

# KAZUGAL 20 SL



**Concentrado soluble**

**Fungicida de uso agrícola**

**Reg. Nal. ICA 628**

**A nombre de QUÍMICOS OMA S.A.**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Kasugamycina 20 g/L

[5- amino-2-metil-6-(2,3,4,5,6-pentahydroxiciclohexiloxi) tetrahidropiran-3-ilo] amino-a- iminoacetico

Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 L.

Grupo químico: Antibióticos.

**MODO DE ACCIÓN:** Bactericida y fungicida de origen microbiano, sistémico, con actividad preventiva y curativa.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Evita la germinación de esporas, impide la penetración del micelio y controla el crecimiento de hifas. Impide la incorporación de aminoácidos en los sistemas ribosomales de las bacterias y hongos en el proceso de síntesis de proteínas.

**FITOTOXICIDAD:** No se ha presentado fitotoxicidad en los cultivos de la recomendación de uso. Sin embargo se recomienda hacer pruebas previas a su uso comercial.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos fuertemente alcalinos. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad

## USOS Y DOSIS:

Cultivos	Blanco biológico	Dosis	P.C.	P.R.
Arroz	Pyricularia oryzae	1.5 L/Ha	14 días	24 horas
Cebolla (de bulbo)	Pseudomonas gladioli pv allicola Erwinia carotovora Pseudomonas cepacia	60 mL/ 200 L	1 día	6 horas

P.C.: Periodo de carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.  
P.R.: Periodo de reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evitar contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas.

— Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada aparte de la demás ropa y báñese con abundante agua y jabón.

— Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

## **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Por inhalación: Irritación pasajera en la garganta, enrojecimiento nasal.

Por contacto con la piel: Irritación pasajera en la piel, enrojecimiento facial.

Por contacto con los ojos: Irritación en los ojos. Por ingestión dolor de cabeza, palpitación, náuseas, vómito.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta”.

Si es inhalado: Remueva a la persona del área y llévela al aire libre. Si la persona no está respirando dele respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica.

Si es ingerido: No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica.

Si cae en la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Si cae en los ojos: Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los párpados abiertos, por lo menos durante 20 minutos. Remueva los lentes de contacto si los usa. Si la irritación persiste consulte un médico.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM:** 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono 2886012.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** “Moderadamente tóxico a peces e insectos acuáticos, no debe ser aplicado directamente al agua”.

“Ligeramente tóxico a abejas, no debe ser utilizado en situaciones en las cuales la abeja pueda estar en contacto directo”.

**ADVERTENCIA:** Para aplicaciones aéreas y terrestres se deben respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente, con relación a cuerpos de agua.

**PRESENTACIÓN:** 20 L, 4 L y 1 L.

## **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II**

**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

*Distribuido y comercializado por:*

**QUÍMICOS OMA S.A.**