

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1. CARACTERÍSTICAS

EK-MAX es un Bioestimulante especial líquido concentrado de Algas Marinas *Ecklonia máxima* cosechada fresca que contiene en forma natural un adecuado balance de fitohormonas como Auxina y Citoquinina, macro y micronutrientes y numerosas moléculas orgánicas (aminoácidos, proteínas, vitaminas, etc.), cuya absorción por la planta mejoran su estado nutricional.

2. Identidad del ingrediente activo y composición del producto formulado.

- **Nombre común** : Alga marina a base de (*Ecklonia Maxima*)
- **Clase de uso** : Bioestimulante agrícola
- **Tipo de formulación** : Concentrado soluble (SL).

VENTAJAS DE USO:

- Estimula la formación de raíces, cuando se usa en inmersión de raíces o plántulas antes del trasplante.
- Estimula una mayor absorción de agua y nutrientes desde el suelo y una mayor producción de raíces secundarias.
- Estimula un mejor cuajado de frutos.
- Estimula el tamaño de frutos y bayas (uva de mesa, fresa, arándanos y frambuesas).
- Le confieren a los cultivos una defensa natural ayudando a superar problemas fisiológicos por estrés como sequía, salinidad, plagas y enfermedades como hongos, virus, bacterias y nematodos, por altas y bajas temperaturas.
- Es un producto biodegradable, por lo tanto no tiene restricciones de carencia.
- Es compatible con todos los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares.
- Por su acción sistémica puede ser aplicado al sistema de riego, en drench y al follaje).

COMPOSICIÓN:

Nutrientes:

Nitrógeno (N)	0,4 g/L (0.04%p/v)
Fósforo (P2O5)	0,3 g/L (0.03%p/v)
Potasio (K2O)	6,1 g/L (0.61%p/v)
Micronutrientes	trazas

Fitohormonas (Actividad Biológica) equivalente a:

Auxinas	11 mg/L
Citoquininas	0,031 mg/L

Brassinoesteroides	1,1 µg/L
Poliaminas	2,0 mg/L
Florotanninas	4,0 mg/L
<u>Otros:</u>	
Aminoácidos	trazas
Carbohidratos	trazas
Proteínas	trazas
Vitaminas	trazas

II. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS POR APLICACIÓN	MOMENTO DE APLICACION
Vid	1-2 L/200 L	Aplicar desde inicio de crecimiento y desarrollo de grano.
Arándanos, Fresas, Frambuesas	3 L/ha	Aplicar en inicio de Floración y durante el crecimiento de frutos. Intervalo entre aplicación 14 a 20 días.
Melocoton	0.6 L/200 L	Desde fin de Endurecimiento del Carozo cada 15 días.
Paltos, Cítricos	3 L/ha	Aplicar en Floración luego repetir cada 15 días.
Papas	2 L/ha	Aplicar en post-emergencia, repetir a los 15 días.
Ajo	2,5 L/100L	Sumergir la semilla por 3 horas junto al fungicida y nematicida
Hortalizas de trasplante	2,5L/100L	Sumergir bandeja de plantines o raíces en la solución antes del trasplante.
Arroz	2 L/ha	Aplicación foliar con 3 a 5 hojas
Leguminosas	2 L/ha	Aplicación foliar con 3 a 4 hojas

Envases de 1L, 4 L y 20 L

III. COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos de marcada reacción alcalina o ácida, hacer pequeñas pruebas en caso de dudas.

IV. FITOTOXICIDAD:

No se ha observado fitotoxicidad para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

V. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.

- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- **SAMU: 106**
- **FARM CROP S.A.C. : 949120727-975233440**

VI. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado

**VII. RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico - químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

¡EK - MAX ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: FARM CROP SAC

DIRECCIÓN: Calle los Acantos Nro. 167. Int 104. Urb. Los Recaudadores Ate - Lima.

TELÉFONO: 975233440 - 949120727

