



## Regulador del Crecimiento de Plantas de uso agrícola Reg. N° RCP 0126 - SENASA

**CLASE:** Inductor del desarrollo Radicular

**GRUPO:** Enraizante

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

**ORIGEN:** Perú.

### I. INGREDIENTE ACTIVO:

Ácido indol butírico (AIB)	1500 ppm
Ácido naftalen acético (ANA)	1500 ppm
Ácido indol acético (AIA)	1000 ppm
Aminoácidos	2%
Carbohidratos activados	5%
Algas Marinas	5%
Micronutrientes bioquelados	25%
Aditivos (agua desionizada) c.s.p.	100%

### II. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS:

**Estado Físico:** Líquido.

**Color:** Marrón Oscuro

**Olor:** Característico a compuestos orgánicos

**Sabor:** Acre muy fuerte, picante persistente.

**Densidad:** 1.25 – 1.30 gr. / ml.

**Textura:** Líquido denso, ausencia de defectos.

**pH:** 5.5. – 6.5

**Solubilidad en agua:** 100 % soluble.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Estado de almacenamiento:** Estable 3 años.

### III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.



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

#### IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**Piloriza** es un regulador del crecimiento radicular, formulado por procesos de hidrólisis enzimática y fermentación controlada, desarrollado para promover y estimular el desarrollo de nuevas raíces, raicillas y pelos absorbentes.

**Piloriza** presenta en su composición precursores auxinas (AIB, ANA, AIA) especialmente balanceadas para optimizar el desarrollo radicular en todos los niveles y etapas del desarrollo de los cultivos, extracto de algas marinas, L-aminoácidos, carbohidratos activados, microelementos bioquelatados que en su conjunto actúan potenciando el metabolismo celular a nivel radicular, induciendo al enraizamiento tanto en condiciones óptimas, así como bajo estrés de cualquier tipo.

**Piloriza** logra un mejor crecimiento de trasplantes, estacas y árboles frutales. Todos los nutrientes se encuentran bioquelatados con aminoácidos y carbohidratos, haciéndolos más asimilables y biodisponibles para lograr un crecimiento rápido y vigoroso de los cultivos.

#### V. MODO DE ACCIÓN:

**Piloriza** PROMUEVE LA RIZOGENESIS MASIVA, aumentando la biomasa radicular para facilitar la absorción del agua, nutriente y demás minerales existentes en el suelo.

**Piloriza** presenta auxinas (AIB, ANA, AIA) y extractos de algas marinas de origen natural que funcionan como reguladores fisiológicos fitohormonales induciendo rápidamente la generación de nuevas raíces y raicillas, reportando mayor retorno económico por unidad de fertilización

**Piloriza** aporta aminoácidos y carbohidratos activados, que en su conjunto actúan rápidamente en la división celular, logrando cubrir la rizosférica con raíces nuevas y funcionales.

#### VI. RECOMENDACIONES DE USO:

**Piloriza** se recomienda el empleo para cualquier cultivo, en almácigo, plántula, trasplante, desarrollo inicial, brotamiento y floración.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	MOMENTO Y FORMA DE APLICACION
VID	3.0 - 4.0	1ra. Aplicación: a la brotación, aplicar en drench. 2da. Aplicación: a la floración. 3ra. Aplicación: 10 - 12 mm de diámetro del fruto.
CEBOLLA	3.0	1ra. Aplicación: entre 10 y 12 días después de transplante. 2da. Aplicación: entre 38 y 40 días después de transplante.
ARÁNDANOS	3.0 - 4.0	1ra. Aplicación: al brotamiento. 2da. Aplicación: en plena floración.
PALTO	3.0 - 4.0	1ra. Aplicación: 15 a 20 días después de la poda 2da. Aplicación: en fruto tamaño aceituna.

**LMR:** Límite Máximo de Residuos

**PC:** Periodo de Carencia

**N.A.:** No Aplica



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

**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.

## VII. APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD:

**Piloriza** 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.



**PRECAUCIÓN**



## 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