

SEAMAC®-OR



PFLANZEN-BIOSTIMULANS

SEAMAC®-OR ist ein Pflanzen-Biostimulans mit Kalium (33,17 g/l K₂O), das aus roten Makroalgen (*Kappaphycus alvarezii*) gewonnen wird.

Funktionen von Kalium in der Pflanze:

- Bildung von Kohlenhydraten und deren Transport zu den Knollen, Kolben oder Rübenkörpern
- Steuerung des Wasserhaushaltes durch Erhöhung des Turgordrucks (Regulierung der Spaltöffnungen)
- Verbesserung der Frostresistenz durch Erniedrigung des Gefrierpunktes des Zellsaftes
- Festigung der Zellwände
- Erhöhung der Resistenz gegenüber Krankheiten und Schädlingen



Rote Makroalgen (*Kappaphycus alvarezii*)
Quelle: Sea6Energy

SEAMAC®-OR – Einsatzempfehlung

Kern- und Steinobst



1 l/ha. 2–4 mal jährlich, 2x vor der Blüte und 2x nach der Blüte, im Abstand von 30 Tagen

SEAMAC®-OR verbessert die Fruchtqualität

Die mit SEAMAC®-OR behandelten Trauben wiesen besser gefärbte Beeren auf



Kontrolle



SEAMAC®-OR

BIOLOGICALS

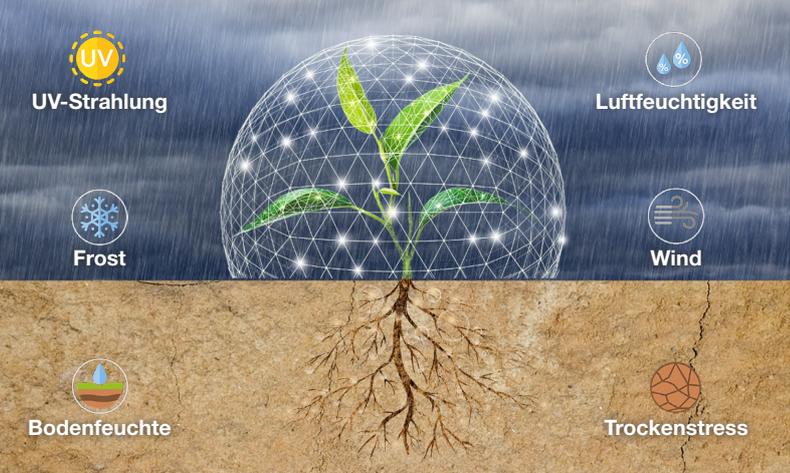
by

FMC

SEAMAC®-OR macht die Pflanze effizient

<p>ABIOTISCHES STRESSMANAGEMENT</p>	<p>Bioverfügbares Kali in Kombination mit sulfatierten Galacto-Oligosacchariden hilft bei der Bewältigung von Stress.</p>
<p>VERBESSERTER ERNTE UND QUALITÄT</p>	<p>Die Wirkstoffe in SEAMAC® OR spielen eine Schlüsselrolle bei bestimmten Pflanzenentwicklungsfunktionen wie Photosynthese und Zellteilung, was zu einem verbesserten Ertrag führt.</p>
<p>ERHÖHTE NÄHRSTOFFAUFNAHME</p>	<p>SEAMAC® OR verbessert die Nährstoffaufnahme, indem es die Ausbildung der Seitenwurzeln verbessert und die Nährstoffaufnahme anregt.</p>
<p>VERBESSERT DIE BODENGESUNDHEIT</p>	<p>Die Wirkstoffe in SEAMAC® OR verbessern die Bodengesundheit, indem sie das nützliche Mikrobiom im Boden fördern.</p>

SEAMAC®-OR – Das Schutzschild mit Kalium vor abiotischem Stress



The diagram shows a green plant with roots in a brown soil. A transparent, glowing wireframe sphere surrounds the plant, representing a protective shield. Six abiotic stress factors are labeled with icons: UV-Strahlung (UV radiation), Luftfeuchtigkeit (humidity), Frost (frost), Wind (wind), Bodenfeuchte (soil moisture), and Trockenstress (drought stress).

- Höchste Qualität**
 - Patentierter Herstellungsprozess
- Innovation**
 - Exklusive FMC-Formulierung
- Maximale Leistung**
 - Hohe Wirksamkeit bei niedriger Dosierung