



KONTROLLÉR VINTERSÆDEN FOR NÆRINGSSTOFMANGEL

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ved begyndende strækningvækst er det en god idé at gå vintersædsmarkerne igennem for at tjekke, at der ikke pletvis af mangel på mangan, svovl eller andre næringsstoffer

Når vintersæden begynder at strække sig, afsløres ofte evt. pletter i marken, hvor næringsstofforsyningen ikke er så god. Derfor er det klogt at gå markerne igennem for at tjekke for sådanne pletter og om muligt at få det afhjulpet på kort eller på langt sigt. I det følgende beskrives mulige årsager til pletter med dårlig eller langsommere vækst.

Næringsstof	Risiko og udseende	Billede
Manganmangel	Manganmangel optræder nu i nogle marker, men i mindre omfang end normalt. Fremtræder som meget lyse områder i marken. Ofte hvor jorden er humusrig og/eller løs. Manganmangel er relativ let at kende visuelt. Alternativt kan afgrødens status måles med Mangantester eller med en planteanalyse. Læs dyrkningsvejledning om mangan Link til nys udsendt PlanteNyt?	 Manganmangel i vinterhvede. Bemærk de lyse, blege pletter på de yngste blade. Foto: Ghita Cordsen Nielsen

Svovlmangel	Risikoen for svovlmangel er mindre end normalt på lerjorder og blandede sand- og lerjorder på grund af den relativt lave vinternedbør. Symptomerne på svovlmangel viser sig som en generel lysfarvning af især de yngste blade og med tendens til blege lyse striber på disse blade. Svovlmangel kan minde om kvælstofmangel, men bladskeden bliver ikke rødlig, og symptomerne viser sig i modsætning til kvælstofmangel på de yngste blade først, fordi svovl ikke er så mobil i planten som kvælstof. Pletter med svovlmangel optræder på de "letteste" steder i marken og i områder med dårlig rodudvikling. Planteanalyser er velegnede til at afsløre, om der er tale om svovlmangel. Læs dyrkningsvejledning om svovl	 Svovlmangel i vinterhvede. De yngste blade bliver lyse og stribede. Modsat kvælstofmangel er der typisk ingen rødfarvning af bladskeder. Foto: Ghita Cordsen Nielsen
Fosformangel	Fosformangel optræder kun sjældent i vintersæd. Symptomerne er typisk violette bladskeder og blade. Planteanalyse er velegnede til at afsløre, om der er tale om fosformangel.	 Fosformangel. På tør og knoldet jord kan der optræde fosformangel, selv om fosfortallet er højt (Foto: Ove Englund, Centrovic).
Lave Reaktionstal	Ses lejlighedsvis i vinterbyg og vinterhvede. Lave Reaktionstal giver "utrivelige planter". Ofte ses pletter på bladene forårsaget af aluminiumsforgiftninger. For lave Reaktionstal afsløres ved jordbundsanalyse. Læs dyrkningsvejledning om kalkning.	 Kalkmangel i vinterbyg. De

		nederste blade bliver gule og får store mørke pletter. Hæmmet vækst skyldes korte og fortykkede rødder. Vårbyg. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES
--	--	---

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.