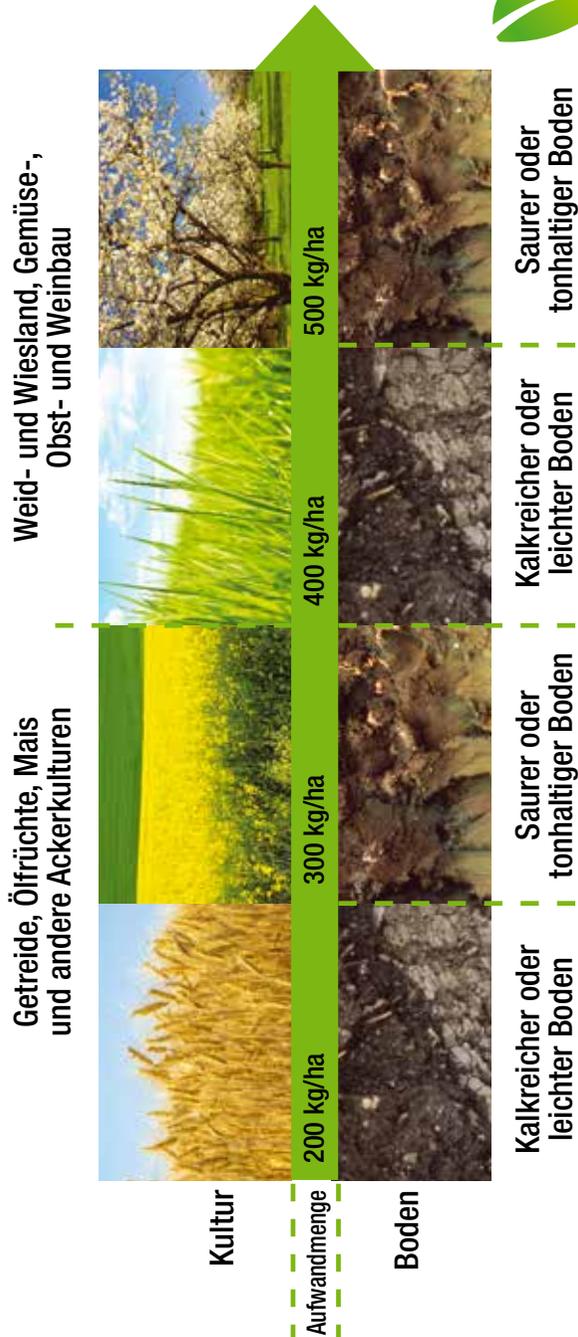


# EIN BODENVERBESSERER FÜR ALLE KULTUREN UND BODENTYPEN



TECHNOLOGIE UND WIRKSAMKEIT  
IM DIENSTE DER BIOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT

## GESETZLICHE DEKLARATION

### SYLAKTIV

Ein umweltschonender Bodenverbesserer mit exklusiven Rohstoffen (Calcimer, Kiserit, Kieselgur)  
Zulassung durch das FiBL 2017

<b>21,5%</b>	CALCIUMOXID (CAO) total
<b>7%</b>	MAGNESIUMOXID (MgO) total
<b>13%</b>	SCHWEFELTRIOXID (SO <sub>3</sub> ) total
<b>5%</b>	NATRIUMOXID (Na <sub>2</sub> O) total
<b>6%</b>	CHLOR (Cl)
<b>21%</b>	SILICIUMDIOXID (SiO <sub>2</sub> )

Neutralisierender Wert : 22

Das Produkt ist im biologischen Landbau zugelassen gemäss Reglement (CE) no 834/2007

## EMPFEHLUNG



TIMAC AGRO Swiss - Im Ifang 16  
8307 Effretikon  
Tel: 044 743 77 11 - Fax: 044 743 77 19



MN6A112 1838 - ©Istock - Fotolia - Groupe Roullier



FÜR DEN  
BIOLOGISCHEN  
LANDBAU  
ZUGELASSEN  
(FiBL)

TECHNOLOGIE UND  
WIRKSAMKEIT  
IM DIENSTE DER  
BIOLOGISCHEN  
LANDWIRTSCHAFT

OPT.-N

Bodenverbesserer der neusten  
Generation mit aussergewöhnlichen  
agronomischen Eigenschaften

