

# PROFI

DÜNGER

BLATTDÜNGER

SAATGUT

FARMHYGIENE

PFLANZENSCHUTZ

AGRARKUNSTSTOFFE

## PROFI TERRA S

### Den Boden als Nährstoffdepot richtig nutzen!

Damit die Bestände im Herbst nicht „hungern“ und gleichzeitig die Kriterien der Düngeverordnung erfüllt werden, bedarf es ein Überdenken des Düngeregimes. Die Entwicklung der Jungpflanzen im Herbst muss aufgrund des sich abzeichnenden Klimawandels im Fokus stehen. Die Fröhsaat ist durch die Ungrasproblematik nur bedingt eine Lösung, um eine ausreichende Wurzelmasse zu bilden. Dort setzt **PROFI TERRA S** durch eine Mobilisierung von Stickstoff aus dem Bodenvorrat mit Hilfe von MIP Rhizokomplex an. Zusätzlich fördern Phosphat und/oder Kalium das Wurzelwachstum und erhöhen die Winterhärte.

### EMPFEHLUNG

- **PROFI TERRA S PK 9/17** ist ein Grunddünger auf der Basis von PK 12/24 und wird für die Düngung im Herbst auf allen Flächen außerhalb der P-Kulisse nach Ernte der Hauptfrucht empfohlen. Die Höhe der Düngergabe von 3,0 dt/ha **PROFI TERRA S PK 9/17** ist so bemessen, dass ein Drittel des Grunddüngerbedarfs von Getreide und Raps ausgebracht wird. Der MIP Rhizokomplex steuert die Versorgung der Bestände mit Stickstoff.
- **PROFI TERRA S K 29** ist ein Kalidünger auf der Basis von Roll-Kali 48 und ist für alle Flächen innerhalb der P-Kulisse nach Ernte der Hauptfrucht die ideale Lösung. Mit 2 dt/ha **PROFI TERRA S K 29** wird den Pflanzen durch den MIP Rhizokomplex neben dem Stickstoff noch bis zu 40 kg/ha Phosphat aus dem Bodenvorrat zur Verfügung gestellt.

Sowohl bei **PROFI TERRA S PK 9/17** als auch bei **PROFI TERRA S K 29** greifen wir die Erfahrungen auf, die wir bei der Unterfußdüngung im Mais mit **PROFI TERRA explOrer<sup>20</sup>** gemacht haben. Der MIP Rhizokomplex braucht eine Vorlaufzeit im Boden, damit er sich etablieren kann. Wir empfehlen daher eine Düngung der Flächen mit **PROFI TERRA S** direkt nach der Aussaat!

### PROFI. Alles stimmt.

Wir beraten Sie gerne!

Hauptgenossenschaft Nord AG  
Region HaGe Schleswig-Holstein  
Winkelhörner Weg 1a • 24794 Borgstedt  
T 0800 4243388 • F 0800 4243000  
direkt@hagekiel.de • hagekiel.de

Region HaGe Nordland  
Ihlenfelder Straße 136 • 17034 Neubrandenburg  
T +49 395 4521 125 • F +49 395 4521 117  
hagekiel.de

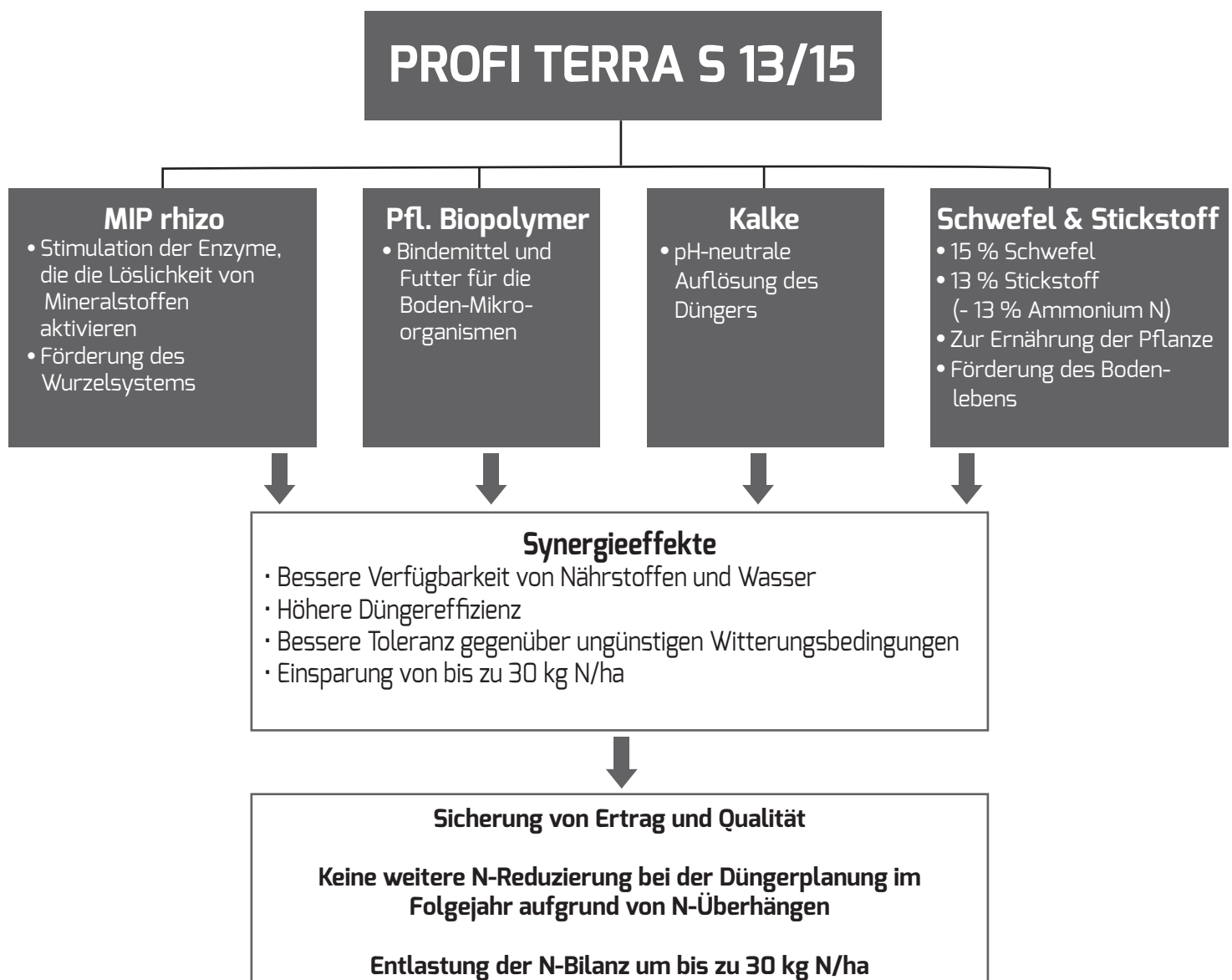
**HaGe<sup>®</sup>**  
Ihr Partner vor Ort

