

PLANTEFOKUS

Delt gødskning og eftergødskning er fremtiden i kartofler



I USA og Canada tildes kun 30-50 procent af gødningen i forbindelse med lægningen. Derefter baseres eftergødskningen på ugentlige bladanalyser.

Sådan lød det fra Lars Bødker, landskonsulent ved VFL, ved Store Kartoffeldag i Billund i sidste uge.

Han tror, at det fremover bliver mere almindeligt med delt gødskning og eftergødskning i kartofler.

Amerikanske erfaringer
Lars Bødker er inspireret af, hvordan man gør i USA og Canada, hvor man kun tildeler 30-50 procent af gødningen i forbindelse med lægningen. Derefter baseres eftergødskningen på ugentlige bladanalyser. I Nordamerika vurderer man, at det har været afgø-

rende for nogle udbyttestigninger.

I nitrifikationshæmmerforsøget i spisekartofler i Jysk Landbrugsrådgivnings forsøgsmark viser en måling foretaget den 25. juli, at der har været en udvaskning på 43 kg kvælstof pr. hektar i det ubehandlede led med alt gødning tildelt på en gang.

- Det vil sige, at vi i år faktisk står i en situation, hvor der er en stor udvaskning, og hvor vi skal kunne se en effekt af nitrifikationshæmmere og delt gødskning. Det bliver rigtig spændende at høste dette forsøg, sagde Lars Bødker.

Flere fordele

I marken ved Billund er der forsøg med gødskning af kartofler i sorten Sava for at finde potentialer for bedre udnyttelse af gødning.

Nitrifikationshæmmere er et kemisk stof, der tilsættes gødningen for at gøre omsætningen fra ammonium til nitrat langsommere.

- Det er flere fordele ved at bruge det. Udvasningen af nitrat nedsættes, og det er lettere for planten at optage ammonium-kvælstof, forklarede landskonsulenten, mens regnen tog til i styrke.

- Her skal vi kunne se en effekt af nitrifikationshæmmere og delt gødskning, siger landskonsulent Lars Bødker på Store Kartoffeldag i sidste uge. I forsøget er der den 25. juli målt en udvaskning på 43 kg kvælstof pr. hektar i det ubehandlede led med alt gødning tildelt på en gang. (Fotos: Kaj Lund Sørensen)

I forsøget er der otte behandlinger – herunder to typer af nitrifikationshæmmere og delt gødskning.

- Der er synlig forskel i grønfarvning og topvækst i parcel-

lerne, det skal vi så også gerne kunne måle, når vi høster, påpegede han.