



Novo  
**Nutramon**

**NACHHALTIGERE  
DÜNGEMITTEL  
VERRINGERUNG DER  
UMWELTBELASTUNG**

\* Die angegebenen geringeren Umweltauswirkungen beziehen sich auf die OCI-eigenen Fertigungsprozesse. Weitere Informationen finden Sie auf [oci-global.com](http://oci-global.com).

**oci**

# VERBESSERUNG DER CO<sub>2</sub>-BILANZ

Landwirtschaft und Landwirte stehen vor der Herausforderung, eine immer größere Weltbevölkerung zu ernähren und gleichzeitig ihre Umweltauswirkungen zu reduzieren. Gemeinsam wollen wir die in der gesamten landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette ausgestoßenen THG-Emissionen reduzieren, um eine sauberere Zukunft zu ermöglichen.

Mit Nutramon Novo powered by OCI **wird der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Pflanzenproduktion unter Beibehaltung optimaler Anbaumethoden** über die gesamte landwirtschaftliche Wertschöpfungskette hinweg reduziert.

## **Nutramon Novo: ein Düngemittel mit geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

Nutramon Novo reduziert den Ausstoß fossiler Treibhausgase in unseren Fertigungsprozessen, weil Biomethan als Alternative zu fossilem Erdgas genutzt wird. Durch die Investition in Biomethan aus biogenen Abfällen und Reststoffen fördert OCI die Schonung fossiler Ressourcen nach dem Massenbilanz-Prinzip. Berechnungen deuten darauf

hin, dass in unseren Fertigungsprozessen eine **potenzielle Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 50 % gegenüber** der herkömmlichen Produktion möglich ist.

Da wir unsere qualitativ hochwertigen Fertigungsstandards beibehalten, sind die qualitativen Eigenschaften des physischen Erzeugnisses identisch mit denen des herkömmlichen Nutramon. Nutramon Novo bietet die Vorteile herkömmlicher Düngemittel bei geringeren negativen Umweltauswirkungen. So leistet es einen Beitrag zu einem nachhaltigeren und sichereren Nahrungsmittelsystem.



# HÖCHSTE STICKSTOFFEFFIZIENZ

OCI Nutramon Novo ist der ultimative Stickstoffdünger, der 50 % Nitratstickstoff und 50 % Ammoniumstickstoff mit schneller und langanhaltender Wirkung in den Pflanzen kombiniert. Dieses ideale 50/50-Verhältnis **reduziert die Stickstoffverluste** in Boden und Luft und gewährleistet **höchste Stickstoffeffizienz** im Vergleich zu anderen Düngemitteln.

Doch das ist noch nicht alles! Es enthält auch 4 % Magnesiumoxid (MgO) und 6 % Calciumoxid (CaO). Magnesium spielt eine entscheidende Rolle bei der Förderung der Nährstoffaufnahme und der Verbesserung der Blattfarbe, während Kalzium den pH-Wert des Bodens verbessert, den Ton-Humus-Komplex **verstärkt und die Qualität der Pflanzen erhöht**.

**OCI Nutramon Novo hat folgende Zusammensetzung:**

