



PIADIN®

Der Stickstoffoptimierer



So funktioniert es.
Jetzt ansehen!

Mehr Informationen im Internet
www.piadin.de
www.skwp.de



**Organische Düngung
erfolgreich machen**



- ✓ Zusammenfassung von Güllegaben bricht Arbeitsspitzen
- ✓ Mehr Flexibilität durch mögliche frühe Düngetermine
- ✓ Höhere Stickstoffeffizienz durch Reduzierung von N-Verlusten

EU-Düngeprodukt

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

97 % Ammoniumnitrat-Harnstofflösung,
min. 2,31 % 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 – 7

Dichte: ca. 1,26 g/cm³

Kristallisationsbeginn: -20 °C

Farbe: Gelblich

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



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.

Vorteile der Ammoniumernährung

Durch die Aufnahme von Ammonium werden im wurzelnahen Bereich H⁺-Ionen abgegeben. Dadurch wird der pH-Wert dort leicht abgesenkt. Phosphat und Mikro-nährstoffe können von der Pflanze besser aufgenommen werden.

Dosierung und Anwendungszeiten*:

Menge in l/ha	Februar	März	April
Mais, Zuckerrüben, Kartoffeln	–	6**	5**
Grünland	5	4	–
W-Weizen, W-Roggen, W-Gerste, Raps	6	5	4

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

* Bei allen Anwendungen von PIADIN® ist nach der guten fachlichen Praxis die Stickstoffversorgung dem Pflanzenbedarf anzupassen.

** Bei Strip Till im Mais sind nur 3 l/ha PIADIN® nötig.