

Tid til bedre udnyttelse
af gyllen i alle afgrøder

Udviklet af naturen
og forfinet af BASF



Vizura®

Kvælstoffet i gylle findes primært på ammoniumform, men afhængig af temperatur, jordfugtighed og jordbundsforhold omdannes kvælstoffet hurtigt til nitrat i jorden. Denne proces kaldes nitrifikation og foregår ved hjælp af bakterier, der naturligt findes i jorden. Processen danner biproduktet lattergas, der er en farlig miljøgas. Ved tilsætning af nitrifikationshæmmeren Vizura® til gylle forsinkes nitrifikationen, og omdannelsen af ammonium til nitrat sker langsommere. Ammonium bindes til jordpartikler mens nitrat opløses i jordvæsken og derfor let udvaskes. Ammoniumkvælstoffet er derfor tilgængeligt for afgrøden i en længere periode. En gevinst for dine afgrøder, der kan optage kvælstoffet, når afgrøden vokser og kvælstofbehovet stiger, samtidig med at udvaskning af nitrat til miljøet minimeres.



Bedre miljø: Halverer udslip af lattergas fra marken*



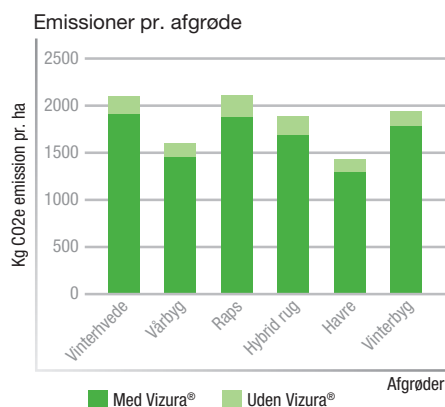
Bedre udnyttelse - større udbytte: Bedre adgang til P og mikronæringsstoffer



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

*Kilde: BASF

Reduktion med Vizura® i Better Pork 2023



8,5%
Reduktion i gns.

70 landmænd deltog,
20.000 hektar,
2.640 tons CO₂e reduceret
Svarende til forbrænding
af **1.000.000 liter diesel**

Tilsætning af nitrifikationshæmmer har flere fordele for både miljø og klima:

- Vizura® begrænser udledningen af lattergas. Lattergas er en meget potent klimagas, som frigives når ammoniumkvælstof omdannes til nitrat og er ca. 300 gange værre end CO₂.
- Vizura® reducerer risikoen for kvælstofudvaskning ved at holde kvælstoffet på ammoniumform. Ammonium bindes til jorden modsat nitrat, der let udvaskes.
- Vizura® sikrer bedre fosforoptagelse. Når planter optager ammoniumkvælstof, forsures rodzonen, hvilket gør fosfor lettere optageligt.
- Projektet **Better Pork 2023** fra SEGES, viser hvordan 2 l/ha Vizura® har sænket emissionen med 8,5% fra en række foderafgrøder til grise.

i Produktinformation

Aktivstof:

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

Formulering:

Vandopløseligt
koncentrat (SL)

Pakkestørrelser:

10, 50 & 1000 liter

CE

godkendt

BASF
We create chemistry

Køb hos din lokale
DLG forhandler

dlg



Nitrifikationshæmmer
Anvendes til alt gylle

Tid 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 mark-sprøjten 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.
Effekt varighed 8-12 uger.

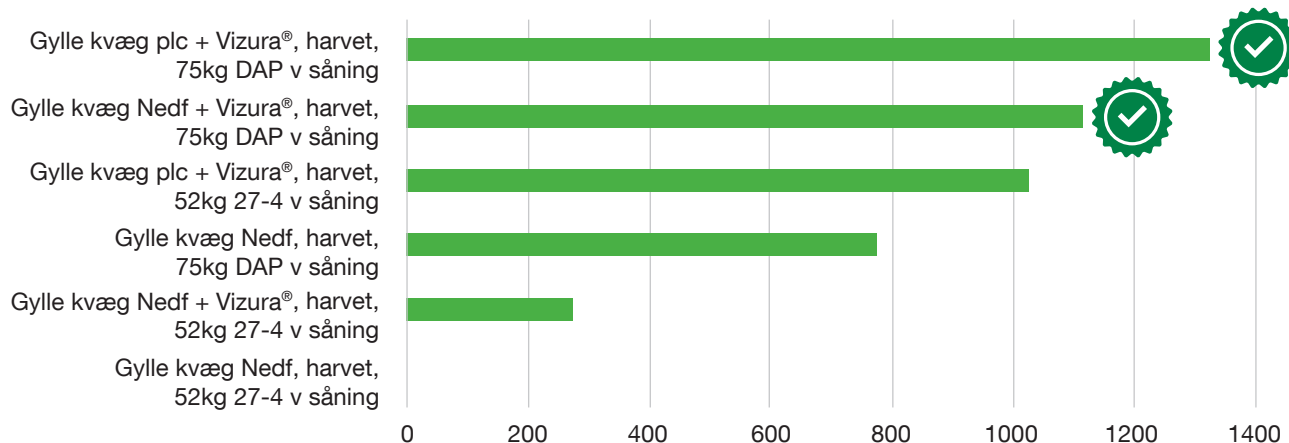
Doseringsudstyr DosiMax og Dosi Star (Se mere på Samson Agrolize.dk)

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 gennemsnit af 3 Landsforsøg 070871919

Dosering 2.0 L/ha Vizura



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

<https://bit.ly/basffbdk>

<https://bit.ly/basfytdk>

Køb hos din lokale
DLG forhandler



BASF
We create chemistry