







































# Stimulierung und Stärkung Ihrer Pflanzen in der biologischen Landwirtschaft

	SAAT		VEG. WACHSTUM		EINLAGERUNG	
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ③	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ① oder SEACTIV AZUR 	3 l/ha		
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ①	3 l/ha		
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ③	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ①	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha
	SEACTIV AZUR 	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ①	3 l/ha	SEACTIV AZUR 	3 l/ha
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ①	3 l/ha
	OCERYOS  ①	3 l/ha	OCERYOS  ②	3 l/ha sowie nach jedem Schnitt		
	OCERYOS  ②	Einblatt-Stadium 3 l/ha	OCERYOS  ①	Blüte 3 l/ha	SEACTIV AZUR 	Vom Fruchtansatz bis zur Ernte 3x2 l/ha

# OCERYOS

FÜR DEN  
BIOLOGISCHEN  
LANDBAU  
ZUGELASSEN  
(FiBL)

**TECHNOLOGIE UND  
WIRKSAMKEIT  
IM DIENSTE DER  
BIOLOGISCHEN  
LANDWIRTSCHAFT**

MNGA022 2314 - ©Istock - Fotolia - Groupe Roullier



TIMAC AGRO Swiss SA - Im Ifang 16 - 8307 Effretikon  
Tel. 044 743 77 11  
timacagroswiss@roullier.com

**Stimulierung und Stärkung  
Ihrer Pflanzen durch  
die Kraft der Algen**

# OCERYOS

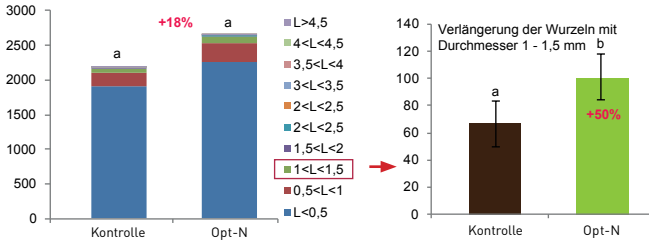


# Stimulierung und Stärkung Ihrer Pflanzen in der biologischen Landwirtschaft

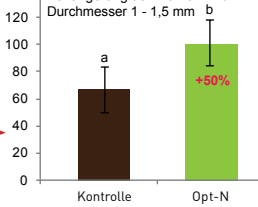
## 1 DIE SPEZIFITÄT N-STIM

### INTENSIVIERE PHOTOSYNTHESERATE UND ERHÖHTES WURZELWACHSTUM

Verlängerung der Wurzeln nach Durchmesser-Klasse (mm)

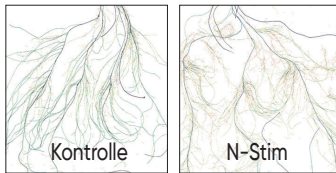


Verlängerung der Wurzeln mit Durchmesser 1 - 1,5 mm



- Stärkung und Ausdehnung der Wurzeln → verbesserte Nährstoffaufnahme
- Erneuerung von Chlorophyll durch Aktivität der Zytokanine

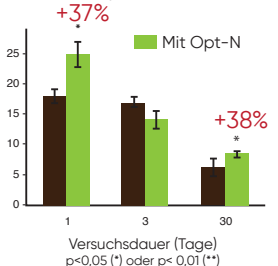
Wurzelsystem Getreide



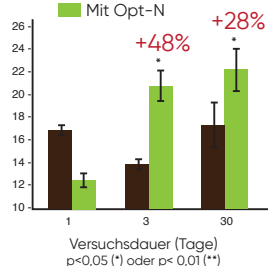
Verlängerung der Wurzeln mit Durchmesser 1 - 1,5 mm

### BESSERE AUFNAHME VON STICKSTOFF UND SCHWEFEL

Nettoaufnahme von NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (μmol NO<sub>3</sub><sup>-</sup> pro Pflanze pro Tag)



Gehalt an SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> pro Blatt (μg SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> pro g S)

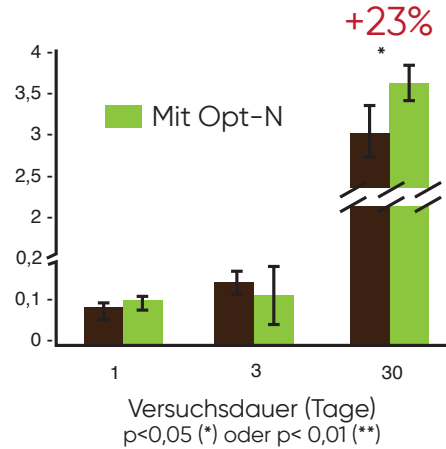


- Steigerung der Stickstoff- und Schwefelaufnahme durch die Pflanze aufgrund des besseren genetischen Ausdrucks von Transporteuren

Versuch durchgeführt und bestätigt durch die INRA

## ERTRAGSSTEIGERUNG

TS der oberirdischen Biomasse (g pro Pflanze)



- Die Stickstoffaufnahme steigt im Durchschnitt um 20%
- Ertragszunahme ohne zusätzliche Düngung

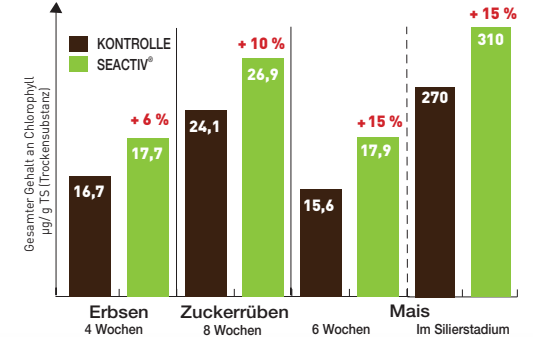
## 2 DIE SPEZIFITÄT SEACTIV

SEACTIV

Das Sortiment SEACTIV enthält Blattstimulanzien, welche:

- die Photosyntheserate erhöhen
- die Nährstoffaufnahme erleichtern sowie ihre Umlagerung in der Pflanze begünstigen
- die Stresstoleranz steigern (Glycinbetain)

Einfluss einer Seactiv-Behandlung auf den Gehalt an Chlorophyll bei verschiedenen Kulturen



## Ein Ihren Bedürfnissen angepasstes Sortiment

INHALTSSTOFFE

SPEZIFITÄT

OCERYOS 1

2% B  
3% Os



OCERYOS 2

2% Fe  
3% Os



OCERYOS 3

5% MgO  
10% SO<sub>3</sub>  
1% Os



SEACTIV AZUR

15% CaO