

# NovaTec 26: für Ihre Kulturen und für das Klima

**NovaTec 26** steigert den Ertrag und die Qualität der Ernte. Die vielen Vorteile wie besseres Wurzelwachstum, stärkere Jugendentwicklung, weniger Überfahrten und geringere Auswaschung zeigen sich speziell in besonders nassen oder trockenen Jahren. **NovaTec 26** produziert bis zu 65 % weniger Lachgasemissionen und schont so das Klima. Die Wirkungsweise von **NovaTec 26** beruht auf der Verlangsamung des Prozesses der Umwandlung von Ammonium in Nitrat.



**Unterschiedlicher Mais bei gleicher N-Menge:** deutlich bessere Jugendentwicklung bei der Variante **NovaTec 26**.

## ALLE VORTEILE AUF IHRER SEITE

### Deutlich bessere Wurzelentwicklung

Grösseres Wurzelwerk führt zu einer verstärkten Nährstoffaneignung und somit zu einer besseren Jugendentwicklung.

### Weniger Auswaschung

Der stabilisierte **NovaTec**-Stickstoff wird auch bei starken Niederschlägen in der Wurzelzone gehalten und steht den wachsenden Pflanzen zur Verfügung.

### Höhere Wirtschaftlichkeit

Weniger Arbeitsgänge sparen Kosten und Zeit. Je nach Kultur reicht eine Düngergabe.

### Ertragsvorteile, besonders bei schwierigen Bedingungen

Die Pflanze ist immer mit genügend Stickstoff versorgt. Sie kann schwierige Wetterbedingungen wie Nässe- oder Hitzeperioden ohne Ertragsverluste überdauern.

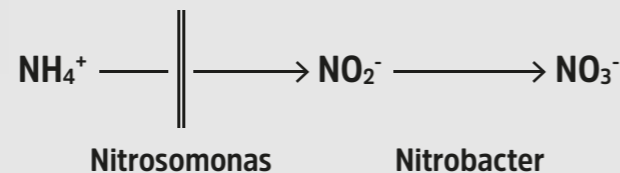
## WIE FUNKTIONIERT NOVATEC 26?

**NovaTec 26** verlangsamt die Aktivität der Nitrosomonas-Bakterien im Boden, die für den ersten Schritt der Umwandlung von Ammonium zu Nitrat verantwortlich sind. Der Ammoniumstickstoff bleibt somit für die Pflanzen länger verfügbar.

**Düngen mit der neuesten Technologie!**  
Mit dem Einsatz von **NovaTec 26** leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt und des Klimas!

## WIRKUNG VON NOVATEC AUF DIE NITRIFIKATION

**NOVATEC**



## BIS ZU 65 % WENIGER LACHGASEMISSIONEN

**NovaTec 26** reduziert wissenschaftlichen Studien zufolge die Lachgasemissionen auf dem Feld gegenüber herkömmlichen Düngern um etwa zwei Drittel. Darüber hinaus reduziert **NovaTec 26** auch die Auswaschung und den Verlust von Stickstoff um mehr als 20 %.



