

# VOM MEER STIMULIERT MIT NÄHRSTOFFEN ANGEREICHERT



## ZUSAMMENSETZUNG

- Organische Stoffe 15,0%
- Phosphor (P2O5) 7,0%
- Kalium (K2O) 10,0%
- Eisen (EDTA-Fe) 0,20%
- Mangan (EDTA-Mn) 0,20%
- Zink (EDTA-Zn) 0,20%
- Kupfer (EDTA-Cu) 0,10%
- Bor 0,13%
- Molybdän 0,05%

## FORMULIERUNG

Algenextrakt aus *Ascophyllum nodosum*

## KULTUREN

Getreide, Raps, Zuckerrübe, Gemüse, Obst, Kartoffel

## ANWENDUNGSZIEL

Förderung der pflanzeigenen Widerstandskraft, schnellere Erholung nach Stresssituationen

## WIRKUNGSWEISE

Der hohe Cytokinanteil fördert das Feinwurzelwachstum und das Teilungswachstum der Zellen. Gibberelline fördern die Samenkeimung, die Blütenbildung sowie das Streckungswachstum. Dieses wird durch die zugesetzten Nährstoffe unterstützt. Schädigungen werden schnell überwunden.

## ANWENDUNG/ AUFWANDSMENGE

1 - 2 Anwendungen  
2,0 l/ha

## EIGNUNG FÜR BIOLOGISCHEN ANBAU

KIWA BCS Öko-Garantie GmbH

## VERKAUFSGEBINDE

4 x 5 l/Karton

## VORTEILE

- Alginsäure zur Förderung der pflanzeigenen Widerstandskraft
- Schnelle Regeneration nach Schädigungen
- Besserer Ertrag und Qualität

**SHIGEKI™** ist ein pflanzlicher Biostimulator der mit den wichtigsten Spurenelementen (Bor, Molybdän, Kupfer, Eisen, Mangan und Zink) sowie Extrakt aus der Braunalge *Ascophyllum nodosum* angereichert ist. Es enthält 15 % Alginsäure und hat ein Cytokinbetontes Auxin-Cytokinin-Verhältnis, welches das Feinwurzelwachstum positiv beeinflusst und das Teilungswachstum von Zellen fördert. Enthaltene Gibberelline fördern die Samenkeimung, die Blütenbildung sowie das Streckungswachstum. Das Streckungswachstum ist vor allem in der Fruchtproduktion wichtig, z.B. wird das Stängelwachstum bei Trauben so gefördert, dass die Beeren nicht zu eng wachsen. Des Weiteren regt **SHIGEKI™** den Stoffwechsel der Pflanzen an.

Diese besondere Zusammensetzung hilft der Pflanze auch bei zeitweise ungünstigen Wachstumsbedingungen z.B. durch Witterungseinflüsse, Krankheiten oder Schädlinge für die Ertragsbildung kritische Entwicklungsrückstände zu vermeiden bzw. rasch wieder aufzuholen. Der gezielte Einsatz von **SHIGEKI™** ist somit ein gutes Mittel um das Ertragspotential auszunutzen und um eine hochwertige Qualität zu produzieren.

## ANWENDUNG

Wenden Sie **SHIGEKI™** vorbeugend vor erwarteten Stresssituation wie z.B. Frost oder Blütenbildung an.

Um das Stängelwachstum im Weinbau zu fördern wenden Sie **SHIGEKI™** zweimalig vor der Blüte im Abstand von 10 - 15 Tagen mit jeweils 2 l/ha an.

## ANWENDUNG

Kultur	Aufwandmenge in l/ha	Anwendung
Raps	2	Vor Frösten, Herbst: 4 - 6 Blattstadium, Frühjahr: Vor der Blüte
Getreide	2	Frühjahr: Vor Frösten, bei hohen Temperaturunterschieden, bei Wachstumsreglermaßnahmen
Weinbau	2 x 2	Vor der Blüte zum Auflockerung der Trauben. Im Abstand von 10 - 15 Tagen.

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG RAPS



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG WEIN



## WEINBAUVERSUCHE 2020



Quelle: Kirrweiler (Pfalz), Weinbauversuche RWZ, 2020

## i PRAXISTIPP

- Wenden Sie **Shigeki™** gezielt 24 - 48 Stunden vor Frösten (bis -3 °C) an.
- Wenden Sie **Shigeki™** mit Ihrer letzten Herbstbehandlung oder vor der Blüte im Raps in Kombination mit Fungiziden oder Insektiziden an. Beachten Sie bitte im Raps, dass mindestens das 4-Blattstadium erreicht ist!

## MISCHBARKEIT: HERBIZIDE, FUNGIZIDE, INSEKTIZIDE, WACHSTUMSREGLER



**SHIGEKI™** ist mit der Mehrheit von allgemein gebräuchlichen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln mischbar, dennoch sollten die Mischempfehlungen überprüft werden. Soweit möglich, sollte die Verträglichkeit immer mit der Anmischung einer kleineren Menge geprüft werden.