



Aktuelt i marken

Godt nytår!

Selvom kalenderen og vejret holder os fra marken, er det nu, gødningsstrategien for de forskellige afgrøder skal planlægges - både med handelsgødning og gylle.

Brug N-min-prøver til præcis kvælstofvurdering

For at bestemme kvælstofbehovet lidt mere nøjagtigt på markniveau, kan der i februar udtages N-min-prøver af jorden. Denne test viser, hvor meget mineralsk kvælstof der er "gratis" tilgængeligt for rødderne. Den gennemsnitlige N-min i Danmark er ca. 30 kg N pr ha - for 30 år siden var den det dobbelte. Det forklarer, hvorfor det kan virke som om, at der ikke er samme "strøm" i jorden som før. Flere selskaber tilbyder denne ydelse til en lav pris. Husk at tage højde for efterafgrøder, forfrugter mv., som også indeholder kvælstof, og vær realistisk omkring, hvornår denne pulje frigives.

Timing er afgørende

Det er vigtigt at være opmærksom på ikke at køre gødning for sent på vintersæd, og samtidig ikke få kørt for lidt til vårsæd og majs.

Øg effekten af N i gyllen

I februar og marts er gylletankene fyldte, og på sandjord kan det være fristende at nedfælde gyllen hurtigt efter 1. februar, hvor der skal være majs, hvis føret tillader det. Udbringes gyllen tidligt på let jord, bør der tilsættes en nitrifikationshæmmer for at forhindre udvaskning af værdifuldt kvælstof inden vækststart. Erfaringen viser, at de mest konsekvente merudbytter ved brug af nitrifikationshæmmere opnås forud for majs.

Husk, at destruktionsdatoen for græsudlæg i majs er 1. marts – ikke 1. april.



Nitrifikation – fra ammonium til nitrat

Omsætningen af ammonium til nitrat i jorden sker via en bakteriel proces, der hedder nitrifikation. Nitrat (NO_3^-) er negativt og meget bevægeligt i jordvæsken og kan optages hurtigt af rødderne. Men er der intet eller meget lille optag / vækst, så er der også en stor risiko for at nitraten bevæger sig væk fra rødderne med nedadgående vandbevægelse (udvaskning). En nitrifikationshæmmer er en tilsætning, der forsinker omsætningen af ammonium til nitrat i jorden. Derved fastholdes kvælstoffet på den positive ammoniumform, og den bindes til jorden i stedet for at udvaskes, selvom der skulle gå flere uger, inden såning eller væksten kommer.

Vizura – ekstra effekt på fosfor

Det meget sure produkt Vizura, sammen med den sure proces der sker, når planternes rødder bytter NH_4^+ med H^+ ser i øvrigt ud til at skabe de kemiske betingelser i rodzonen, hvorved jordens eget fosfor bliver mere plantetilgængeligt.

Sådan anvender du Vizura

Der er tre måder man kan tilsætte og anvende Vizura på:

1. Doseringsanlæg på gyllevognen
2. Opblanding i gylletanken
3. Udsprøjtning på jorden med marksprøjte inden udkørsel af gylle.



Mange maskinstationer har doseringsudstyret på gyllevognen. Der anvendes 2 l pr ha.

Klimafordele ved nitrifikationshæmmere

Ud over forbedring af kvælstofudnyttelsen reducerer nitrifikationshæmmere lattergasemissionen fra jorden, og det er derved klima-mæssigt et værktøj til teoretisk at sænke CO_2 -aftrykket.

Kornpriser

HØST 2025

Jan-Mar 2026

Hvede	kr. 1.400,00
Byg	kr. 1.380,00
Foderrug	kr. 1.270,00

Priserne er Franko Aarhus og uden obliquo.



Kontakt os for rådgivning

Ring til din sælger ved BAT Agrar og få en snak om nitrifikationshæmmere.

Du kan kontakte os på +45 38 41 66 00
