



Et klassisk eksempel på manganmangel. Ofte ses også at kornet står mere grønt i køresporene, hvor jorden er pakket.
Foto: Jens Tønnesen.

Risiko for øget manganmangel

Hold godt øje med den tidligt såede vårsæd allerede nu

Af Merete Hattesen

»Manganmangel fremmes af tørt vejr og høj lysindstråling. Så der burde være mere manganmangel i år end normalt,« siger landskonsulent

»Det kan lønne sig i rigtig lang tid at sprøjte med mangan,« siger Ghita Cordsen Nielsen.

Er man i tvivl, kan en manganmangel, som mange plantevlaskontorer har, hjælpe med en sikker identificering af manganmangel. Ofte mangler afgrøden nemlig mangan lang tid, før det ses i marken.

Størst risiko

Alle afgrøder kan få manganmangel. Men i vintersæd er hvede og især vinterbyg mest udsat. Og i vårsæd er havre og vårbyg mest følsomme.

Jo tidligere man får givet mangan, jo bedre. Men der skal selvfølgelig være grønne blade til at optage manganen. Så sprøjtning på en næsten vissen afgrøde har næsten ingen effekt. Og det hjælper ikke meget at øge do-

seringen, for planterne har kun ringe evne til at flytte mangan rundt fra en plantedel til en anden. Så det eneste der hjælper er at gentage behandlingen med en forholdsvis lav dosis, f.eks. 2-2,5 kg/hektar. For manganmangel optræder typisk på de nydannede plantedele.

Mangan bør dog ikke ud-

sprøjtes før/efter udsigt til nattefrost, da det kan svide planterne.

Økologer må gerne

Mangansulfat er ikke et pesticid, og det er derfor også tilladt i økologisk landbrug. Men det kræver en konsulentklæring om, at der er konstateret manganmangel

i marken.

Økologer må tilføje op til fem kg mangansulfat pr. hektar - men uden spredningsmiddel, oplyser specialkonsulent Margrethe Askegaard fra Videncentret.



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

99

Manganmangel fremmes af tørt vejr og høj lysindstråling. Så der burde være mere manganmangel i år end normalt.

Ghita Cordsen Nielsen,
Videncentret

Ghita Cordsen Nielsen fra Videncentret i Skejby.

Derfor bør man holde godt øje med den tidligt såede vårsæd allerede nu. Men også vintersæden kan lide af manganmangel, som ofte kommer snigende nu, hvis man ikke hidtil har fået behandlet afgrøderne tilstrækkeligt med mangan.

Her er størst risiko

- Sandede jorder
- Jorder med stort humusindhold
- Højt reaktionstal
- Tørke og løs jord