



Redan någon dag efter en manganbehandling kan man avläsa effekten med NN-Easy-55.

FOTO: NUTRINOSTICA

Sekundsnavbt svar om manganhalten

Manganbrist kan avslöjas långt innan det syns på växterna med hjälp av en elektronisk utrustning.

NN-Easy 55 heter den lilla handdatorn som på några sekunder ger lantbrukaren svar på om det finns tillräckligt med mangan eller om det behöver tillföras mer. Handdatorn lyser på växten och mäter det fluorescerande ljus som växten kastar tillbaka. Manganstatuser visas i en display. Förloppet tar några sekunder och lantbrukaren kan själv analysera resultatet utan några speciella förkunskaper.

Data kan överföras trådlöst till gårdsdatorn för långtidslagring av uppgifterna.

NN-Easy-55 kostar cirka 38 000 kronor och säljs av företaget NutriNostica vid Institutionen for Jordbrugsvidenskab på Københavns Universitet.

Genom att tillföra mangan i rätt tid då växterna lider brist kan man öka skörden markant. Fördelen med NN-Easy-55 är att man ser bristen långt innan det syns för blotta ögat på växten. Därmed kan man tillföra mangan innan växten tar skada.