

# DICLOZELL 60 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Grupo químico: Cloronitrilo y Morfolina

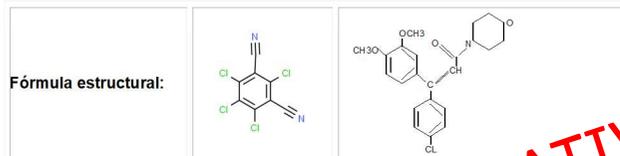
Fomulación: Suspensión Concentrada (SC)

### COMPOSICIÓN:

Chlorothalonil .....	500 g/L
Dimethomorph .....	100 g/L
Aditivos: .....	c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° -SENASA

Nombre químico (IUPAC): Tetrachloroisophthalonitrile y (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine



Formula empírica:  $C_8Cl_4N_2 + C_{21}H_{22}ClNO_4$   
Peso molecular: 265.91 g/mol + 387.16 g/mol  
Propiedades físicas y químicas del PQUA DICLOZELL 60 SC: Aspecto: Líquido blanco, viscoso. Densidad: 1280 ± 40 g/L a 20°C. pH: 9.0. Estabilidad almacenamiento: 24 meses bajo condiciones normales.

Envases: Botellas HDPE de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L. Jerricanes HDPE de 5 L, 10 L, 20 L y 25 L. Bidones metálicos o de HDPE de 200 L.

Titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801 San Isidro, LIMA - PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259 e-mail: peru@zellchemie.com

Formulador: NANJING QIAOSHA CHEMICAL, Co. Ltd.  
Calle de Hongwu N° 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuai Ciudad de Nanjing, República Popular de China. Tlf: + 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) 1380 2259 e-mail: peru@zellchemie.com

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Evite el contacto con la piel y la ropa. Causa daño temporal 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 y bañese con abundante agua y jabón. Lave la ropa de trabajo separada de la ropa de uso diario. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.

### INTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar 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. Bañarse 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. No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático. Instrucciones a los profesionales de la salud: En caso de ingestión realizar lavado gástrico y administrar carbón activado. Tratamiento farmacológico según sea necesario de convulsiones (diazepam o Lorazepam) y arritmias. Para la hipotensión con signos de hipovolemia, administrar líquido con precaución. Utilizar clorhidrato de proparacaina para ayudar al riego ocular. Cubrir las quemaduras de la piel con vendajes estériles y secos después de la descontaminación.

EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZZA EL VÓMITO ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MÁS CERCANA

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 945 085 800

### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables. En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

DICLOZELL 60 SC es un fungicida de acción preventiva, erradicativa, curativa que actúa de manera sistémica y por contacto multisitio, con acción antiesporulante. Después de la aplicación foliar penetra por movimiento traslaminar en la planta y se reparte entre la superficie y el interior. También alcanza el interior de la planta a través de las raíces moviéndose en sentido ascendente. El mecanismo de acción de DICLOZELL 60 SC se basa en la acción combinada de sus dos principios activos. Chlorothalonil se une a los grupos sulfhidrilos de los aminoácidos inhibiendo las enzimas involucradas en el Ciclo de Krebs, lo que disminuye la síntesis de ATP (adenosin trifosfato) en las células del hongo, impidiendo así que pueda obtener la energía necesaria para sus procesos vitales. Esto provoca retraso del crecimiento del micelio e inhibe la germinación de las esporas, lo que conlleva a la muerte del hongo. Dimethomorph actúa bloqueando todas las fases que intervienen en la formación de la membrana celular tales como la germinación de las esporas, la formación del tubo germinativo y de los haustorios, el crecimiento de las hifas y la formación de las esporas.

#### MODO DE EMPLEO

Agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7. Agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse 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.

Aplique DICLOZELL 60 SC de forma terrestre por aspersión foliar, con un pulverizador manual de mochila con boquillas cónicas (Boquillas de 60°), haciendo previamente la calibración de los equipos de aplicación, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

“CONSULTE CON AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo o ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	0.6 – 0.7	7	0.1 <sup>1</sup> 0.05 <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Chlorothalonil, <sup>2</sup> Dimethomorph.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplique las dosis recomendadas de DICLOZELL 60 SC siguiendo las Buenas Prácticas Agrícolas. Realizar como máximo 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días, cuando el cultivo se encuentre en la fase fenológica de desarrollo de hojas, se observen los primeros síntomas de la enfermedad y el nivel de daño sea bajo.

#### PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación

#### COMPATIBILIDAD

DICLOZELL 60 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes a dosis normales. No es compatible con álcalis y ácidos fuertes.

#### FITOTOXICIDAD

DICLOZELL 60 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



PELIGRO

