



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

Zierpflanzen, Wein,
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 – Anwendungsplan



Vegetative Phase
(15–20 Tage)

Blütezeit
(35–40 Tage)

Fruchtentwicklungsstadium
(50–60 Tage)

Gesteigerte Produktivität
Verbesserte Wurzelentwicklung

Reduzierter Blütenabfall
Verbesserter Fruchtansatz

Verbesserte Fruchtgröße
Verbesserte Färbung und Glanz



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>VERBESSERTE ERNTE UND QUALITÄT</p>	<p>Die Wirkstoffe in SEAMAC® OR spielen eine Schlüsselrolle bei bestimmten Pflanzenentwicklungs-funktionen 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

UV-Strahlung

Frost

Bodenfeuchte

Luftfeuchtigkeit

Wind

Trockenstress

Höchste Qualität

- Patentierter Herstellungsprozess

Innovation

- Exklusive FMC-Formulierung

Maximale Leistung

- Hohe Wirksamkeit bei niedriger Dosierung