

SE FORSKELLEN MED INSTINCT™

I 2025 fremviste vi igen Instinct™ sammen med vores markkonsulenter i demomarker rundt om i landet. På tværs af alle lokaliteter blev der i gennemsnit høstet et merudbytte på **929 FE/ha**. Forsøgene viser tydeligt, at Instinct™ stabiliserer kvælstoffet i gyllen, så majsens får mere næring i vækstperioden. Forskellen mellem behandlet og ubehandlet areal var allerede tydelig i starten af juli.

Med Instinct



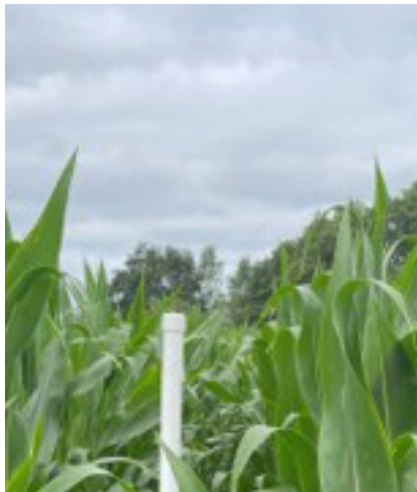
Uden Instinct



Øster Gasse, Skærbæk

Venstre: Med Instinct™ – højere planter, tættere vækst

Højre: Uden Instinct™ – svagere fremspiring, ujævn vækst



Gredstedbro, Ribe

Venstre: Med Instinct™ – højere og mere ensartet bestand

Højre: Uden Instinct – svagere vækst og mindre tæthed

KONTAKT

Corteva Agriscience
Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark



Michael Vestergaard
Produktkonsulent
5078 0053



Frederik Christensen
Produktkonsulent
4112 9191



Emil Andersen
Produktkonsulent
5078 0090



Bedre kvælstofudnyttelse og højere udbyttepotentialle

Instinct™ er en nitrifikationshæmmer, der beskytter kvælstof i gylle, holder det tilgængeligt i plantens rodzone, øger optaget og forbedrer udbyttepotentiallet.

Instinct™ hæmmer de jordbakterier, som omdanner ammonium til nitrat, så kvælstoffet ikke går tabt ved udvaskning – heller ikke i våde år – og samtidig kan udledningen af lattergas reduceres med ca. 40%.

Tre gode grunde til at bruge Instinct™:

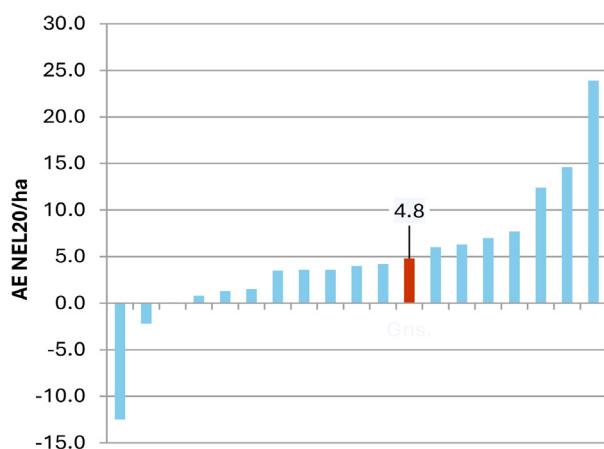
- Potentielt højere og mere stabilt udbytte
- Mindre tab af kvælstof fra marken
- Bedre udnyttelse af gødningen

Merudbytte i majs

Merudbyttet er størst i majs på sandjord, hvor der er lang tid mellem gylleudbringning og afgrødens kvælstofbehov.

I gennemsnit er der opnået et merudbytte på 480 FE/ha ved tilsætning af 1,7 l Instinct™ pr. ha til nedfældet gylle i april, før etablering af majs – som vist i grafen nedenfor.

Danske Landsforsøg 2014–2024 (N = 18)



Instinct™

Optinyte™ technology

NITRIFIKATIONSHÆMMER

Anbefaling - dosering

Instinct™ anbefales tilsat alle typer gylle. Den anbefalede dosering er 1,7 l Instinct™ pr. ha, uanset afgrøde og mængde af husdyrgødning. I tilfælde, hvor gyllen placeres direkte under majs eller andre rækkeafgrøder, anbefales en dosering på 1,0 l/ha.

Hvordan ?

Instinct kan udbringes på tre forskellige måder:

- Med pumpe monteret direkte på gyllevogn, hvor Instinct blandes med gyllen ved lastning
- Opblanding direkte i gylletank
- Udsprøjtning med marksprøjte – evt i blanding med glyphosat eller flydende gødning.



Eksempel på rullepumpe

Rullepumper er særligt velegnede til at dosere Instinct. Der udvikles løbende nye typer pumper direkte monteret på gyllevogne til at håndtere nitrifikationshæmmere.

Tips!

Instinct™ er CE-mærket i Danmark og lever op til EU's krav til sikkerhed, sundhed og miljø. Med en pH på 7,9 er der ingen akut risiko for ætsninger ved uheld. Emballagen kan bortskaffes med dagrenovation.