

Producto	:	RYZAGRUM®	
Clase de uso	:	Enraizante con Aminoácidos	
Formulación	:	Líquido	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	
Composición	:	Extracto de Algas.....	9,0 %
		Aminoácidos libres.....	7,5 %
		L-Triptófano.....	4,5 %
		L-Cisteína.....	3,0 %
		Acido Fólico.....	1,0 %
		Bio Auxinas.....	0,5 %
		Zn (EDTA).....	0,3 %
		Fe (EDTA).....	0,1 %

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Solubilidad: total.
- Densidad: 1.08 - 1.16 g/mL
- pH: 10.0-12.0 (al 5% en H₂O)

CARACTERÍSTICAS

RYZAGRUM® está compuesto por aminoácidos libres de bajo peso molecular junto con péptidos y los polipéptidos, que permiten una acción rápida hacia los órganos vegetales con mayor actividad y demanda de nutrientes (brotes, flores, frutos, etc.) activando la síntesis de fitohormonas y catalizando algunas reacciones enzimáticas en la planta. También prolongan y ofrecen cierta protección ante agentes externos.

Los hechos experimentales parecen indicar que los aminoácidos aportados se integran positivamente en el metabolismo del crecimiento y desarrollo de las plantas y esto sucede independientemente de si las plantas atraviesan o no, episodios de estrés. La absorción de los aminoácidos permite a las plantas reanudar la síntesis de proteínas, que como consecuencia de los estados de estrés se encuentra bloqueada.

Adicionalmente RYZAGRUM® contiene componentes energéticos importantes en el extracto de algas marinas y precursores biológicos de auxinas los cuales permitirán amplificar las respuestas endógenas de esta hormona sosteniendo un mayor flujo de raíces activas.

COMPATIBILIDAD

RYZAGRUM® es compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. No deben mezclarse con productos sulfocálcicos, ácidos y bases fuertes. Se recomienda siempre realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

RYZAGRUM® no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO

Es aconsejable no aplicar este producto con temperaturas inferiores a 10 °C. La eficacia de RYZAGRUM® en los fines para los que se recomienda se referencian al componente principal, que son los Aminoácidos y las Bioauxinas. En este sentido, los momentos de aplicación y dosis recomendadas están basados en las riquezas garantizadas del producto, a los estudios y experiencias publicadas sobre la eficiencia y forma de utilización de los aminoácidos, a ensayos y experiencias realizadas con otros productos de Neoagrum S.A.C.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS L/ha	RECOMENDACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARÁNDANOS Y FRUTILLAS.	1.0 – 2.0	Aumenta la rizogénesis en etapas de brotamiento y desarrollo favoreciendo componentes energéticos y bio activadores para el desarrollo radicular.	Aplicar de 1 – 2 veces durante las etapas de máximo crecimiento vegetativo y al inicio de la formación de las yemas florales.
ALCACHOFA	1.0 – 2.0	Evita el estrés pos trasplante y genera un flujo de raíces activas en la etapa de establecimiento.	Aplicar 3 veces: A la desinfección y al primer drench y segundo drench.
PALTO	2.0 – 3.0	Ayuda a prevenir y ralentiza la caída fisiológica de frutos al generar mayor concentración de cito quininas en las raíces nuevas.	Aplicar 3 veces al inicio de la floración, al cuajado y al inicio de crecimiento de fruto.
PIMIENTOS, PAPAS Y TOMATES.	1.0 – 2.0	Evita el estrés pos trasplante y genera un flujo de raíces activas en la etapa de establecimiento.	Aplicar 3 veces: A la desinfección y al primer drench y segundo drench.
SANDIA, ZAPALLO, PEPINILLO Y MELON	0.5 – 1.0	Mejora el desarrollo radicular en las primeras etapas de cultivo y favorece el crecimiento después de sufrir ataques de nematodos.	Aplicar en el primer y segundo drench y después de haber sufrido ataques severos de nematodos antes de las etapas de floración y cuajado.
CEBOLLAS Y AJOS.	1.0 – 2.0	Genera un rápido crecimiento post trasplante de los cultivos tratados.	Aplicar vía sistema de riego en 2 momentos con una frecuencia de 10 - 15 días en el momento de establecimiento y antes del inicio del crecimiento del bulbo.
VID	2.0 – 3.0	Genera una rizogénesis activa en etapas de mayor desarrollo del cultivo, esto induce la formación de citoquininas endógenas importantes para las etapas de diferenciación y crecimiento de bayas.	Aplicar de 2 – 3 veces en los flujos de crecimiento radicular antes de la floración y al inicio del cuajado y crecimiento de bayas, también aplicar en post cosecha para recuperar plantas con problemas de sobre cosecha.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

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, 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.



PRESENTACIONES COMERCIALES:

RYZAGRUM® cuenta con las siguientes presentaciones comerciales: 1L, 5L, 20L.