



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA  
REGISTRO DE VENTA ICA: 10674

FT 8032  
Emisión:  
2024-05-01  
Actualización/  
Revisión:  
2025-04-04  
Versión: 6

**R-LLENITO®sc.** Es un fertilizante con alta fortaleza en Fósforo, Potasio y Carbono orgánico proveniente de algas marinas, que le dan a sus plantas un balance hormonal ideal, permite mejorar la calidad, el peso de los frutos y granos. Desarrollado con alta tecnología, pensando en sus cultivos. Estos componentes no solo mejoran la absorción de nutrientes esenciales, sino que también favorecen un balance hormonal ideal en las plantas, optimizando su desarrollo desde la raíz hasta la cosecha.

El Fósforo es fundamental para la formación de raíces fuertes, flores y frutos, lo que resulta en una mayor producción y calidad de los cultivos. El Potasio, por su parte, contribuye a la regulación de los procesos fisiológicos de la planta, como la fotosíntesis y la resistencia al estrés, lo que se traduce en una mayor capacidad de adaptación a condiciones adversas, como sequías o suelos salinos. El Carbono orgánico, obtenido de las algas marinas, aporta no solo nutrientes sino también elementos biológicos que mejoran la estructura del suelo, incrementan su capacidad de retención de agua y fomentan la actividad microbiológica, lo que favorece un ambiente saludable para las raíces.

**R-LLENITO®sc.**, asegura una liberación controlada de los nutrientes, permitiendo que las plantas los absorban de manera eficiente y prolongada, lo que optimiza el crecimiento y la producción durante todo el ciclo agrícola. Este fertilizante está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades nutricionales de diversos cultivos, lo que resulta en una cosecha más abundante y rentable.

## 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	COMPOSICIÓN
Fosforo soluble en agua ( $P_2O_5$ )	370 g/L
Potasio Soluble en Agua ( $K_2O$ )	500 g/L
Carbono Orgánico oxidable Proveniente de algas marinas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> y <i>Sargassum spp.</i> )	50g/L
pH en Solución al 10%	5.0 - 9.5
Densidad 20 °C	1.3 – 1.50 g/mL
<i>Salmonella sp.</i>	Ausente en 25 mL
Fitopatógenos	Ausente
Niveles de metales pesados se encuentran por debajo de los valores máximos permitidos según la <b>NTC 5167</b> y la normativa del <b>ICA</b> .	

## 2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Arroz	1.0 – 2.0 Litros/Hectárea	En floración y llenado de grano.
Aguacate	1.0 – 2.0 L/ha	Desde prefloración a cosecha (Cada 15 días).
Plátano y banano	1.0 -2.0 L/ ha	En llenado de fruto y ante deficiencia de Fosforo.
Café	2.5 cc/L	En prefloración y llenado del fruto.
Ornamentales	2.0 cc/Litro de agua	Durante el inicio de la floración.
Frutales (piña, melón, sandía, gulupa, piña, uchuva, fresa, lulo, maracuyá, entre otros)	10 – 20 Litros/Hectárea	Aplicar durante las primeras fases de floración cada 20 días.
Caña	1.0 – 2.0 L/ha	A partir del sexto mes.
Papa	500 cc- 1 Litro/Caneca	Aplicar desde prefloración a cosecha.

## 3. PRESENTACIÓN

- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros (Galón).
- Envase 20 Litros.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA  
REGISTRO DE VENTA ICA: 10674

FT 8032  
Emisión:  
2024-05-01  
Actualización/  
Revisión:  
2025-04-04  
Versión: 6

#### 4. CONSERVACIÓN

Para su almacenamiento, conserve el producto a temperatura ambiente, no superior a 30 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de bajas temperaturas.

#### 5. CATEGORIA TOXICOLOGICA

- No aplica.

#### 6. COMPATIBILIDADES

- R-LLENITO®sc puede ser aplicado solo o con muestra con los demás agroquímicos existentes en el mercado. No obstante, se deben tomar las medidas para el uso adecuado de cualquier producto agrícola.
- R-LLENITO®sc no es fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta.

#### 7. PRECAUCIONES

- No beber, fumar, o comer durante las aplicaciones.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavarse con abundante agua después de manipular y aplicar el producto.
- Lavar muy bien los equipos de aplicación con abundante agua y detergente.
- Mantener fuera del alcance de los niños; animales domésticos y alimentos.
- No se usar ni almacenar cerca del calor o del fuego.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.
- No se debe almacenar con alimentos de consumo humano o pecuario.

**P.C. - Período de Carencia:** Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

**P.R. - Período de Reingreso:** Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA  
REGISTRO DE VENTA ICA: 10674

FT 8032  
Emisión:  
2024-05-01  
Actualización/  
Revisión:  
2025-04-04  
Versión: 6

## 8. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **R-LLENITO®sc**, no se han obtenido mediante técnicas de ingeniería genética.

### EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57) 602-2864646 ext. 2

Directo Clientes: (+57) 311-7134696

Carrera 24 N° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web:[www.bio-crop.com](http://www.bio-crop.com)