# PROFI

## PROFI TERRA S 13/15

Stickstoff-/ Schwefeldünger mit biostimulierenden Bestandteilen

PROFI TERRA S 13/15 ist eine Düngermischung zur Sicherung des Stickstoff- und Schwefelbedarfs der Kulturen. Durch den biostimulierenden Wirkstoff MIP rhizo wird das Wurzelwachstum angeregt und gleichzeitig die Effizienz der Düngung erhöht.



Weitere Informationen finden Sie auf [profi-agrarprodukte.de](http://profi-agrarprodukte.de)

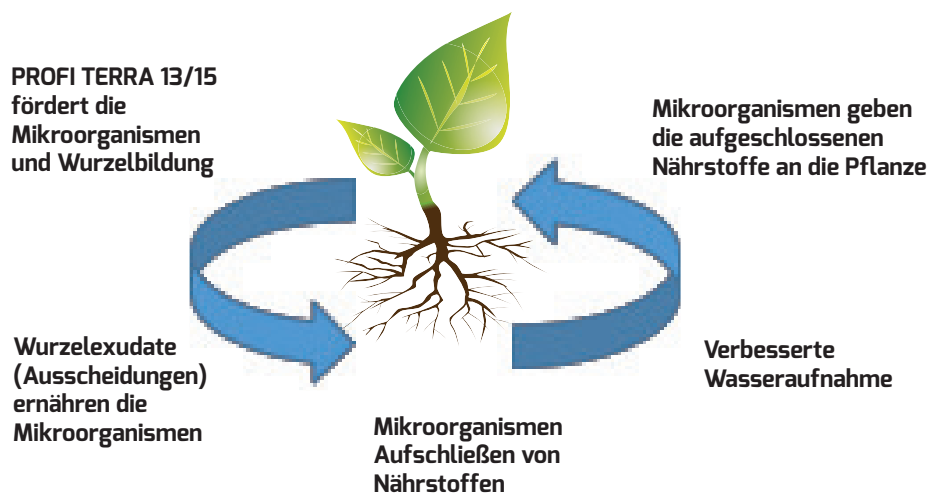
# Die biostimulierende Wirkung von PROFI TERRA S 13/15

## Erhöhung der Löslichkeit von Mineralstoffen

- Enzymaktivität zur Aktivierung der Phosphorlöslichkeit (3 - 10-fach)
- Stickstoffmineralisierung durch die Aktivität der Mikroflora (bis zu 30 kg N/ha)

## Entwicklung des Wurzelsystems

- Wurzelichte + 10 %
- Durchwurzelungstiefe + 17 %
- **Steigerung des Volumens an nutzbarer Erdmasse + ca. 2.000 t/ha**



## Zusammensetzung

- Biostimulierender Wirkstoff MIP rhizo (S, Zn, Si, Na, ...)
- Pflanzliches Biopolymer
- S 15 %
- N 13 %
- Durch die sorgfältige Auswahl und Kombination der Inhaltsstoffe entsteht eine Formulierung mit guten Ausbringeigenschaften.

## Aufwandmenge

- 2,3 dt/ha

## Verpackung

- lose
- 1.000 kg Big Bag

### Haftungsausschluss:

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Versuchen des Herstellers gewonnen wurden. Trotz größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass sich diese Erkenntnisse unter allen Praxisbedingungen bestätigen lassen. Sie können daher nur als Entscheidungshilfe dienen.