybde, sidder knoppen så tæt på jordoverfladen, at knoppen kan være beskadiget.

I det lune vejr i weekenden er de afsvedne planter, som er sået i korrekt dybde, begyndt at få et nyt blad (billede 3). Hvis ikke planterne er begyndt at skyde med et nyt blad i begyndelsen af denne uge, er omsåning eller isåning aktuel, og skal udføres straks.

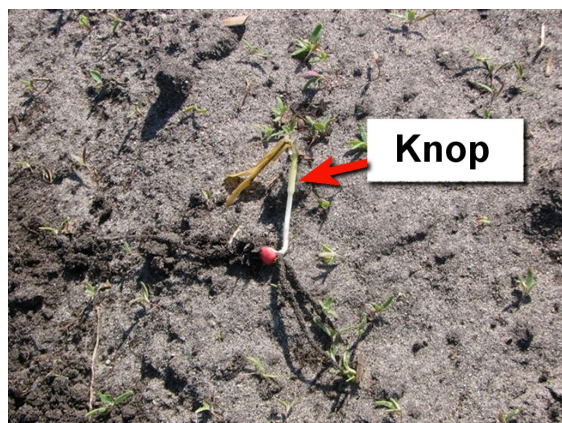
Efter weekendens lune vejr kan ukrudtsbekæmpelsen foretages som planlagt.

Sortsforskelle

I Sortsforsoget i Holstebro er der givet karakterer fra 1 til 4 for kulderesistens, hvor 0 er helt nedvisne planter og 10 er grønne upåvirkede planter. Resultaterne kan ses på www.nfts.dk. Forskellene mellem sorter er dog ikke større end forskelle mellem planter i samme sårække eller mellem sårækker. Det kan skyldes forskelle i udviklingsstadiet, da frosten kom. Det kan også skyldes forskelle i planternes vigør, som følge af forskelle i vækstvilkår og frøkvalitet.



Billede 1. Majsplanter svedet af nattefrost. Billedet er taget den 6. maj 2011 om morgenen. Foto: Mogens K. Andersen, Jysk Landbrugsrådgivning.



Billede 2. Majsplante gravet op. Kimstængel, knop og den del af bladsleden, som er under jordoverfladen, er intakt. Den del af bladene, som er over jordoverfladen, er visnet. Billedet er taget den 6. maj 2011 om morgenen. Foto: Mogens K. Andersen, Jysk Landbrugsrådgivning.



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

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Billede 3. Majsplanter, som er begyndt at sætte nye blade. Billedet er taget i samme mark som billede 1 og 2. Billedet er taget 9. maj 2011 om morgenen, dvs. 3 døgn efter billede 1 og 2 er taget. Foto: Mogens K. Andersen, Jysk Landbrugsrådgivning.

By Rich Haddock