**NovaTec 26:** der Nachfolger von Entec 26 ist da!

# Festdünger Omya

Qualitätsdünger für alle Kulturen



## DÜNGEN MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE

Hochwertige Formulierungen  
Spezial- und Universaldünger  
Fachkundige Beratung



# Für jede Kultur den besten Dünger



| Dünger     | Chlorarm (< 2%)                         | Nährstoffgehalte |      |      |      |                               |      |      |                  |       |      |           |        |        |         |                   |      | Anwendungen / Eigenschaften |  |  |       |
|------------|---|------------------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------|------|-----------|--------|--------|---------|-------------------|------|-----------------------------|--|--|-------|
|            |   | Stickstoff       |      |      |      | Phosphor                      |      |      | Kalium           |       |      | Magnesium |        |        | Calcium |                   | Bor  |                             | Schwefel   | Zink   | Eisen |
|            |   | N ges.           | N(A) | N(S) | N(U) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | P(S) | P(A) | K <sub>2</sub> O | K(Cl) | K(S) | Mg        | Mg (S) | Mg (C) | Ca      | CaCO <sub>3</sub> | B    |                             | S  | Zn   | Fe    |
| N-stab.    | NovaTec® 26 <b>NEU</b>                  |                  | 26   | 18,7 | 7,3  |                               |      |      |                  |       |      |           |        |        |         |                   | 13   |                             |  | Ammonium-stabilisierter Stickstoffdünger mit hohem Schwefelgehalt für alle Kulturen.   |       |
|            | Entec® perfect                          | x                | 14   | 7,9  | 6,1  |                               | 7    | 4,9  | 2,1              | 17    |      | 17        | 1,2    | 1      | 0,2     |                   | 0,02 | 9                           | 0,01   | Ammonium-stabilisierter, chlorfreier Spezialdünger für Obst- und Weinbau, Kartoffeln, Gemüse.                                      |       |
| N-Dünger   | Ammonsalpeter + Mg                      |                  | 27   | 13,5 | 13,5 |                               |      |      |                  |       | 2,4  |           | 2,4    | 6      |         |                   |      |                             |  | Rasch wirkender Stickstoffdünger mit Magnesium in Carbonatform für alle Kulturen.  |       |
|            | Mg-Ammonsalpeter + S                    |                  | 23   | 13,5 | 9,5  |                               |      |      |                  |       | 4    | 2         | 2      |        |         |                   | 7    |                             |  | N-Dünger bestehend aus rasch und langsamer wirkendem N und wasserlöslichem Mg für alle Kulturen.                                   |       |
|            | Bor Ammon-S <b>NEU</b>                  |                  | 24   | 11,5 | 12,5 |                               |      |      |                  |       |      |           |        | 7,6    |         | 0,25              | 6,8  |                             |  | N-Dünger bestehend aus schnell und langsam wirkendem N mit Bor für Bor-bedürftige Kulturen.  |       |
|            | Harnstoff grob (Omya)                   |                  | 46   |      |      | 46                            |      |      |                  |       |      |           |        |        |         |                   |      |                             |  | Hochkonzentrierter, grob gekörnter Stickstoffdünger.   |       |
|            | Weisskorn®                              |                  | 33   | 10   |      | 23                            |      |      |                  |       |      |           |        |        |         |                   | 12   |                             |  | Rasch und anhaltend wirkender Spezial-Stickstoffdünger mit Schwefel für den Acker- und Gemüsebau.                                  |       |
|            | Azocor® 105 <b>BIO</b>                  |                  | 10,5 |      |      |                               | 1,5  |      |                  | 1     |      |           |        |        |         |                   |      |                             |  | Organischer N-Dünger mit hohem N-Gehalt für alle Kulturen.   |       |
| NP         | Quickmais NP <b>NEU</b>                 |                  | 19   | 12,2 | 6,8  |                               | 17   | 13,5 | 17               |       |      |           | 2,4    |        |         |                   | 0,15 | 6                           | 0,1  | Spezialdünger für die Unterfussdüngung im Mais mit einem ausgewogenen Nährstoffverhältnis.   |       |
|            | DAP                                     |                  | 18   | 18   |      |                               | 46   | 42   | 4                |       |      |           | 1,2    | 1,2    |         |                   |      | 2,5                         |  | Spezial Stickstoff- Phosphordünger mit N in Ammoniumform und hoch wasserlöslichem P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> für alle Kulturen. |       |
| NPK-Dünger | Plüssfert® Supersol                     | x                | 8    | 5,3  | 2,7  |                               | 7    |      | 7                | 27    |      | 27        | 1,8    | 1,8    |         |                   | 0,1  | 11                          | 0,1  | Chlorfreier Spezialdünger für Kartoffeln, Obst, Beeren, Reben und andere chloridempfindliche Kulturen.                             |       |
|            | Plüsskorn®                              | x                | 15   | 8    | 7    |                               | 5    | 4,3  | 5                | 20    |      | 20        | 1,2    | 1,2    |         |                   | 0,02 | 8                           | 0,01   | Chlorfreier Spezialdünger mit ausgewogenem Nährstoffverhältnis für Kartoffeln, Gemüse, Obst und Beeren.                            |       |
|            | NPK 4.10.31                             |                  | 4    | 4    |      |                               | 10   | 9    | 1                | 31    | 31   |           | 2,8    |        | 2,8     |                   |      | 9                           |  | Volldünger ideal als Kopfdünger in Wiesen, Weiden und Ackerbau.  |       |
|            | NPK 13.13.21                            |                  | 13   | 13   |      |                               | 13   | 11   | 2                | 21    | 21   |           |        |        |         |                   |      | 9                           |  | Vielseitiger Volldünger mit ausgeglichenem NPK- Verhältnis.  |       |
|            | NPK 20.8.8                              |                  | 20   | 12   | 8    |                               | 8    | 6    | 2                | 8     | 8    |           | 1,8    | 1,8    |         |                   |      | 2,5                         |  | Kalibetonter Volldünger, speziell für viehlose Betriebe.   |       |
| PK         | PK 20.30                                |                  |      |      |      | 20                            | 20   |      |                  | 30    | 30   |           | 0,6    |        |         |                   | 0,1  |                             | 0,3  | Idealer Grunddünger mit leicht löslichem Phosphor für Getreide-, Hackfrucht- und Futterbau.  |       |
| K-Dünger   | Kali 60                                 |                  |      |      |      |                               |      |      |                  | 60    | 60   |           |        |        |         |                   |      |                             |  | Kaliumdünger für alle chloridunempfindlichen Kulturen auf allen Böden.   |       |
|            | Kornkali                                |                  |      |      |      |                               |      |      |                  | 40    | 40   |           | 3,6    | 3,6    |         |                   |      | 5                           |  | Kalium- und Magnesiumdünger, alle Nährstoffe voll wasserlöslich, für alle chloridunempfindlichen Kulturen.                         |       |
|            | Patentkali <b>BIO</b>                   | x                |      |      |      |                               |      |      |                  | 30    |      | 30        | 6      | 6      |         |                   |      | 17                          |  | Chlorfreier Kalidünger mit hohem Magnesium- und Schwefelgehalt in Sulfatform, einsetzbar in allen Kulturen.                        |       |
| Mg+S       | Kieserit <b>BIO</b>                     |                  |      |      |      |                               |      |      |                  |       |      | 15        | 15     |        |         |                   | 20   |                             | Magnesium- und Schwefeldünger mit sehr hohen Gehalten in Sulfatform, einsetzbar in allen Kulturen. |  |       |
| Kalk       | Omya Calciprill® / Granukal® <b>BIO</b> |                  |      |      |      |                               |      |      |                  |       |      |           | 1,4    |        |         | 88                |      |                             |  | Wasserlöslicher, granulierter Kalkdünger aus Kreidekalk (Meeralgen) zur raschen Korrektur des pH-Wertes.                           |       |
|            | Omya Magprill® <b>BIO</b>               |                  |      |      |      |                               |      |      |                  |       |      |           | 9,5    |        |         | 61                |      |                             |  | Wasserlöslicher, granulierter Kalk-Magnesiumdünger aus Kreidekalk (Meeralgen) zur raschen Korrektur des pH-Wertes.                 |       |
|            | Omya Sulfoprill® 14 <b>BIO</b>          |                  |      |      |      |                               |      |      |                  |       |      |           |        |        |         | 75                | 14   |                             |  | Effiziente Schwefeldüngung und Bodenverbesserung für Kulturen mit hohem Schwefelbedarf.  |       |

