"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. Durante aplicaciones terrestres y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación utilice ropa protectora. Use guantes, respirador o mascara, gafas de seguridad, botas y peto o delantal sobre la ropa de trabajo. Lavar la ropa protectora aparte de la ropa de diario.

Evaluación toxicológica: TRIPZELL 20 SC si es ingerido puede producir náuseas, vómitos, mareos, cefalea, diarrea, letargia, temblor corporal y, en casos severos, convulsiones. En contacto con la piel puede producir picazón, sensación quemante, hormigueo y adormecimiento. Por inhalación puede ocasionar dificultad respiratoria, temblores, tos y estornudos y en contacto con los ojos lagrimeo y enrojecimiento.

ALMACENAMIENTO

No almacenar en casas de habitación. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Phenylpyrazole
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: (+51) 1360 2259

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos cercanos.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva del producto.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con soluciones o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una franja de no aplicación (buffer zone) de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, ganado y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con capas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame del producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar la contaminación de napas subterráneas.

TRIPZELL 20 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

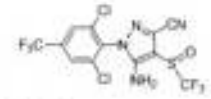
COMPOSICIÓN:

Fipronil	**200 g/L**
Aditivos	c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° -SENASA

Nombre químico (IUPAC): 5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole -3-carbonitrile methyl-α-L-arabino-hexopyranoside

Formula estructural:



Formula empírica: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

Peso molecular: 437.2 g/mol

Propiedades físicas y químicas: Líquido de color blanco a amarillo.
Densidad: 1.11 ± 0.03 g/mL a 20°C
pH: 5.0 – 7.5
Estabilidad al almacenamiento: 24 meses bajo condiciones normales.

Envases: Botellas HDPE de 100 ml, 250 ml, 500 ml 1L y 2L.
Jerricanes HDPE de 5 L, 10 L, 20 L y 25 L

Titular del registro:
ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801
San Isidro, LIMA – PERÚ Tlf: (+51) 1360 2259
e-mail: zell@zellchemie.com

Formulador:
NANJING QIAOSHA CHEMICAL, Co. Ltd
Calle de Hongeu N° 359, Apartamentos 719, 720, 725;
Distrito de Qinhuai Ciudad de Nanjing.
República Popular de China
Teléfono: (+34) 961 862 120
info@qiaoshachemical.com

Importador:
ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801
San Isidro, LIMA – PERÚ Tlf (+51) 1360 2259
e-mail: zell@zellchemie.com

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

TRIPZELL 20 SC es un insecticida de amplio espectro de acción sistémica, por contacto e ingestión. Es muy persistente, tanto en el follaje como en el suelo, lo que proporciona un tiempo prolongado y efectivo de control de las plagas. Afecta el sistema nervioso de los insectos. Bloquea el canal de los iones cloruro (Cl) regulado por el ácido gamma-aminobutírico, GABA, alterando de este modo la actividad del sistema nervioso central, lo que finalmente causa la muerte del insecto.

MODO DE EMPLEO

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7. Agite el producto y agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y complete el volumen con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe ser usado el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.

- Agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla.
- No aplicar en época de floración, ni cuando los enjambres o cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo.
- Realizar las aplicaciones en horas tempranas, notificando a los apicultores cercanos días antes de la aplicación del producto.
- Aplique TRIPZELL 20 SC de forma preventiva por aspersión foliar, utilizar las dosis recomendadas en un volumen de mezcla de 400 litros/ha, descargando el producto con un pulverizador manual de mochila con boquillas cónicas (Boquillas tipo cónico de 80° de espaciamiento), haciendo previamente la calibración de los equipos de aplicación. Se seguirán los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/ha		
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.2-0.25	0.4-0.5	23	0.005

PC: Período de carencia (días)
LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Cebolla: realizar máximo 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días cuando el cultivo se encuentre en fase fenológica de desarrollo de hojas, cuando se observen los primeros individuos vivos en las hojas (ninfas y adultos) previa evaluación de la plaga, considerando el nivel de daño económico.
- Aplicar preferentemente en horas tempranas de poca incidencia solar.
- No aplicar en época de floración, ni cerca de los sembríos ni cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda no mezclar **TRIPZELL 20 SC** con otros productos de uso agrícola. De lo contrario, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas a la aplicación. No mezclar con agentes oxidantes, álcalis y ácidos fuertes.

FITOTOXICIDAD

TRIPZELL 20 no es fitotóxico en el cultivo recomendado cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso listadas en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas 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 anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

HOJA INFORMATIVA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA