

# Nova Optimizer reducerer nitratudledningen og tilføjer 15 % mere kvælstof til afgrøderne



## Reducerer nitrogentabet

Undersøgelser af gylleprøver viser, at nitrogenindholdet er højere, når der er tilsat NovaOptimizer.

Det højere indhold skyldes reduceret fordampning af kvælstof, som derfor tilbageholdes i gyllen. Samtidig er der også reduceret fordampning af andre gasser fra gyllen.

## Mindre udvaskning til dybere lag

Erfaringen viser også, at når NovaOptimizer tilsættes gyllen, sker der en væsentlig reduktion i udvaskningen til dybere lag. I værste fald kan gylle, der ikke er tilsat NovaOptimizer, trænge helt ned til grundvandet.

Ved anvendelse af NovaOptimizer kan gyllen derfor udnyttes mere effektivt og bidrage til et bredere miljø.

Det er også fastslået, at der kan bruges 15 % mindre kvælstof fra kunstgødning, når der påføres gylle tilsat NovaOptimizer.

## Giver økonomiske besparelser

NovaOptimizer kan derfor være med til at forbedre kvælstofeffektiviteten på markerne, hvilket resulterer i besparelser på kunstgødning og mindre nitrat, der går tabt ved udvaskning.

Disse resultater er fuldt ud i overensstemmelse med målene for reduktion af CO<sub>2</sub>-udledninger.

## NovaOptimizer giver flere fordele

Der er flere produkter på markedet, der er i stand til at reducere nitratudvaskning. NovaOptimizer skiller sig ud ved at tilbyde endnu flere fordele.

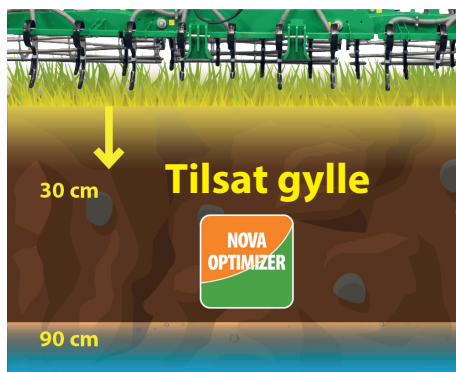
Produktet reducerer også ammoniakdampe fra gylle med 30 % og lugt i husdyrstalde med 26 %.

Derudover binder produktet 1,2 kg mere kvælstof pr. ton gylle, når det bruges i staldene. Og oven i købet er der under spredning en ekstra gødningsværdi på 15 procent.

## En banebrydende problemløser

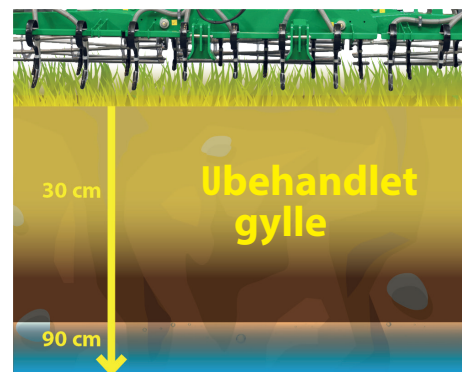
Ved tilsætning af NovaOptimizer til gyllen er det muligt at skabe et bedre miljø i staldene, øge gødningsværdien i gyllen, reducere udvaskningen til dybere lag – alt imens det bidrager til et bedre miljø. Og sidst, men ikke mindst, er investeringen lav.

## Gylle tilsat NovaOptimizer



Erfaringen viser, at tilsætning af NovaOptimizer til gylle kan reducere nitrogenudvaskningen til dybere lag.

## Ubehandlet gylle



Ubehandlet gylle trænger dybere ned i jorden og kan i værste fald forurene grundvandet.