

Instinct™

Optinyte™ teknologi

NITRIFIKATIONSHÆMMER

- » Øget udbyttepotentiale
- » Reduceret klimaaftryk
- » Beskytter kvælstof i rodzonen
- » CE-mærkning
- » Sikker håndtering



Fordele for afgrøden



Reducerer klimaaftryk



Øget effektivitet



- » Instinct er CE mærket og har en neutral pH-værdi, hvilket gør den sikker og let at håndtere for landmanden, samt skånsom mod maskineriet.
- » Instinct har ikke afstandskrav til vandmiljø og kan bortskaffes med dagrenovation.
- » Instinct giver 40% reduktion i CO₂ belastning for gødning i ESGreen Tool.
- » Sikrer 6-8 ugers yderligere kvælstoftilgængelighed i jorden.

KONTAKT

Emil Døllerup
Produktkonsulent
24 34 25 49

Gitte Skovgaard
Produktkonsulent
41 12 91 91

Peter Hvid
Produktkonsulent
50 78 00 53

Corteva Agriscience

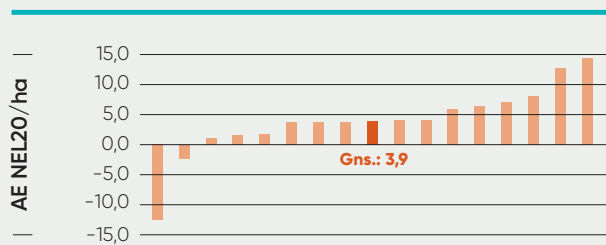
Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark

Instinct™ øger udbyttepotentialet

Merudbytte ses særligt i majs og i kartofler på sandjord, hvor der er stor tidsmæssig afstand imellem gødningstilførsel og afgrødens kvælstofbehov. Effekten fremkommer primært ved, at der undgås kvælstofudvaskning i forårsperioden.

Merudbytte i majs

500 g/ha nitrapyrin = 1,7 L/ha Instinct
Landsforsøg i Danmark



I gennemsnit er der opnået et merudbytte på 390 FE/ha for tilsætning til nedfældet gylle i april før etablering af majs.

Instinct™ reducerer klimaaftrykket i alle behandlede afgrøder

Med stigende fokus på værktøjer til landbruget i forbindelse med klimaregnskabet, er nitrifikationshæmmeren, Instinct, en vigtig del. Brugen af Instinct vil i alle behandlede markafgrøder sænke udledningen af lattergas, beregnet i værktøjet ESGreen Tool med 40 %.

Anbefaling - dosering

Instinct anbefales tilsat alle typer af gylle i alle relevante afgrøder. Det anbefales, at bruge 1,7 liter Instinct pr. hektar – doseringen er den samme til alle afgrøder og ved alle mængder af husdyrgødning. I tilfælde hvor gyllen/gødningen placeres direkte under majs- eller andre rækkeafgrøder, er 1,0 liter pr. hektar tilstrækkeligt.

Hvordan?

Instinct kan udbringes på tre forskellige måder:

- Via pumpe monteret direkte på gyllevogn, hvor Instinct blandes med gyllen ved lastning
- Opblanding direkte i gylletank under omrøring
- Udsprøjtning med marksprøjte – evt sammen med glyphosat eller flydende gødning

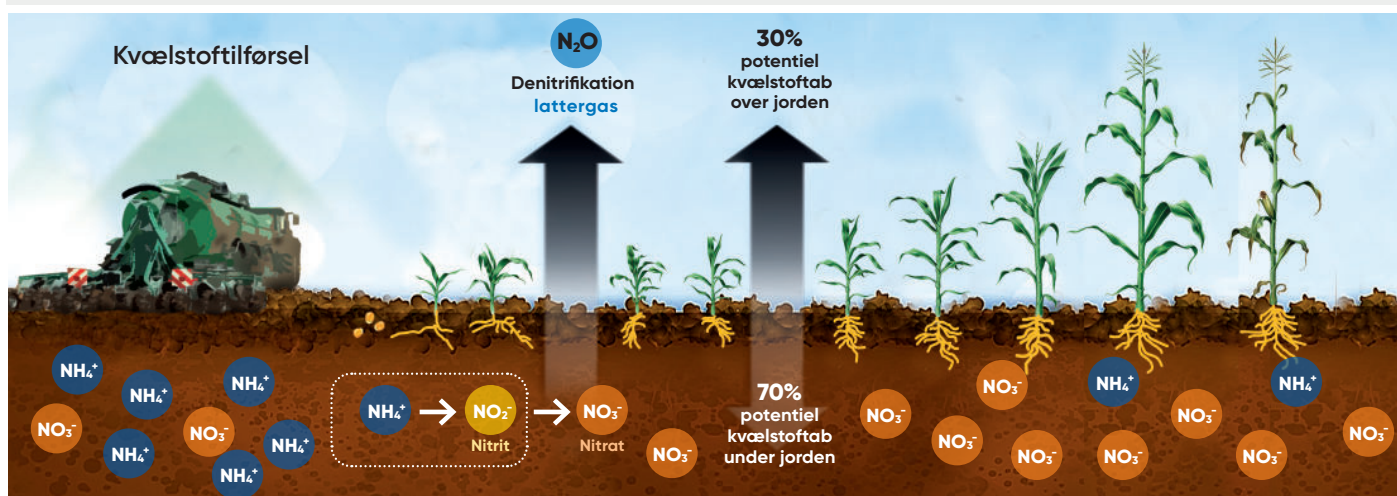


Eksempel på rullepumpe

Rullepumper er særligt velegnede til at håndtere tykflydende produkter. Der udvikles løbende nye typer pumper direkte monteret på gyllevogne til at håndtere nitrifikationshæmmere. De forskellige typer beholdere på pumperne kan indeholde fra 60 til 120 liter Instinct.

Tips!

Instinct er CE mærket i Danmark og opfylder derved EU's krav om sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse. Med en pH-værdi på 7,9 er der ingen akut fare for ætsninger ved uheld under håndteringen. Midlet kan fortyndes med vand ved behov.



Instinct beskytter kvælstof i plantens rodzone ved at forsinke omdannelsen af kvælstof til nitrat, som er markeret i den hvide boks. Når kvælstof bevares som ammonium, er det tilgængeligt for planten i længere tid. Effekten holder 6-8 uger. Perioden for effekten af Instinct forlænges ved køligt vejr. (Under 10°C)

Følg anvisningerne på etiketten og registrerings dokumenterne før brug. Køb kun autoriserede produkter fra autoriserede sælgere.