

Startgødning direkte i sårillen giver andre muligheder

I kornafgrøder er det blevet populært at samså med for eksempel DAP placeret direkte i sårillen. Det giver en god effekt og bedre start på afgrøden, mener dyrknings-teknisk rådgiver hos Flex Fertilizer System.



- DAP tilfører kun to næringsstoffer: N og P. Så egentlig kunne man tænke, at der let kunne mangle andre af de essentielle næringsstoffer, for eksempel S, der let udvaskes, og Mg, der mange steder er relativt svært optageligt, ligner det. Så man kunne optimere endnu mere, fortæller Jan Fischer Jensen, dyrkningsteknisk rådgiver hos Flex Fertilizer System.

Derfor har virksomheden udviklet en række flydende startere, der kan placeres direkte i sårillen på for eksempel hvede, byg, havre og rug. Og Jan Fischer Jensen forklarer, at de har gode erfaringer med at placere op til 200 liter pr. hektar på denne måde – og at de for eksempel kan lave gødninger som en Flex Basis NP 10-7 + S+Mg.



■ Eksempel på placering af flydende gødning direkte i sårillen hos norsk landmand. Foto: Flex Fertilizer System

Gødningen kan også tilsættes lidt micro fra starten, for eksempel mangan, så man slipper for den første mangan-sprøjtning – eller zink, hvis man har erfaring med, at det ofte mangler.

I Irland laver virksomheden således en version, der hedder Flex Basis 10-6 + S+Mg+Zn. I Sverige aftager en kunde en stor mængde starter med formuleringen Flex Basis NP 7-8 + S+Zn. Altså mindre N.

- Og i Danmark har vi en kunde, der vil have den som NPS 20-2-2. Altså skåret kraftigt ned på P, på grund af kvote-problematikken. Pointen er, at der med vores system og produktionsmetoder er mulighed for at få skræddersyet sin startgødning, og at man ikke behøver at være begrænset til NP i et fast forhold, lyder det fra virksomheden.

Kun få benytter sig af muligheden

Tålsomheden er god, og præcisionen høj, når den på denne måde placeres direkte i sårillen.

- Alligevel må vi indrømme, at det faktisk er ret få, der benytter sig af muligheden. Det er ærgerligt. For med fremtidens øgede krav til præcision og høje udbytter på marken er det ellers oplagt. Med Flex-on-Farm-anlæggene forventer vi dog et tættere samarbejde med landmændene og dermed muligheden for at skræddersy endnu flere løsninger. At man som landmand på den måde får sin egen formulerings-ekspert med på råd, når man skal planlægge gødskning, giver en række helt nye muligheder for landmændene, fortæller Allan Holm Nielsen, produktudvikler hos Flex Fertilizer System.

Den tætte sparring vil give land-

mændene en helt unik mulighed for at optimere, som de aldrig før har haft, mener han.

Byg udstyr på

- De landmænd, der køber Flex-to-Go hos den danske producent BJ-Agro, bliver dog ikke snydt. Vi kan reelt skræddersy meget, i og med at vores basis-produkter ofte er blandbare. Så hvis vi laver en grundformulering som for eksempel NP 10-7+S+Mg, kan man tilsætte vores microer efterfølgende, inden man kører det ud. Reelt kan man på den måde selv skræddersy rigtig meget selv, fortæller Jan Fischer Jensen.

Det første skridt er dog, at flere får bygget udstyret på deres såmaskiner. For eksempel Brdr. Toft og Kyndestoft har gode erfaringer med den slags mindre ombygninger. Det kan hurtigt tjene sig hjem, og kan man på den måde spare nogle kg P ved at skifte fra den P-tunge DAP til en mindre P-holdig starter som for eksempel NP 10-7, NP 16-6, NP 20-4, eller helt ned på NP 20-2 er der rigtig mange muligheder, og kan man på den måde holde mere gylle hjemme, er der også her en økonomisk gulerod, mener virksomheden.

/ad

Corteva lancerer ny biostimulant til afgrøder

BlueN er et nyt biologisk middel, som hjælper afgrøderne med at optage yderligere kvælstof fra atmosfæren.



Corteva Agriscience har lanceret biostimulanten BlueN i Europa som en del af deres portefølje af biologiske produkter.

Det gør den globale virksomhed ifølge dem selv for at imødekomme efterspørgslen efter flere bæredygtige produkter til landbruget.

BlueN er baseret på en endofytisk bakterie ved navn Methylobacterium symbioticum, som samarbejder med planten og sikrer planten et tilskud af supplerende kvælstof fra atmosfæren. Bakterien optager kvælstof fra luften, som efterfølgende omdannes til glutamin, en vigtig byggesten i plantens vækst og udvikling.

Den nye teknologi øger ifølge virksomheden blandt andet planternes vitalitet i en lang række af de afgrøder, der dyrkes i landbruget. BlueN er allerede med stor succes blevet introduceret i Tyskland, Frankrig, Belgien, Holland og andre europæiske lande.

Produktet vil være anvendeligt i en lang række afgrøder, herunder i korn, raps, majs og kartofler.

Stigende efterspørgsel

- Vi lancerer BlueN som svar på den stigende efterspørgsel, der er efter

bæredygtigt dyrkede afgrøder, fra de nordiske og baltiske forbrugere. Som en global forsknings- og udviklingsvirksomhed udbyder Corteva Agriscience løbende nye og innovative produkter til landbruget. Her er endnu et produkt i rækken af nye produkter med en naturlig oprindelse, som kan anvendes sideløbende med vores konventionelle plantebeskyttelse, siger Lars Dinesen, regi-

onsdirektør og leder af Corteva Agrisciences Biologiske produktgruppe i Nordeuropa.

- BlueN kan hjælpe landmænd med at opretholde produktionen og afgrødekvaliteten i en virkelighed med udsigt til lavere N-kvoter og omskiftelige klimabetingelser. Lanceringen af BlueN øger vores udbud af innovative biologiske produkter, som understøtter produktionen af afgrøder dyrket på en bæredygtig måde, siger Lars Dinesen.

- Lanceringen af BlueN er endnu et skridt fremad i Cortevas voksende portefølje af biologiske produkter. I Corteva er vi dedikerede og satser massivt på at udvikle nye og innovative produkter til det moderne landbrug herunder også biostimulanter, biologiske bekæmpelsesmidler og fero-monprodukter med en efterprøvet og forudsigelig effekt, afslutter han.

■ - BlueN kan hjælpe landmænd med at opretholde produktionen og afgrødekvaliteten i en virkelighed med udsigt til lavere N-kvoter og omskiftelige klimabetingelser, siger Lars Dinesen, regionsdirektør og leder af Corteva Agrisciences Biologiske produktgruppe i Nordeuropa. Foto: Søren Weile

/ad

