

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
Peter Hvid
Produktkonsulent
50 78 00 53

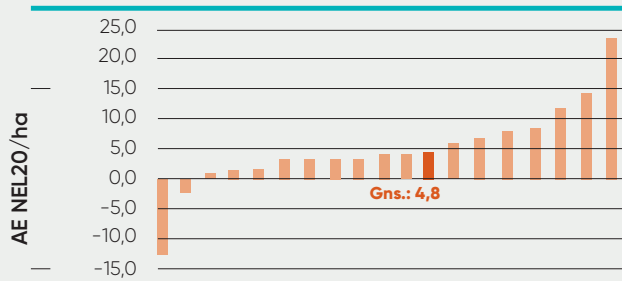
Corteva Agriscience
Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark

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 nitrapyridin = 1,7 L/ha Instinct
Landsforsøg i Danmark 2014-2024



I gennemsnit er der opnået et merudbytte på 480 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.

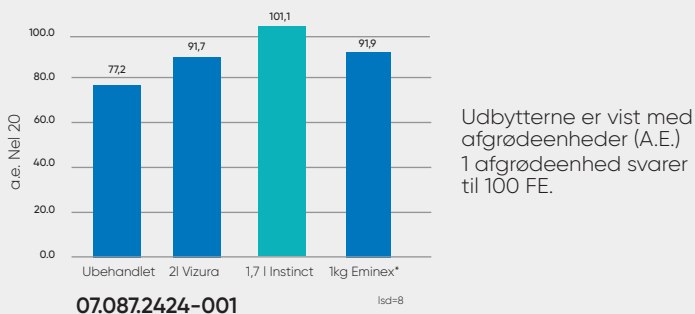
Hvordan?

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

Landsforsøg med Instinct 2024

Instinct er sammen med andre nitrifikationshæmmere testet i et forsøg øst for Holstebro. I forsøget var der store visuelle forskelle mellem behandlet og ubehandlet. Parcellerne med Instinct var betydeligt kraftigere, højere og mere mørkegrønne ifht. konkurrerende produkter. Høstudbytteerne er vist i denne graf. Instinct har givet det højeste udbytte med 10110 FE. Instinct er signifikant bedre end både ubehandlet og de andre testede nitrifikationshæmmere.



Udbytteerne er vist med afgrødeenheder (A.E.)
1 afgrødeenhed svarer til 100 FE.



Meget stor effekt af behandlingerne. Instinct giver kraftigere, højere og mørkere majsplanter.

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