

# Schneider's Feldpost

# brinocal®

... und der Boden lacht

**Neues Angebot**

**ab 01. Oktober 2018**



**Fr. 140.00/to  
Feldgestreut**



**Fr. 120.00/BigBag**

**Selbstaustrag**

Mit unserem Streuer

  
**Schneider**  
Agrar-Service · 4922 Thunstetten · 062 288 70 70

Ihre Partner für Boden- und  
Pflanzennahrung  
Urs Hodel Pflanzenbau-Berater  
079 861 47 78  
hodu@schneider-thunstetten.ch

# Schneider's Feldpost

## Aufgaben einer Kalkung

### Bodenversauerung stoppen

CO<sub>2</sub>-Ausscheidung durch Pflanzen u. Bodenlebewesen  
Sauer wirkende Düngemittel  
Zersetzung organischen Substanzen (Stroh -, Ernterückstände allgemein, Kompost usw.)

Durch regelmässiges Kalken werden solche Säuren schnell neutralisiert, gleichzeitig wird das Abpuffern der Böden erhöht

### Aktivierung der Nährstoffverfügbarkeit

pH-Wert Anhebung Basensättigung > 70%  
positive N, P, K, Verfügbarkeit → Mineral-, Hof-, sowie Bodendünger.

### Aktivierung der Bodenstruktur

kohlensaurer Kalk → strukturverbessernd  
Krümliger Boden lässt sich schneller-, leichter- Bearbeiten, hohe Feldkapazität

### Aktivierung des Bodenlebens

In gut versorgtem Boden finden Lebewesen gute Bedingungen.  
Aktives Bodenlebewesen → raschere Nährstofffreisetzung

Regelmässiger Einsatz von Kohlensäuren Kalken,  
→ Erhaltung und Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

## Herbstkalkung / Winterkalkung

Die Lösung hat einen Namen

Brinocal, mit gesichertem Gehalt

# Schneider's Feldpost

## Günstige Kalkungszeiträume (Kalken wenn's der Boden zulässt)

Kultur / Monat	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni
Winterraps	Vorsaatenkalkung											
Wintergerste		Vorsaatenkalkun			Kopf-/Winterkalkung							
Wintergetreide		Vorsaatenkalkun			Kopf-/Winterkalkung							
Sommergetreide		Stoppelkalkung						Vorsaatenkalkung				
Zucker- u. Futterrüben		Stoppelkalkung						Vorsaatenkalkung				
Kartoffeln									Vorpflanzenkalkung			
Mais		Stoppelkalkung						Vorsaatenkalkung				
Verarbeitungserbsen		Stoppelkalkung						Vorsaatenkalkung				
Feldgemüse		Stoppelkalkung							Vorsaatenkalkun			
Weihnachtsbäume							Winterkalkung					
Obstkulturen				Winterkalkung								
Kunst-/ Naturwiesen					Winterkalkung						nach Nutzung	
Weiden					Winterkalkung					nach Umtrieb		

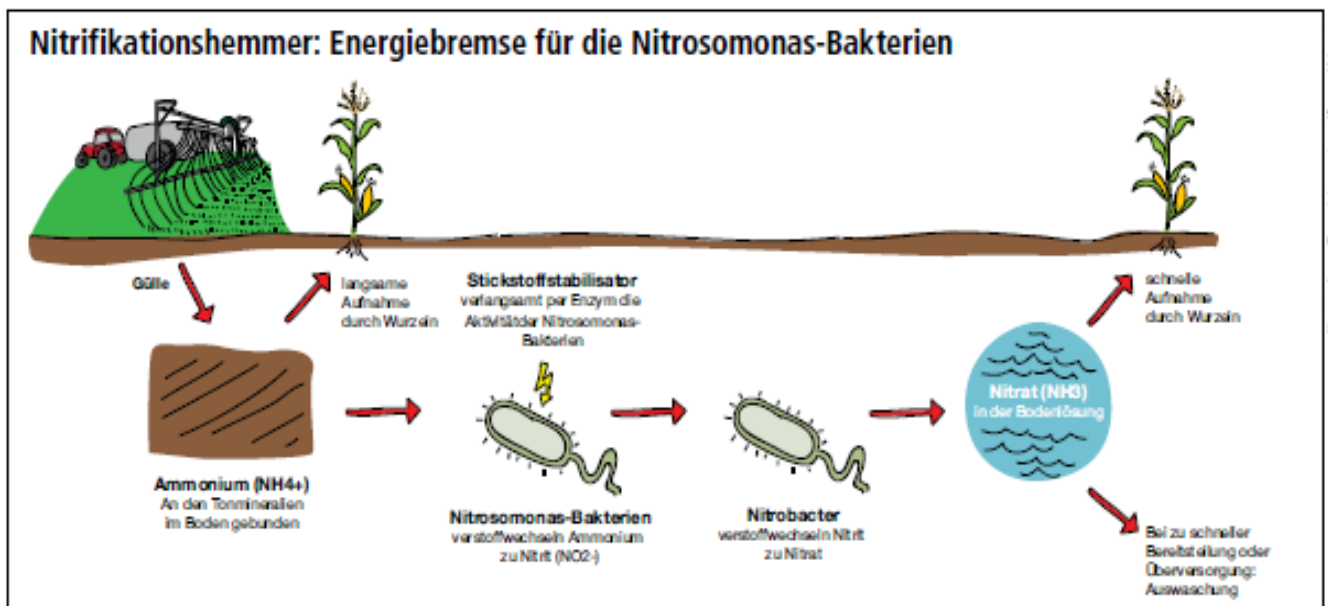
# Schneider's Feldpost

## Wirtschaftlichkeits- und Effizienz- Steigerung aus Gülle und Biogasgülle

### Piadin Einsatz im Herbst

- 👍 Grunddüngung erfolgt mit eigenem Hofdünger / Biogasgülle
- 👍 Kein überwachsen der Kulturen im Herbst
- 👍 Wurzelbetonte Düngung (Förderung der Wurzelbildung)
- 👍 Kein Luxuskonsum (keine übermässige N-Aufnahme im Herbst)
- 👍 Keine Verluste von Stickstoff über den Winter (Ammonium)
- 👍 Bodentemperaturen sind im Herbst sehr hoch → die Folge rasche Umwandlung von Ammoniumstickstoff in Nitratstickstoff.

### Wirkungsprinzip von Piadin



In warmen Böden wandeln die Nitrosomonas-Bakterien Ammonium rasch zu Nitrat um. Nitrat ist sehr mobil und stark auswaschgefährdet. Nitrifikationshemmer bremsen diesen Umwandlungsprozess. Dadurch steht Ammonium den Wurzeln über längere Zeit als Nährstoff zur Verfügung.