



	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO RUGIDO 20 SL</b>	<b>FT-P-A-077</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
	<b>I+D AGROQUÍMICOS</b>	<b>FECHA:</b> 21/Jun/2019

### 1. NOMBRE

RUGIDO 20 SL, Registro nacional ICA No. 2428.

### 2. DESCRIPCIÓN

**RUGIDO 20 SL** es un fungicida y bactericida formulado como concentrado soluble que tiene como ingrediente activo kasugamicina clorhidrato en una concentración de 20g/L.

### 3. CARACTERÍSTICAS

**RUGIDO 20 SL** es un fungicida y bactericida que posee efectos preventivos y curativos, con rápida absorción y movimiento sistémico en la planta, inhibe la biosíntesis de proteínas reduciendo el crecimiento bacteriano y la reproducción (bacteriostática), en lugar de matar a las bacterias directamente. Está compuesto por kasugamicina, un antibiótico aminoglucósido que inhibe la síntesis de proteínas al evitar la incorporación de aminoácidos a proteínas en sitios específicos de los ribosomas.

### 4. ESPECIFICACIONES

**Aspecto físico:** Líquido homogéneo de color marrón.


**Densidad:** 1.00-1.04 g/mL

**pH:** 4.0-5.0

**Contenido de kasugamicina clorhidrato:** 17.0-23.0 g/L

**Disolución en agua:** solución clara después de 2 horas a 25 °C (5% v/v en agua dura).



 La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO RUGIDO 20 SL</b>		<b>FT-P-A-077</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>		<b>VERSIÓN: 0</b>
	<b>I+D AGROQUÍMICOS</b>		<b>FECHA:</b> 21/Jun/2019

## 5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Piricularia ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	2 L/ha	21 días	4 horas
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Control de pudriciones bacterianas ( <i>Pseudomonas sp.</i> )	2 L/ha	10 días	

P.C.: Período de carencia: número de días entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Período de reingreso al área tratada.

## 6. PRESENTACIÓN

**RUGIDO 20 SL** se ofrece al mercado en las presentaciones de 250mL, 1, 4 y 20L en envase plástico

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN


Almacenar RUGIDO 20 SL bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de producto. RUGIDO 20 SL tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

Al manipular RUGIDO 20 SL utilice el equipo de protección personal (guantes, gafas, máscara), evite exposiciones prolongadas con el producto, manipule en lugares ventilados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, nunca realice operaciones de sifón con la boca y lave bien sus manos con abundante agua después de manipular el producto.

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.



 La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-A-077
	<b>PRODUCTO TERMINADO RUGUIDO 20 SL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 0
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> 21/Jun/2019
	<b>I+D AGROQUÍMICOS</b>	

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

### 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico I Agroquímicos <b>Fecha:</b> 17/Jun/2019	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 17/Jun/2019  Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 17/Jun/2019  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 17/Jun/2019	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 18/Jun/2019  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 21/Jun/2019