

Projekter

P-tester og Mn-tester

Når jorden er kold, kan fosfor (P) være den begrænsende faktor i planteetableringsfasen. Det gælder ikke kun varmekrævende arter som suktermajs, asier, græskar og rødbede, men også udplantning af kål med lille rodnet i speedlingpotter eller porre som er afhængige af mycorrhiza-svampen i jorden.

I det kolde forår i april har HortiAdvice arbejdet med en fosfortester fra SpectraCrop udviklet ved Københavns Universitet. Testeren måler klorofylaktiviteten og da fosfor og mangan er vigtige komponenter i fotosyntesen, kan testeren indirekte sætte mål på, i hvor høj grad mangan og fosfor er begrænsende for fotosyntesen. Testeren viser bl.a. at blomkål og broccoli opnår normal fosforstatus inden de synlige symptomer på fosformangel helt fortager sig og at den synlige manganmangel kan blive "hængende" selv flere uger efter udplantning.

Projektet er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

