

VÆKST

2019 – uge 18

Vigtigt nu at være opmærksom på forebyggelse af manganmangel i vårkornet

Da der desværre ikke er faldet megen regn på flere lokaliteter, er det meget vigtigt, at være opmærksom på at forebygge manganmangel i vårkornet fra kornets 2-4 bladstadie. Især under tørre forhold er det vigtigt at tilføre mangan, da mangan ikke kan bevæge sig frem til planternes spæde rodnet i en tør jord.

Risikoen for manganmangel er oftest størst på løs sandjord, på jorder med højt reaktionstal, på humusjord og i afgrøder med svage rodnet. Ellers optræder manganmangel ofte i pletter med lettere jord og/eller med et højere indhold af humus end i resten af marken. Især havre og vårbyg er følsomme for manganmangel.

Dosering

Planterne kan ikke flytte mangan til nydannede plantedele, og derfor hjælper det ikke at øge doseringen af mangan i den enkelte sprøjtning. Ofte er det nødvendigt at gentage behandlinger med 10-12 dages mellemrum i den begyndende vækstfase for at forebygge og afhjælpe mangel.

Tilfør 1-1,5 l/ha flydende Mangannitrat eller Mangansulfat eller alternativt 1-1,5 kg/ha Mangansulfat pr. gang. Tilsæt altid 0,1 l spredklæbemiddel pr. 100 l vand, hvis mangansulfat eller mangannitrat udbringes solo.

Blanding med ukrudts- og evt. skadedyrsmidler

I flere marker vil en manganbehandling passe sammen med en ukrudtsbehandling og evt. en skadedyrsbehandling. De flydende manganprodukter er stort set blandbare med alle midler (læs dog altid etiketterne inden brug/blanding). Blandes mangan med Hussar Plus OD i vårbyg eller vårhvede, skal der tilsættes spredklæbemiddel til blandingen i stedet for den ellers anbefalede olie til dette græsmiddel.