**Legende:** N ges. = Gesamtstickstoff    P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = Gesamtphosphat    K<sub>2</sub>O = Kaliumoxid    Mg = Magnesium    Ca = Calcium  
 N(A) = Ammoniumstickstoff    P(S) = wasserlösliches Phosphat    K(Cl) = Kalichlorid    Mg (S) = Magnesiumsulfat    CaCO<sub>3</sub> = Calciumcarbonat  
 N(S) = Nitratstickstoff    P(A) = ammonzitratlösliches Phosphat    K(S) = Kalisulfat    Mg (C) = Magnesiumcarbonat  
 N(U) = Amidstickstoff

**Liefereinheiten:** Die meisten Dünger sind in 50 kg Säcken (Palette zu 1050 kg) oder in 600 kg Big Bag (Palette zu 1200 kg) erhältlich.  
 Ammonsalpeter + Mg ist erhältlich in Säcken à 50 kg (Palette zu 1050 kg) oder in 500 kg Big Bag (Palette zu 1000 kg).  
 Harnstoff und Weisskorn werden in Big Bag à 500 kg geliefert (Palette zu 1000 kg).  
 Entec perfect ist auch in 25 kg Säcken lieferbar (Palette zu 1000 kg).  
 Calciprill, Magprill und Sulfoprill: Säcke zu 40 kg (Palette zu 1000 kg) und 600 kg Big Bag. Calciprill auch im 25 kg Sack (Palette zu 1050 kg).  
 Azocor 105 ist erhältlich in 25 kg Säcken (Palette zu 1000 kg) und 500 kg Big Bag (Palette zu 500 kg).

**Möchten Sie eine persönliche und kompetente Beratung?  
 Omya (Schweiz) AG Agro**

Telefon 062 789 23 36  
 E-Mail bestellung.agro@omya.com  
 Website www.omya-agro.ch



**NEU** NovaTec 26 ist der Nachfolger von Entec 26!