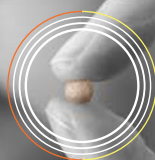


NIEUW

Care
Nutramon Care
Dynamon



Met nitrificatieremmer



Care,
de slimme toevoeging aan
Nutramon en Dynamon
meststoffen

CCI

Wat is **Care**?

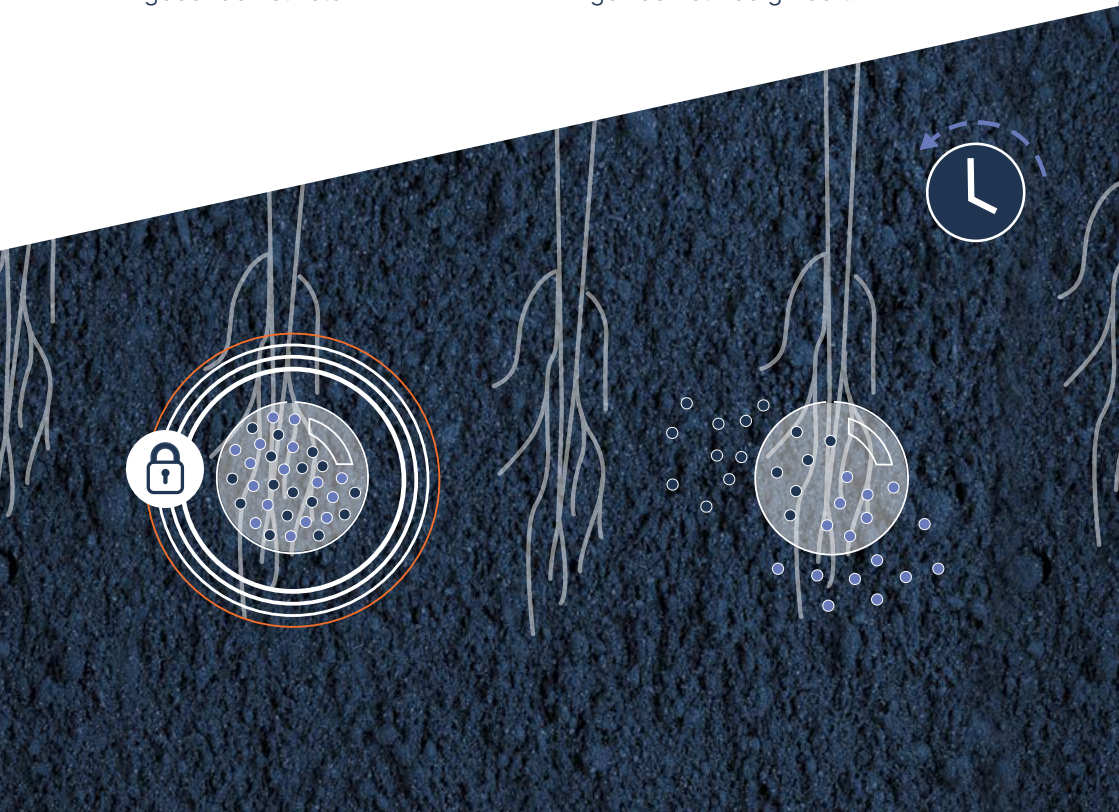
Care is de naam voor de meststoffen waaraan een **nitrificatieremmer** is toegevoegd. De meststoffen Nutramon Care en Dynamon Care bevatten deze nitrificatieremmer.

Hoe werkt de nitrificatieremmer?

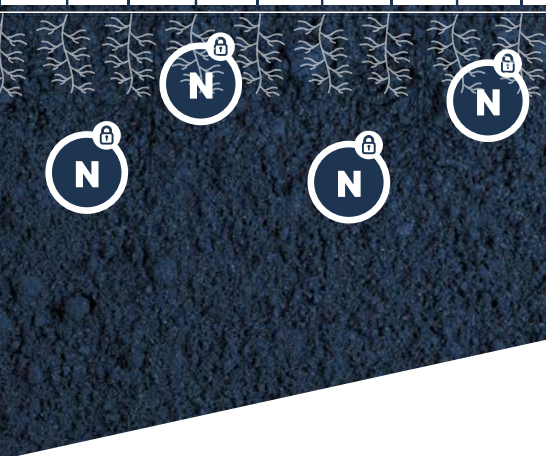
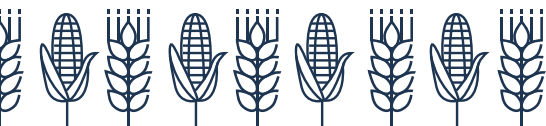
Zowel Nutramon Care als Dynamon Care bevatten stikstof in een 50/50-verhouding:

- 50% nitraat (NO_3^-) - zorgt voor een snelle start voor het gewas
- 50% ammonium (NH_4^+) - zorgt voor een langdurige voeding via gebonden stikstof

Normaal zet het bodemenzym *ammonium mono-oxygenase* de ammonium in de korrel snel om in nitraat, dat goed opneembaar is voor de plant. Maar door die snelle omzetting is het nitraat niet altijd beschikbaar op het moment dat het gewas het nodig heeft.