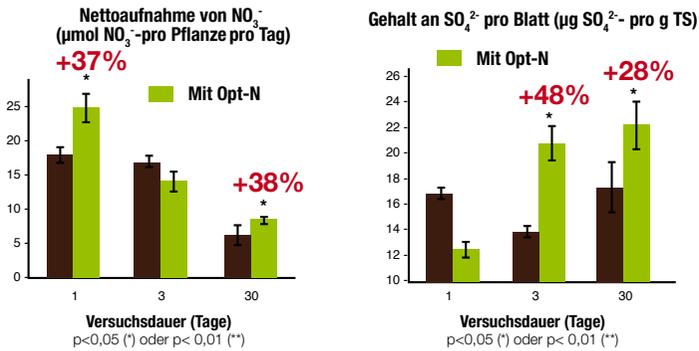


# Bodenverbesserer der neusten Generation mit aussergewöhnlichen agronomischen Eigenschaften

## 3 exklusive Inhaltsstoffe - innovativ und effektiv

### 1 Der Wirkstoff **OPT-N**

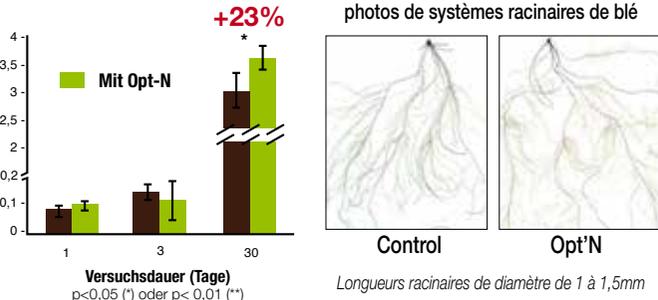
#### BESSERE AUFNAHME VON STICKSTOFF UND SCHWEFEL



- Mehr Aufnahme von Stickstoff und Schwefel durch die Pflanze aufgrund einer verbesserten Gen-Ausprägung für die Fabrikation von Transporteuren
- Versuch durchgeführt und bestätigt durch die INRA

#### DER ERTRAG STEIGT

TS der oberirdischen Biomasse (g pro Pflanze)



- Die Aufnahme von Stickstoff steigt im Mittel um 20%
- Ertragszunahme ohne zusätzliche Düngung

**Für die Pflanze**

- Optimiert den Stickstoff (Wirkstoff Opt-N)
- Silizium (Widerstandskraft der Pflanze)
- Natrium (Schmackhaftigkeit des Futters)

- Aktivator für das Bodenleben (Calcimer)
- Silizium (verbessert Bodenstruktur und KAK)
- Kalkung (VN=22)

**Für den Boden**

### 2 Der Calcimer

#### DER NATÜRLICH RASCHWIRKENDE BODENVERBESSERER



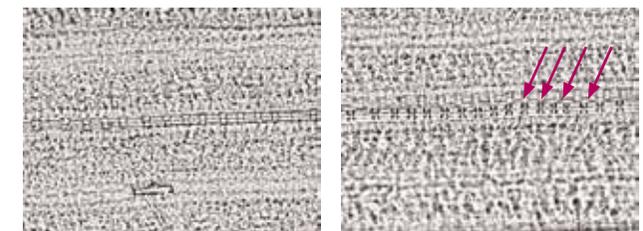
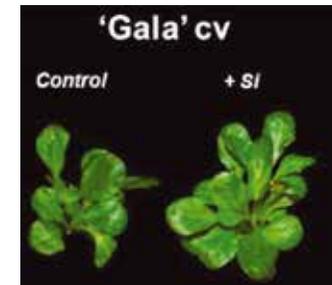
- langanhaltende pH-Korrektur
- verbesserte Bodenstruktur
- ausgeglichene Mineralstoffernährung
- einzigartige Mikrostruktur

**FÜR DEN BIOLOGISCHEN LANDBAU ZUGELASSEN (FiBL)**

### 3 Die Aufgabe und Wirkung von Silizium

Die intensive Landwirtschaft mit Einsatz von absäuern-den Dünge- und Pflanzenschutzmitteln hat das Bodenleben und die aufnahmefähige Form von Silizium stark reduziert. Der Einsatz von Sylaktiv verspricht:

- Durchlüftung der Wurzelzone
- Verbesserte Wasser- und Nährstoffspeicherung
- Verbesserte Ionenaustauschkapazität
- Stimuliert die Photosynthese und den Aufbau von Zellwänden
- Verbessert die Aufnahme der Mineralien und erhöht den Ernteertrag
- Reduziert die Anfälligkeit auf umweltbedingten Stress
- Reduziert das Risiko von Halmbruch



Control

+ Si