




■ Landskonsulent Martin Mikkelsen, Seges står bag seneste forsøg med majs efter kløvergræs behandlet med nitrifikationshæmmeren Vizura. Foreløbige resultater tyder på, at udbyttet i majs øges. Foto: Henriette Lemvig

Foreløbige forsøg:

Nedvisning og behandling af kløvergræs med Vizura øger udbyttet i majs

Foreløbige forsøgsresultater fra Seges tyder på, at udbyttet i majs dyrket efter kløvergræs og behandlet med Vizura øges.

AF HENRIETTE LEMVIG

 Kvælstof, der ikke udnyttes af planten, udvaskes eller fordamper. Dette gælder også for kløver, ærter og andre planter, der selv optager kvælstof fra luften.

På den baggrund har BASF bedt Seges udføre forsøg med kløvergræs behandlet med Vizura, som pløjes ned før såning af majs.

- Kvælstof fra kløver kan stort set dække majsens behov for kvælstof. Hvis kløveren visnes ned med Roundup, og kvælstoffet beskyttes med Vizura, øges udnyttelsen af kløverens opsparede kvælstof og udbyttet stiger, fortæller Anders Fjendbo, AgSolution Manager hos BASF, og understreger, at Vizura ikke tidligere har været anvendt som blandingspartner til Roundup på kløvergræs. Han ser det derfor som en ny mulighed for landbruget.

Landskonsulent hos Seges, Martin Mikkelsen, bekræfter, at Seges har udført forsøg med Vizura i majs efter kløvergræs på sandjord, og at de har set et merudbytte som et gennemsnit af to forsøg på 10,8

efterafgrødeenheder pr. hektar ved nedvisning af kløvergræsmarken primo marts.

- Samtidig behandling med Vizura har øget udbyttet yderligere med 5,5 afgrødeenheder pr. hektar, siger han.

- Jeg må dog understrege, at merudbytterne ikke er signifikante.

- Vi har dog en klar indikation af, at der med denne form for behandling ikke er økonomi i at tilføre kvælstof ud over kvælstof i startgødningen placeret ved såning.

Kvælstofudvaskning

Et andet majsforsøg med måling af kvælstofudvaskning tyder ifølge Martin Mikkelsen på, at kvælstofudvaskningen efter majs med

forfrugt kløvergræs kan reduceres betydeligt ved at spare kvælstofgødning ud over en mindre mængde kvælstof i startgødningen.

- Det ser derfor ud til, at nedvisning og behandling af kløvergræs med Vizura kan give et større udbytte, spare kvælstof og begrænse kvælstofudvaskningen i majs efter kløvergræs, konkluderer han.

Resultaterne gælder kun for majs, som dyrkes efter kløvergræs, og kan ikke overføres til andre afgrøder, som dyrkes efter kløvergræs. Der dyrkes cirka 30.000 hektar majs efter kløvergræs. På konventionelle kvægbrug omlægges årligt cirka 70.000 hektar kløvergræs.

*henriette@effektivtlandbrug.dk
telefon +45 40 21 97 57*