

Flex N18, nitrogenrik bladgjødning til bruk i korn

Bruk av bladgjødning Flex N18 i høst- og vårhvete øker både proteininnhold og avling. Det er anbefalt å tilføre omkring 1 kg nitrogen (5 liter Flex N18) pr dekar pr gjødning. Bladgjødningen foretas med ei ordinær åkersprøyte. Dette erstatter ikke ordinær delgjødning med mineralgjødning, men er et aktuelt tillegg. Felleskjøpet forhandler Flex N18!

Hva nitrogengjødning stimulerer til

Noe forenklet kan en si at N-gjødning før stråstrekning gir økt plantevekst (biomasse). Målet er selvsagt å stimulere mer til korn- enn halmavling! N-gjødning ved skyting og senere gir hverken flere skudd, flere korn eller kraftigere planter. I stedet brukes nitrogenet til å bygge protein. Flex N 18 inneholder i tillegg til nitrogen, magnesium og kalsium som er viktig for å produsere avling, styrke cellevegger og motvirke stress i planta. Tilførsel av Flex N18 sikrer derfor at avlingspotensialet blir tatt ut og en bedre hl-vekt.

Minst 11,5 % protein i mathvete

Foran forrige vekstsesong ble kravene til proteininnhold i mathvete skjerpet med halvannet prosentpoeng. «Lista» ligger nå på 11,5%, alt under er «riv» hvis matkvalitet er målet! Norske forsøk viser at 1 kg nitrogen fra aksskyting og to uker videre har økt proteininnholdet med ca 0,3 %. Ved høyt avlingsnivå er økningen mindre (uttynningseffekt). Når 1 kg N ved skyting øker proteininnholdet med 0,3 %, tilsvarer halvannet prosentpoeng skjerpet proteinkrav 5 kg nitrogen/daa!

N18, bladgjødning fra Flex

Den flytende gjødsla Flex N18 har en egenvekt på 1,25 kg/liter. 5 liter Flex N18 pr dekar tilsvarer 6 kg gjødning. Flex N18 inneholder 17,7 prosent nitrogen, 0,1% fosfor, 1,9 % magnesium, 3,9 % kalsium og 0,2 % mangan. Det meste av nitrogenet i Flex N18 tilføres som amid-nitrogen som lett trenger inn og blir tatt opp i bladene. Det er nettopp denne nitrogenformen plantene bruker for å bygge protein og som er årsak til rask virkning. Selv om bladgjødning tas effektivt opp gjennom bladverket er det likevel anbefalt å unngå behandling når det er utsikter til regn kort tid etter sprøyting. Gjødsla leveres i 1.000 liters IBC-containerer (dvs. 1250 kg) og rekker til 200 dekar med de mengdene som er omtalt over. Containeren koster kr 1000.- og ved retur av reingjort container krediteres kr 800.-.

Praktisk bruk

Bladgjødning Flex N18 tilføres med vanlig åkersprøyte. Flex N18 kan blandes med soppmidler, men kan også kjøres ufortynnet alene. Sviskade er en fare hvis tilførselen enten foretas på våte planter, i sterkt sollys, ved høy temperatur, på planter preget av tørkestress, eller ved overlapping. Bladgjødning i kombinasjon med andre plantevernmidler enn sopp frarådes pga. risiko for sviskade, men også fordi det er usikkert om virkningen av plantevernmiddelet kan endres. For å minimalisere faren for sviskade er det en fordel å justere pH i tankblandingen til 5,5-6. Dette gjøres ved å tilsette vedlagte reguleringsmiddel. Les bruksanvisning på flaska. Husk å gjøre reint spredeutstyr umiddelbart etter bruk. Dette fordi bladgjødning i likhet med vanlig mineralgjødning er korrosivt.

Bestilling og logistikk

Flex N18 bestilles hos Felleskjøpets Kundetjeneste, tlf. 03520, tast 31. For å få til effektiv produksjons- og transportplanlegging må en påregne inntil 2 uker (10 arbeidsdager) fra bestilling til leveranse. Gjødsla leveres direkte fra Flex Kongsvinger/Flex Agri til kunder på Østlandet og i Trøndelag, og Flex organiserer transporten. Felleskjøpet kommer ikke til å ha varelager hverken sentralt eller på avdelinger.

Priser, fakturering og produsenter

Flex N18 vil koste ca. 35 kr/kg nitrogen + frakt. Felleskjøpet fakturerer for vare inkludert frakt når den er levert. Oversikt over fraktkostnader finner du på nettsidene til produsentene.

Det er to produsenter i Norge. Flex Kongsvinger og Flex Agri i Larvik er to selvstendige selskaper som har produsert og levert flytende gjødsel i en årrekke. Potet- og grønnsaksprodusenter har vært en stor del av kundemassen, og siden det er både dyktige og kvalitetsbevisste kunder er ikke det noen dårlig attest! Flex tilbyr en lang rekke gjødselprodukter som en vil se på deres hjemmesider. Felleskjøpet forhandler kun Flex N18. Produktdatablad finner du i Produkt- og spredetabellen på www.felleskjopet.no/plantekultur/, og HMS-databladet i EcoOnline databasen.