Care
Nutramon



Care
Dynamon



Care - een kleine toevoeging met grote impact

De nitrificatieremmer grijpt precies hier in en:

- vertraagt de omzetting van ammonium naar nitraat
- houdt stikstof langer in de wortelzone van het gewas
- vermindert stikstofverliezen via uitspoeling en vervluchtiging
- werkt 4 tot 10 weken - afhankelijk van temperatuur en vochtgehalte in de bodem

Voor akkerbouwers, ruwvoertelers en vollegrondsgroentetelers betekent dit efficiënter gebruik van stikstof, minder risico op emissies en meer controle op de mineralengifft.



Resultaten in de praktijk

Onderzoek en praktijkresultaten vanuit de akkerbouw, ruwvoerteelt en vollegrondsgroenteteelt tonen het effect van Care aan:

Minder stikstofverlies*

- 18% minder nitraatuitspoeling
- 44% minder vervluchtiging (N_2O)

Meer stikstofbenutting*

- 5 tot 15% verbeterde stikstofefficiëntie (NUE)

Hogere opbrengst*

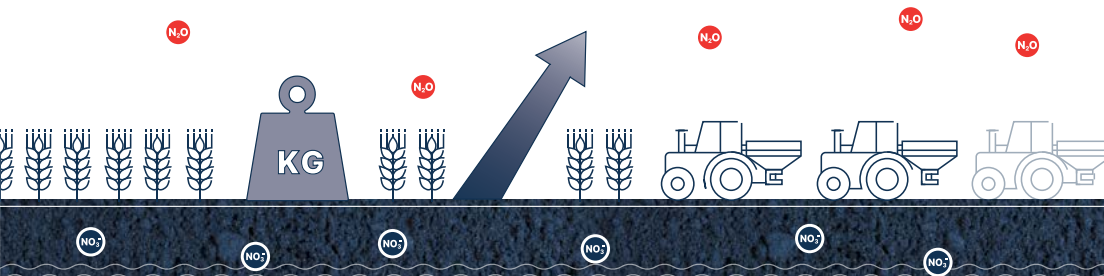
Een paar voorbeelden:

- +300-800 kg/ha in wintertarwe
- +2-5 ton/ha in consumptie-aardappelen

Minder herhalingsgiften, daardoor


- minder arbeid en tijd nodig
- lagere brandstofkosten
- minder bodemverdichting

* nutrinorm.nl/care-evidence





Care
Nutramon

Care
Dynamon


 Directe én langdurige werking
(50/50 nitraat/ammonium)


 Directe én langdurige werking
(50/50 nitraat/ammonium)

 Minder stikstofverliezen,
hogere efficiëntie (NUE)

 Optimale N/S-verhouding voor
hogere stikstofefficiëntie (NUE)

 Verbeterde effectiviteit
per kilo stikstof

 Verbeterde effectiviteit
per kilo stikstof

 Herkenbaar aan de
oranje korrel

 Ideaal voor gevoelige
groeifasen tijdens de teelt


Herkenbaar aan de gele korrel




Kwaliteiten van beide meststoffen

 Harde, ronde, gladde en stofvrije korrel

 Breed strooibaar tot > 50 meter

 Voorkomt verstopping en stofvorming in strooier

 Klar voor toekomstige regelgeving

 Draagt bij aan een duurzamer landbouwsysteem



Nutramon^{Care} Dynamon^{Care}

Ontdek wat Nutramon Care en Dynamon Care voor uw gewassen kunnen betekenen:

Vraag uw adviseur en dealer naar de mogelijkheden met Nutramon Care en Dynamon Care, of kijk op nutrinorm.nl voor technische specificaties, proefresultaten en toepassingsadvies per gewas.

Meer weten over Nutramon Care en Dynamon Care?

Scan de QR-code en bezoek de productpagina op NutriNorm.



OCI Nitrogen B.V.

info.ocin@oci-global.com

Poststraat 1, Sittard 6135 KR, Nederland

www.oci-global.com