

Til bedre udnyttelse af
gyllen i alle afgrøder

Udviklet af naturen
og forfinet af BASF



Vizura®

Kvælstof på ammoniumsform omdannes, afhængigt af temperatur, jordfugtighed og jordbundsforhold, hurtigt til nitrat i jorden. Denne proces kaldes nitrifikation, og den forløber under dannelsen af biproduktet lattergas (N_2O). Ved tilsætning af nitrifikationshæmmeren Vizura® til gylle forsinkes nitrifikationen og omdannelsen af ammonium til nitrat sker langsommere. Herved forbliver kvælstoffet tilgængeligt for afgrøden i længere tid, idet ammonium i væsentligt mindre omfang udvaskes sammenlignet med nitrat. En gevinst for dine afgrøder og miljøet:



Bedre miljø: Halverer udslip af lattergas fra marken*



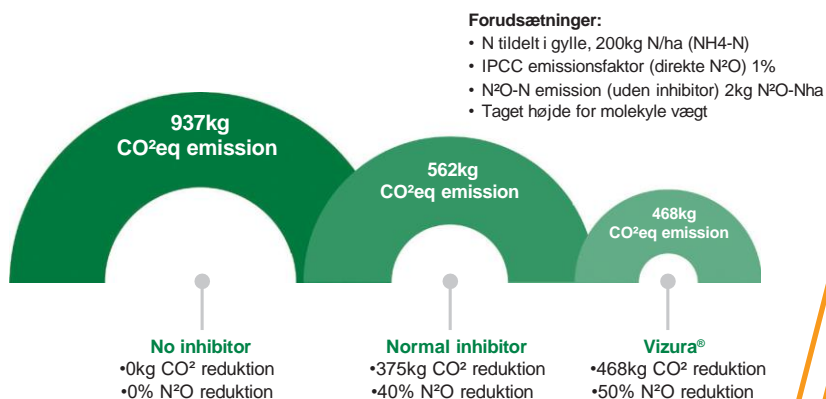
Bedre udnyttelse - større udbytte: Bedre adgang til P og mikronæringsstoffer



Bedre kvælstoføkonomi: Reducerer N udvaskning med gns. 47%*

*Kilde: BASF

Vizura® reducerer det potentielle lattergastab



Tilsætning af nitrifikationshæmmeren, Vizura, har mange agronomiske såvel som miljø- og sikkerhedsmæssige fordele:

- Vizura forbedrer tilgængeligheden af jordens fosfor lige omkring plantens rødder og hjælper dermed landmænd, som har ramt fosforloftet.

- Vizura begrænser udledning af lattergas fra jorden med gennemsnitligt 50%, cirka svarende til $\frac{1}{2}$ ton CO_2 ækvivalenter (lattergas omregnet til CO_2) pr. hektar.

- Vizura er et tyndflydende produkt og er nemt at arbejde med. Det har samme faresymboler som flydende mangan, så det kræver ikke ekstra beskyttelse ifht. hvad I er vant til med diverse andre sprøjtemidler.

i Produktinformation

Aktivstof:

3,4-dimethyl-1H-pyrazole
phosphate (DMPP)

Formulering:

Vandopløseligt
koncentrat (SL)

Pakkestørrelser:

10, 50 & 1000 liter



BASF
We create chemistry

Nitrifikationshæmmer
Anvendes til alt gylle

Til bedre udnyttelse af
gyllen i alle afgrøder

Udviklet af naturen
og forfinet af BASF



Vizura®

Doseringsvejledning

Vizura kan tilsættes ved hjælp af Samsons DosiMax og DosiStar anlæg på gyllevognen, i additiv-tanken på SyrenN og lignende anlæg samt direkte i gylletanken i forbindelse med oprøring før 1. udkørsel. Desuden kan Vizura udsprøjtes med marksprøjten umiddelbart inden gylleudbringning.

- Placeret: 1,0 l/ha Vizura
- Pløjefri: 2,0 l/ha Vizura
- Pløjet (dybere end 20 cm): 3,0 l/ha Vizura

Udstyr

Vizura kan doseres på flere måder.

Kan tilsættes hele gyllebeholderen

Doseringsudstyr DosiMax og DosiStar (Se mere på Samson Agrolize.dk)

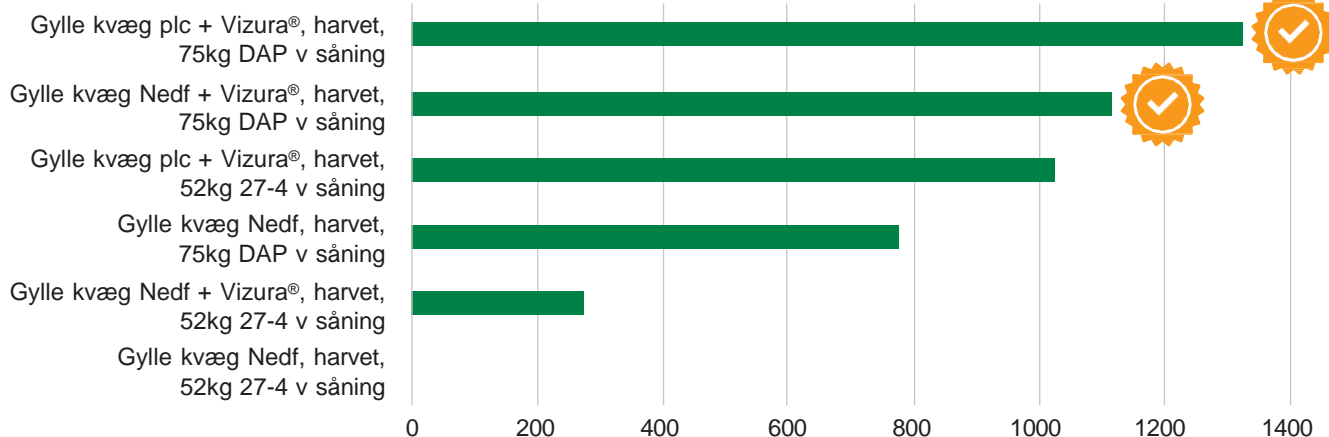
Anvendelse af Syre-N anlæg eller anden syre tildelingsudstyr.

Forsøg med Vizura® i gylle til majs (dybdeharvet)

FE/ha merudbytte i fht gylle + NS 27-4

Dosering 2.0 L/ha Vizura

gennemsnit af 3 Landsforsøg 070871919



Kontakt os

Thomas Ory Nielsen
+45 42 13 49 45

Jakob Skodberg Jensen
+45 40 16 81 63

Anders Christensen
+45 25 23 35 53

LÆS MERE



www.agro.basf.dk/da/

<https://bit.ly/basffbdk>

<https://bit.ly/basfytdk>

BASF
We create chemistry