



Novo  
**Nutramon**

**DUURZAMERE  
MESTSTOFFEN  
VERMINDEREN DE  
MILIEU-IMPACT**

\* De lagere milieu-impact - zoals vermeld - heeft betrekking op de eigen productieprocessen van OCI. Zie [oci-global.com](http://oci-global.com) voor meer details.

**oci**

# REDUCTIE VAN DE CO<sub>2</sub>-VOETAFDRIJK

Het agrarische bedrijfsleven en de agrariërs staan samen voor de uitdaging om een groeiende wereldbevolking te voeden en tegelijkertijd de milieu-impact te verminderen. Samen nemen we maatregelen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen in de hele keten. Om zo een schonere toekomst te waarborgen.

NUTRAMON Novo, ontwikkeld door OCI, **helpt de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van gewas tot eindproduct te verminderen**, zonder dat het ten koste gaat van een gezonde agrarische productie.

## **NUTRAMON Novo: een meststof met een lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot**

Bij de productie van NUTRAMON Novo verminderen we de uitstoot van fossiele broeikasgassen. Dat doen we door biogas te gebruiken als alternatief voor fossiel aardgas. Door te investeren in biogas - dat wordt gewonnen uit bioafval- en reststromen - ondersteunt OCI de vervanging van fossiele hulpbronnen volgens het massabalansprincipe. Berekeningen

geven aan dat er **potentieel tot 50% vermindering van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk** mogelijk is in onze productieprocessen in vergelijking met conventionele meststoffen.

De kwalitatieve eigenschappen van de kunstmest zijn gelijk aan die van conventionele Nutramon, omdat we onze hoogwaardige productienormen blijven hanteren. Dus: NUTRAMON Novo biedt de voordelen van conventionele meststoffen met minder negatieve milieueffecten. Het draagt bij aan de ontwikkeling van een meer duurzaam en veilig voedselsysteem.



# DE HOOGSTE STIKSTOFEFFICIËNTIE

OCI NUTRAMON Novo is de ultieme stikstofmeststof, die 50% nitraatstikstof en 50% ammoniumstikstof combineert met een snelle en langdurige werking in de gewassen. Deze ideale 50/50-verhouding **reduceert stikstofverliezen** naar bodem en lucht en garandeert de **hoogste stikstofefficiëntie** in vergelijking met andere meststoffen.

Maar dat is niet alles! Het bevat ook 4% magnesiumoxide (MgO) en 6% calciumoxide (CaO). Magnesium speelt een cruciale rol bij het bevorderen van voedingsstoffenopname en het verbeteren van de bladkleur, terwijl calcium de bodem-pH verbetert, het klei-humuscomplex versterkt en de **kwaliteit van de gewassen verhoogt**.

**OCI NUTRAMON Novo**  
heeft de volgende  
samenstelling:

**27%**

**stikstof (N)**

50% nitraatstikstof  
50% ammonium-  
stikstof

**4%**

**MgO**

**6%**

**CaO**