



TJEK VINTERSÆDEN FOR NÆRINGSSTOFMANGEL NU

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I strækingsfasen bør kornet kontrolleres for pletter med dårlig vækst. Satellitfoto fra CropSat eller CropManager kan være en hjælp til at identificere dårlige pletter

Et højt udbytte kræver, at der ikke er pletter i marken, hvor afgrøden ikke vokser optimalt. Der kan være mange årsager til dårlig vækst. Der kan være mange årsager til dårlig vækst, og i mange tilfælde er det for sent at afhjælpe problemet i år. Men det er vigtigt at være opmærksom på, hvordan man undgår, at problemet gentager sig i de kommende år. Pletvis dårlig vækst medfører ofte et unødvendigt stort pesticidforbrug og tab af næringsstoffer.

Det er derfor vigtigt at gå markerne igennem nu for at undersøge, om der er pletter med dårlig vækst og hvad årsagen er. Samtidig kan man se, om disse kan afhjælpes allerede nu, eller om de kan forebygges i de kommende år. I strækingsfasen fremtræder pletter med dårlig vækst tydeligt. Når først afgrøden er skredet igennem, så skjules de dårlige pletter ofte.

Brug CropSat.dk eller CropManager specielt i store marker til at identificere områder i marker med dårlig vækst.

Det kan være svært at identificere årsagen til den dårlige vækst. Det kan være problemer med planteetablering, strukturskader, mangel på næringsstoffer, sygdomme mv. Er der mistanke om næringsstofmangel, kan en jord- og/eller planteanalyse være med til at afdække problemet. Analyserne kan med fordel tages både i gode og dårlige pletter i marken samt - specielt for planteanalyser på overgangen - mellem god og dårlig vækst. [Her](#) findes en oversigt over gødninger velegnede til udsprøjtning.

I 2019 skal man være opmærksom på, at tørken kan have forårsaget sen virkning af tilført gødning, og at tørken i sig selv allerede på grovsandede områder kan have givet dårlig vækst.

Nogle pletter kan også skyldes manganmangel i det tidlige forår, hvor manganmangel ikke længere kan observeres.

Det vil ofte være en fordel at lade en planteavlskonsulent se på problemet og herunder afgøre om udtagning af jord og/eller en planteanalyse kan være med til at belyse problemet.

Tablet 1. Oversigt over udvalgte årsager til pletvis dårlig vækst.

Årsag	Symptomer	Læs mere (links)
Planteetablering	Tynd afgrøde, men med veludviklede planter. Typisk på "lerpletter" og bakketoppe.	Plantenyt
Strukturproblemer	Generel dårlig vækst, ensartede gule blade (iltmangel), sporeffekt, rodstandsede lag.	Artikel
Sur jord, kalkmangel	Lavt reaktionstal. Nederste blade gule, ofte med mørke pletter, dårlig rodudvikling, korte, tykke og mørke rødder.	Dyrkningsvejledning
Kvælstofmangel	Især ældste blade er lyse, røde bladskeuder, ofte konsekvens af dårlig spredning af handels- eller husdyrgødning, men kan også især i 2019 skyldes sen virkning af sen udbragt gødning.	Dyrkningsvejledning
Manganmangel	Lyse planter, på vårbyg kanelbrune rækkestillende pletter, på havre tydelige nekrotiske pletter. Forekommer ofte hvor jorden er mest løs i marken, sporeffekt ses.	Dyrkningsvejledning
Kobbermangel	Ses typisk i korn. Bladspidser visner væk, dårlig skridning, golde aks.	Dyrkningsvejledning
Bormangel	Ses typisk i raps og roer, men ikke i korn. Mest sandede områder i marken, værst i tørre år. I roer ses sorte hjertesked. I raps rødlig blade, dårlig blomstersætning, revner i stænglen mv.	Dyrkningsvejledning
Goldfodsyge	Dårlig rodudvikling, sorte rødder, nødmodning.	
Havrerødsot	I vinterhvede og vinterbyg optræder det som skarpt afgrænsede pletter med lavere vækst og gule (og i hvede senere rødlig) bladspidser. Ses ikke meget i 2019.	
Havrecystenemetoder	I vårsæd pletter med svagere vækst	

© 2021 - SEGES Projektsitet