

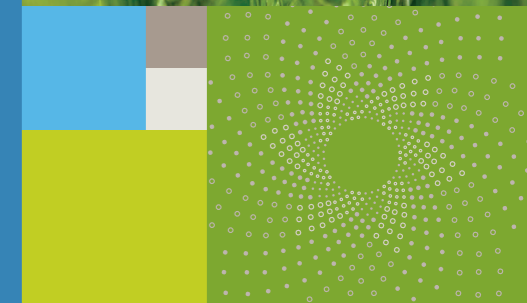
Yara Danmark A/S

Yara udvikler, fremstiller og markedsfører et komplet sortiment af kvalitetsgødninger samt støtteværktøjer til den professionelle landmand. Yaras udvikling af bæredygtige gødningstyper og intelligente N-sensor teknologier til præcisionsgødskning, gør det muligt for landmanden at arbejde stadig mere grønt, mere effektivt og sikre bedre udbytter og kvalitet i sine afgrøder.

Yara mærket – det blå vikingskib – har siden 1905 været landmandens garant for den bedst mulige gødningskvalitet og dermed også for et optimalt resultat på bedriften.



Knowledge grows



Yara N-Sensor[®]



Yara Danmark A/S
Vesterballevej 27
DK-7000 Fredericia
Tlf.: +45 79 22 33 66
www.yara.dk



Yara N-Sensor® – Intelligent N-tildeling

Få mere ud af dine marker med optimal præcision

Behovet for næringsstoffer varierer ikke blot fra mark til mark – men også inden for dine enkelte marker. For at opnå den optimale vækst er det vigtigt, at planterne tildeles den mængde næringsstoffer, de har behov for. Med Yara N-Sensor® monteret på din traktor, kan du sikre en præcis og graderet gødsning efter markens og afgrødernes individuelle behov.

Intelligent gennemprøvet teknologi

Yara N-Sensor® er udviklet til at bestemme afgrødernes N-status. Sensoren måler afgrødernes evne til at reflektere lys og kan ud fra de data beregne hvor meget kvælstof, der skal anvendes netop der hvor sensoren kører og giver besked til gødningssprederen, som regulerer mængden derefter.



Kør når det passer dig

Yara N-Sensor® tilbydes i to varianter. CLASSIC, som kræver dagslys og ALS2, som med nyeste teknologi kan arbejde dag og nat – også når duggen er faldet. Det forlænger drifttiden markant. Nærmere information kan rekvireres hos Yara.



PRÆCISION – det er imponerende at se hvordan Yara N-Sensoren® registrerer variation i afgrøden. Især i områder som med det blotte øje ser ens ud.

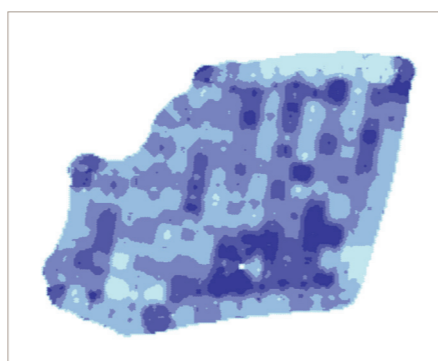
Alex Eggertsen, driftsleder
Halsted Kloster

Graduer dit kvælstof efter plan eller behov

Graduering af kvælstof med Yara N-Sensor® kan foregå ved at lade sensoren tildele en planlagt mængde kvælstof på et givent tidspunkt. Du kan også lade Yara N-Sensoren® bestemme mængden af kvælstof, som skal tildeles, ved en absolut kalibrering.

Brugervenlighed og pålidelighed i topklasse

Med Yara N-Sensor® er du hurtigt igang i marken, så snart vejret tillader det. Du er ikke afhængig af klart vejr til satellitbilleder eller skal bruge tid på at bearbejde og overføre data. Du kører direkte i marken og efter få indtastninger på touchskærmen, er du klar til at gødske præcist og optimalt.



Unik algoritme til absolut kalibrering. I forbindelse med projekt Future Cropping har Yara udviklet en særlig algoritme, som koblet med sensorens målinger, kan beregne markens faktiske behov og tildele kvælstof derefter.

Høst fordele med enkel og effektiv præcisionsgødsning

Yara N-Sensor® har været på markedet i en årrække og de år kommer hele tiden brugerne til gode. Sensorens funktioner og beregningsprincipper udvikles og opdateres jævnligt på baggrund af nyeste erfaringer og data fra forsøg o.lign.

Yara N-Sensor® fremstår derfor idag som en gennemprøvet og pålidelig teknologi, der med dokumenterede resultater kan hjælpe dig til at høste fordele i marken.

En god investering

Baseret på de nedenstående dokumenterede resultater med sensoren, så vil indtjeningen ved et forsigtigt skøn forøges med 250-450 kr/ha – afhængig af hvordan og i hvor stort omfang sensoren anvendes, ligesom uensartet jordbonitet, husdørgødning og årsvariationer har indflydelse. Erfaringer fra Tyskland og Sverige indikerer højere indtjeningspotentiale.

KONTAKT
Yaras agronomer for en uforpligtende dialog om mulighederne på netop din bedrift.



Høst fordelene ved Yara N-Sensor®:

- **Højere og mere ensartet udbytte.** I gennemsnit 3,1% højere udbytte i korn sammenlignet med konventionel gødsning og i gennemsnit 3,9% i raps ved absolut kalibrering.
- **Øget proteinindhold.** 0,2-0,5% højere og mere jævnt proteinindhold.
- **Mindre risiko for lejesæd.** Mindre risiko for lejesæd i forhold til konventionel gødsning.
- **Højere tærskelkapacitet.** 7-15% øget kapacitet ved mindre lejesæd og en mere jævn modning.
- **Mindre udvaskning.** 0,5-6 kg N/ha afhængig af jordforhold.
- **Reduceret forbrug af svampbekæmpelsesmidler i korn.** 5-15% reduktion ved graderet tildeling.
- **Reduceret forbrug af vækstreguleringsmidler.** 5-10% reduktion ved graderet tildeling.
- **Reduceret kvælstofforbrug.** Op til 14% jf. forsøg og målinger.
- **Miljøvenligt.** Lavere udslip af drivhusgasser takket være større biomasse.

