

Ecklogen⁸⁰

Fitofortificante precursor hormonal

CLASE: Bioestimulante

GRUPO: Bioestimulante

FORMULADO Y COMERCIALIZADO POR: Genómica Crops S.A.C.

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Extracto de <i>Ecklonia máxima</i>	80 % p/v
Ácido Glutámico	1 % p/v
Manitol p/v	1 %
Ácido algínico	1 % p/v
Excipientes c.s.p.	1 L.

II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color: verde.

Olor: Característico a compuestos orgánicos

Sabor: insípido

Densidad: 1.15 – 1.17 gr. / ml.

Textura: Líquido denso, ausencia de defectos.

pH: 6.3 – 6.5

Solubilidad en agua: 100 % soluble.

Inflamabilidad: No inflamable.

Estado de almacenamiento: Estable 3 años.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ecklogen 80 es un bio estimulante de última generación a base de *Ecklonia máxima*, alga con alta concentraciones de precursores fito hormonales, ayudan a potenciar el desarrollo de los cultivos y minimiza el efecto de estrés biótico y abiótico.

V. MODO DE ACCIÓN:



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com




@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401

La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

Ecklogen 80 gracias a la relación Auxinas/Citoquininas aportadas por la misma alga (*Ecklonia máxima*), favorece el desarrollo de nuevas raíces y el crecimiento de yemas laterales, en consecuencia, un mayor y mejor producción endógena de citoquininas, se obtienen frutos de mayor calidad, con mayores calibres y más homogéneos.

Ecklogen 80 aumenta la resistencia de la planta frente al estrés climático, como sequía y temperaturas extremas. Se recomienda su uso desde las primeras fases del ciclo del cultivo, como estimulante de los procesos fisiológicos de la planta y en caso de excesos de vigor vegetativo.

Ecklogen 80 activa el enraizamiento rápido y eficaz ayudando al establecimiento de las plantas, incrementando el rendimiento y la calidad de frutos, granos, tubérculos y bulbos cosechables.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	L./200L. agua	L./Ha.
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, tara, etc.	0.5 – 1	2 – 3
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	0.5 – 1	2 – 3
Tomate, pprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, etc.	0.5 – 1	2 – 3
Maíz, quinua, arroz, etc.	0.5 – 1	2 – 3

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Ver cuadro de usos. Se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento adecuado de aplicación.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada, 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superior a la señalada en el cuadro de uso, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

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



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
 La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

Ecklogen 80 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

VIII. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:

La información recabada en esta ficha técnica es el resultado de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto.

IX. PRESENTACIÓN:

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L., 200 L.

Departamento Técnico



informes@genomicacrops.com
+51 987 361 998
www.genomicacrops.com




@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.
Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú
R.U.C. 20601509653