

Landbruget kan hente 90 mio kr

■ Innovation

AF HELGEANDREASSEN

Kendte måleprincipper og måleudstyr samt nyudviklet software plus en hidtil ukendt sammenkobling af udstyret kan give en tidlig diagnosticering af, om kornplanter mangler mangan. Samlet er der årligt op mod 90 mio. kr. at hente ved at implementere det nye innovative system i dansk landbrug.

Der er tale om et projekt, som er udviklet af en forskergruppe ved Institut for Jordbrugsvidenskab ved Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole med Søren Husted, Laboratoriet for Jord- og Plantevidenskab, i spidsen med henblik på kommercialisering.

Det nye viden- og innovationsprojekt er udarbejdet i forbindelse med en innovationskonkurrence, som Agro Business Park, Tjele, i tæt samarbejde med Østjysk Innovation A/S har gennemført. Den har været målrettet forskere og privatpersoner inden for landbrugs-, fødevarer- og miljøområdet med idéer, som har potentiale til at blive succesfulde virksomheder.

Præmie på 20.000 kr

Projektet, der foreløbig er blevet præmieret med 20.000 kr. og har fået navnet »NutriNostica,« beskriver en metode og et udstyr, der kan give en tidlig diagnosticering af mangan-mangel hos kornplanter. Forskerne har udviklet de nødvendige teknikker, så målingerne kan foretages på så unge planter, at der i tide kan foretages en behandling af de arealer, der har reel mangel på mangan.

»Hidtil har det kun visuelt kunnet lade sig gøre at afsløre, at kornplanter har mangel på mangan, og så har det været for sent at gøre noget. Eller også har landmanden valgt at forebygge uden at vide, hvor og hvor meget der skulle tilføres. Det er naturligvis sket for at undgå økonomiske tab,« fastslår direktør René Damkjær, Agro Business Park A/S. Han understreger, at projektet på alle måder er perspektivrigt for en kommercialisering. Det indeholder et højt vidensniveau, der løser et konkret og praktisk behov for landbruget. Det blander desuden anvendelsen af kendt og nyudviklet teknik.

»Yderligere har forskerne forstået at beskrive en god forretningscase med tydeligt fokus på det rent virksomhedsøkonomiske potentiale samt på det anvendelsesøkonomiske potentiale for brugen af udstyret,« siger René Damkjær.

Det er en dommerkomité med en lang række forskere og fødevarerministeren i spidsen, der har udvalgt vinderprojektet. Prisen vil blive overrakt forskerne efter sommerferien.