

Erfolgsrezept für bedarfsgerechte Stickstoff-Versorgung!



PIADIN®

Der Gülleveredler



Wir steigern Effizienz!

Optimale N-Verfügbarkeit

- Sicherheit bei Wetterextremen
- Vermeidung von N-Verlusten
- Hohe Flexibilität
- Nutzung günstiger Witterung
- Ammoniumbetonte Pflanzenernährung
- Mehr Ertrag und hohe N-Ausnutzung

Mit PIADIN® das Düngefenster verlängern



skw.
PIESTERITZ

Die Zukunft der Düngung.

N-Ausnutzung ist entscheidend

Entlasten Sie durch den Einsatz von PIADIN® die Stickstoffbilanz um 5 bis 10 kg/ha.

DüV Anlage 3 (zu § 3 Absatz 5 Satz 1 Nummer 2)
Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs aus organischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens, die aus folgenden Ausgangsstoffen bestehen (BGBl. I 2017, 1325)

Ausgangsstoff des Düngemittels	Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamt-Stickstoffgehaltes
Rindergülle	50
Schweinegülle	60

Berechnungsbeispiel

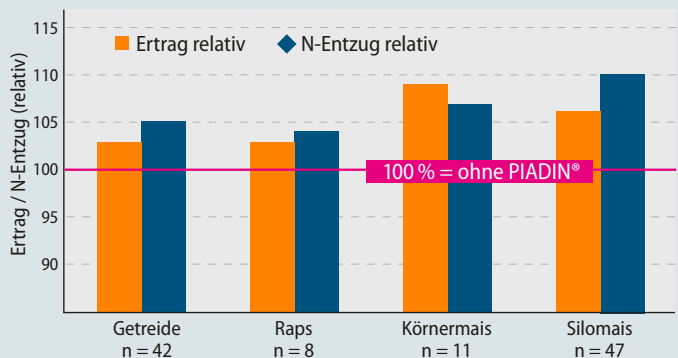
- Durchschnittliche Schweinegülle
 $30 \text{ m}^3 \approx 165 \text{ kg N}_\text{r}/\text{ha} \approx 110 \text{ kg NH}_4\text{-N}/\text{ha}$
- Applizierter $\text{NH}_4\text{-N}$ muss mindestens zu 90 % für Pflanzenernährung genutzt werden
- Bei Verlusten > 10 % applizierter $\text{NH}_4\text{-N}$ werden Bestände unterversorgt

Verlustminderung ist zwingend

**Gülle und Gärückstände
N-Verwertung verbessern**



Gülleanwendung im zeitigen Frühjahr

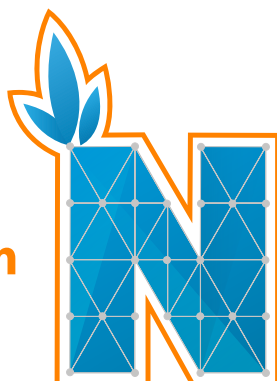


(Mittel der Jahre 2003 bis 2016, N-Entzug Getreide/Raps über Korn, Silomais TM-Ertrag; Gülleanwendung im zeitigen Frühjahr 120 – 150 kg N/ha (30 – 50 m³); Versuchsergebnisse von verschiedenen Standorten)

**PIADIN® verbessert
die N-Ausnutzung
um 5 bis 12 %**

Fazit:

- ✓ **Umwelt schonen**
- ✓ **Flexibilität gewinnen**
- ✓ **Ertrag sichern!**



PIADIN®



Mehr Information im Internet:
www.piadin.de
www.skwp.de

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

skw.
PIESTERITZ