Fecha de actualización: 15 julio de 2026
Versión: 03.0

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Extracto de Ecklonia maxima al 95%; NPK y microelementos.
Grupo: Bioestimulantes
Formulación: Concentrado Soluble (SL)

2. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ECKLOMAX es un extracto de Ecklonia maxima en alta concentración, formulado en suspensión concentrada; incluye estimulantes naturales de crecimiento, microelementos, macroelementos y otras sustancias estimulantes naturales.

ECKLOMAX es fácilmente absorbido por la planta y esta formulado para uso en aplicación foliar y al suelo, para aumentar el crecimiento de las plantas, mejorar la calidad de los frutos e incrementar el rendimiento, especialmente cuando se aplica a cultivos en condiciones de estrés.

ECKLOMAX actúa como estimulante de crecimiento y catalizador para ayudar a la planta a superar periodos de estrés cuando factores como el clima, las enfermedades y el ambiente del suelo se convierten en un factor limitante.

COMPOSICIÓN:

Elemento	Concentración
Ecklonia maxima	95% (w/v)
CONTENIDO ORGANICO	> 6%
Nitrógeno (N)	2.0 g/L
Fósforo (P)	39.5 mg/L
Potasio (K)	425.5 mg/L
Azufre (S)	0.5 g/L
Zinc (Zn)	1515 mg/L
Hierro (Fe)	3033 mg/L
Manganeso (Mn)	1011 mg/L
Cobre (Cu)	545 mg/L
Boro (B)	2232 mg/L
Molibdeno (Mo)	217 mg/L

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **ECKLOMAX** aumenta la respuesta del sistema Inmunológico de la planta por lo que puede utilizarse para proteger preventivamente al cultivo contra el estrés biótico.

- El extracto de Ecklonia maxima de **ECKLOMAX** contiene más de un grupo de sustancias promotoras del crecimiento de las plantas (protohormonas).

- **ECKLOMAX** promueve el rápido desarrollo de las raíces lo que mitiga el estrés abiótico.

- **ECKLOMAX** expande la superficie del cabello radicular, lo que aumenta la absorción de agua y nutrientes.

- **ECKLOMAX** es rápidamente absorbido cuando se aplica foliarmente o mediante drench al suelo

- **ECKLOMAX** tiene el mejor método de extracción de los contenidos de las algas marinas para obtener un producto de alta calidad. El método que utiliza es de estallido y prensado de células en frío: éste extrae los bioactivos contenidos en las algas marinas con mayor eficacia.

- Los alginatos en **ECKLOMAX** actúan como humectantes que aumentan la absorción de pesticidas foliares aplicados; también actúan como protectores y reducen la aparición de quemaduras por pulverización.

- **ECKLOMAX** contiene polisacáridos, que desempeñan un papel importante en el almacenamiento de energía y el soporte estructural de la planta, y al mismo tiempo actúan como fuente de alimento para microorganismos benéficos.

- **ECKLOMAX** contiene esteroles, los cuales ayudan a mitigar el estrés osmótico al amortiguar la fluidez de la membrana y permeabilidad en un amplio rango de temperaturas.

4. CUADRO DE USOS

Cultivo	Momento de Aplicación	Dosis
ARÁNDANO	Al inicio de la floración; en plena floración; al iniciar el cambio de color de frutos y 7 días después de la última aplicación.	3 L/Ha
VID	Realizar tres aplicaciones: 1. Inicio de floración 2. Cuajado temprano de frutos 3. Con cada pulverización de Calcio (Ca)	3 L/Ha
PALTO	Al inicio de la floración y 10 días después en plena floración.	2 L/Ha
CÁPSICUM (Páprika/ Jalapeño/Piquillo/ Morrón/Guajillo)	En plantines mediante inmersión, o Una semana después del trasplante mediante aplicaciones en drench.	1.3 L/100 L de agua
	Aplicaciones foliares: realizar 3 aplicaciones, a los 15, 30 y 45 días después del trasplante.	2 L/ha
CITRICOS	Para estimular la fecundación en variedades con semilla, desde el inicio de floración cada 15 días.	2 L/Ha
	Para aumentar calibre y color de la fruta: a partir de 10 mm aprox. Repetir cada 15 a 20 días.	3 a 4 L/ha
ARROZ	Aplicar foliar entre 12 a 20 días después del trasplante.	2 L/Ha
ALCACHOFA	Mediante inmersión de plantines o plántulas.	1.3 L/100 L de agua
	Aplicaciones foliares: a los 15 y 30 días después del trasplante.	3 a 4 L/Ha
PAPA	Remoje las semillas de papa durante aprox. 5 minutos antes de plantarlas, o rocíe las semillas de papa en el surco de la planta con la sembradora.	200mL/100 L de agua
	Realizar una segunda aplicación al inicio del tubérculo (aproximadamente 80% de emergencia).	4 L/ ha
	Repetir la aplicación 10-14 días después. 2 L/ ha	2 L/ ha
CEBOLLA	Aplicar mediante riego al almácigo una semana antes del trasplante o mediante drench una semana después del trasplante	200 mL/100L de agua
	Aplicaciones foliares: realizar 3 aplicaciones con intervalos de 15 días	2 L/Ha
ESPARRAGO	Aplicar a los 28 días después del trasplante	2L/Ha

5. RECOMENDACIONES DE USO

A. Aplicar en ciclos de 7 a 14 días.
B. Aplicar durante periodos de alto estrés vegetal.
C. Aplicar durante germinación, transplante, formación de yemas, cuajado de frutos, desarrollo rápido de fruto, o cuando el crecimiento activo de las raíces se ha reducido.
D. Aplicar ECKLOMAX durante el crecimiento rápido de raíces, justo antes de la floración, garantiza una mejor brotación y una floración vigorosa.
E. Aplicar durante los periodos en los que las temperaturas son bajas y problemáticas.
F. La tasa de aplicación depende de la etapa de crecimiento de la planta, niveles de estrés y la reacción requerida.
G. Aplicar de preferencia por las mañanas o al final de la tarde.
H. Consulte con su distribuidor de productos químicos cualquier otra información de uso.

COMPATIBILIDAD:

ECKLOMAX es compatible con la mayoría de los plaguicidas y nutrientes foliares de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

6. PRESENTACIÓN:

Frascos de 1L y bidones de 20L.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Se debe mantener el producto en lugares secos y bajo techo. Evite almacenarlo junto con productos alimenticios.

PRECAUCIÓN: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Av. Benavides 2150. Oficina 803
Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com