

Nitrifikationshæmmere øger udbyttepotentiale, sikrer tilgængeligt kvælstof og reducerer klimaaftrykket

Igen i år opleves øget fokus på brug af nitrifikationshæmmere og deraf stigende efterspørgsel. XX tilbyder den velafprøvede nitrifikationshæmmer Instinct. Instinct kan anvendes mange afgrøder, men er mest oplagt at bruge sammen med husdyrgødning til majs. I kartofler opleves ligeledes en stigende interesse.

Instinct hæmmer omdannelsen af kvælstof og bevarer det som plantetilgængligt ammonium i 6-8 uger. Instinct sikrer kvælstof i nærheden af plantens rødder, selv om optagelsen, i for eksempel majs, først sker væsentligt senere end det er tilført. Derved øges udbyttepotentiale og dyrkningsikkerhed. Instinct er afprøvet gennem flere år i Landsforsøgene, hvor tilsætning af Instinct til gylle tilført majs i gennemsnit har øget merudbyttet med 390 FE.

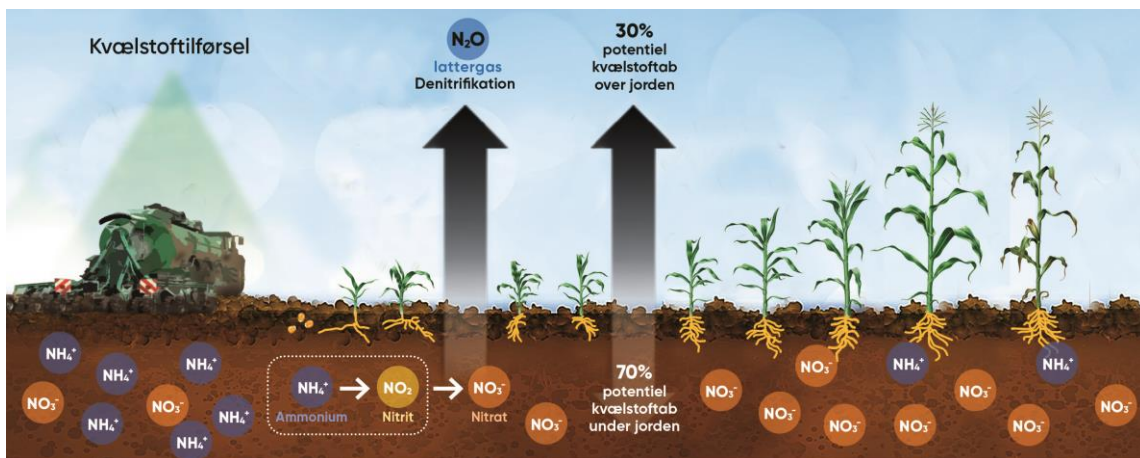
Udover dyrkningsfordelene, reducerer nitrifikationshæmmere samtidig udledningen af lattergas og dermed klimaaftrykket. I ESGreen Tool indregnes en reduktion på 40%.

Instinct forhandles i 20 l dunke, er håndteringsvenligt med PH 7,9. Den tomme emballage kan bortskaffes med dagrenovation eller tilsvarende bortskaffelse.

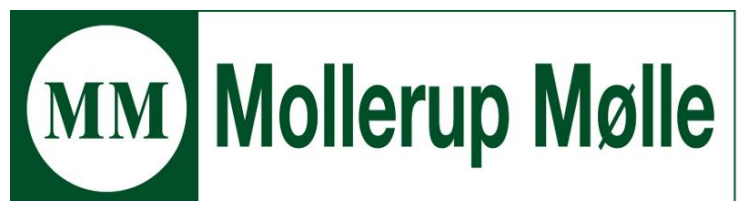
Det anbefales at bruge 1,7 liter Instinct pr. hektar – doseringen er den samme til alle afgrøder og ved alle mængder af husdyrgødning. I situationer hvor gylle placeres direkte under majsrækken, er 1,0 liter pr. hektar tilstrækkeligt.

Instinct kan udbringes på tre forskellige måder:

- Iblanding i gylle ved lastning af gyllevogn med pumpe monteret direkte på vogn.
- Opblanding direkte i gylletank under omrøring.
- Udsprøjtning med marksprøjte - evt sammen med glyphosat.



Instinct beskytter kvælstof i plantens rodzone ved at bremse processen, som er markeret i den hvide boks. Når kvælstof bevares som ammonium, er det stadig plantetilgængeligt uden risiko for tab.



En sikker leverandør – også i fremtiden ...