



PIADIN[®] neo

Der Stickstoffoptimierer

**NEU
GEDACHT**

- ✓ Mehr Ertrag
- ✓ Zusammenfassung von Güllegaben
- ✓ Mehr Flexibilität
- ✓ Höhere Stickstoffeffizienz
- ✓ Minderung von Lachgasemissionen

PIADIN[®] neo verzögert die Umwandlung von Ammonium zu Nitrat. Die Umwandlung wird aber zu keinem Zeitpunkt vollständig unterbunden. Dadurch kann sich die Pflanze jederzeit bedarfsgerecht von beiden Stickstoffformen ernähren. Hierdurch ist eine optimale Pflanzenernährung gewährleistet. Das steigert den Ertrag und die Qualität. Eine perfekte Basis für eine hohe Stickstoffeffizienz. Außerdem können Düngergaben zusammengelegt und so die Flexibilität gesteigert werden.



piadin-neo.de

**skw.
PIESTERITZ**

EIN UNTERNEHMEN DER  AGROFERT GROUP



EU-Düngeprodukt

PFC 5 - Nitrifikationsinhibitor: EU-Düngeprodukt gem. Verordnung (EG) 2019/1009

Flüssigformulierung der Wirkstoffkombination 3-Methylpyrazol und (N-((3(5)-Methyl-1H-pyrazol-1-yl)methyl)acetamid)

97% Ammoniumnitrat-Harnstofflösung, min. 3,61 % Nitrifikationshemmstoffe (3-MP & MPA)

Inhaltsstoffe: Ammoniumnitrat (CAS: 6484-52-2)*, Harnstoff (CAS: 57-13-6)*, 3-MP (CAS: 1453-58-3)*, MPA (CAS: 1627534-02-4)*

*Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

pH-Wert: 6 bis 7

Dichte: ca. 1,26 g/cm³

Viskosität dynamisch (bei 20 °C): 3,62 mPa*s

Kristallisationsbeginn: -20 °C

Farbe: Gelblich



PIADIN[®] neo



Der Nitrifikationsinhibitor (3-MP und MPA)

Der Nitrifikationsinhibitor (3-MP und MPA) verzögert die Umwandlung des Stickstoffs von der stabilen Ammonium- zur mobilen Nitrat-Fraktion um das Zwei- bis Vierfache. Das Risiko von Nitratausträgen und Denitrifikationsverlusten in Form von Lachgas oder elementarem Stickstoff wird somit stark reduziert.



Zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Stabilisierter Stickstoff bleibt pflanzenverfügbar und verlustarm auch bei ungünstiger Witterung. Bei Nässe ist stabilisierter Stickstoff vor Verlagerung und Lachgasverlusten geschützt. Bei Trockenheit liegt er stets pflanzenverfügbar im Wurzelbereich vor.

Dosierung und Anwendungszeiten*:

Menge in l/ha	Februar	März	April
Mais, Zuckerrüben, Kartoffeln	–	3,0**	2,5**
Grünland	2,5	2,0	–
W-Weizen, W-Roggen, W-Gerste, Raps	3,0	2,5	2,0

Sie haben Fragen?
Dann rufen Sie Ihren
Fachberater an.



Je geringer der zeitliche Abstand zwischen Anwendung und Haupt-N-Aufnahme der Pflanzen, desto niedriger ist die notwendige PIADIN[®] neo-Aufwandmenge.

* Bei allen Anwendungen von PIADIN[®] neo ist nach der guten fachlichen Praxis der Düngezeitpunkt dem Pflanzenbedarf anzupassen.

** Bei Strip Till im Mais sind nur 1,5 l/ha PIADIN[®] neo nötig.



Haben Sie Fragen?
fachberatung@skwp.de
+49 (0) 3491 68-3000

SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH
Möllendorfer Straße 13
06886 Lutherstadt Wittenberg

skw.
PIESTERITZ

EIN UNTERNEHMEN DER AGROFERT GROUP