

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



## PYRAZOSULFOZELL 10 WP

HERBICIDA – PYRAZOLE  
PYRAZOSULFURON-ETHYL

# ATENCIÓN

## ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



### USO AGRONÓMICO

#### MODO DE ACCIÓN:

PYRAZOSULFOZELL 10 WP es un herbicida sistémico, pertenece al grupo de los pirazoles. Actúa inhibiendo la actividad de la enzima acetolactato sintetasa (ALS). La ALS es la primera enzima y la fundamental en la biosíntesis de valina, leucina e isoleucina, que son las cadenas de aminoácidos esenciales para el crecimiento normal de las plantas.

Esta acción desencadena una disturbación total del metabolismo al interrumpir la síntesis proteica e interferir la síntesis de ADN y el crecimiento celular. Las especies sensibles rápidamente detienen su crecimiento, al afectarse las zonas meristemáticas de la planta.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación no contenga fugas y esté en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado. El equipo de protección debe estar en buenas condiciones de uso. Se recomienda su aplicación en forma terrestre en un volumen de caldo de 300-400 litros de mezcla/ha. Utilice boquilla tipo abanico plano durante la aplicación. Durante el manejo y aplicación utilice equipos de protección: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7; agregue la dosis recomendada de PYRAZOSULFOZELL 10 WP poniendo el sistema de agitación o re-circulación 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, por lo menos tres veces. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis
<b>CIPERACEAS</b>		
	Coquillo	
Arroz	( <i>Cyperus esculentum</i> )	210 – 230 g/ha
( <i>Oryza sativa</i> )	Coyulillo	(146.7 – 160.7 g/mz)
	( <i>Cyperus rotundus</i> )	
	Coquito	
	( <i>Cyperus diffusus</i> )	

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Se puede aplicar en el periodo desde la siembra hasta 30 días después de emergido el arroz. En el arroz bajo riego, aplicar poco antes de establecer la lámina de agua permanente sobre malezas pequeñas.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Esperar 15 días para la cosecha del arroz.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes debe utilizar equipo de protección personal.

**FITOTOXICIDAD:** A las dosis y épocas de aplicación recomendadas no es fitotóxico en los cultivos recomendados.

**COMPATIBILIDAD:** PYRAZOSULFOZELL 10 WP no es compatible con productos altamente alcalinos.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Manténgase el recipiente bien cerrado. Durante su manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y protección después de cada jornada. No lave ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN:

- GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.**

**BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

En caso de ingestión puede causar náuseas, vómitos, diarrea, cefalea, toxicidad sistémica. Puede producir falla hepática. Hiperemia de piel y mucosas por contacto. Puede ocasionar irritación de la nariz, irritación de la garganta y pulmones, rinorrea y dificultad respiratoria si es inhalado. Puede presentarse broncoespasmo

### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Si el paciente está consciente induzca el vómito introduciendo dos dedos en la base de la lengua (maniobra mecánica) o si está vomitando espontáneamente no interrumpirlo.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

### NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático, de soporte y de fortalecimiento general, vigile los signos vitales y la respiración. Garantice vía aérea permeable y mantenga una adecuada ventilación y circulación. Realice lavado gástrico si es necesario. Luego administrar carbón activado (1g/kg de peso en adultos y 0.5g/kg de peso en niños) y posteriormente laxante si no existe diarrea. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Asistencia Toxicológica	502 251 3560/ 502 232 0735
Belice	Centro de Intoxicaciones	501 2321548 501 230778
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	503 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	504 2392662 504 2311006
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	505 22894700 Ext 1294/ Cel. 505 87550983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	506 2231028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	507 523 4948 507 523 4968
Rep. Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Moderadamente tóxico para algas. Nocivo para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático.

### NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Es moderadamente persistente y moderadamente móvil en suelos y moderadamente degradable en medio acuoso.

### RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

### NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. Cualquier derrame que se produzca, debe ser absorbido con cal, aserrín humedecido, arena u otro absorbente inerte. Aproveche el contenido completo del envase. Inutilice los envases vacíos. No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y como residuos peligrosos. Prohibido disponer los remanentes o envases de PYRAZOSULFOZELL 10 WP en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

### EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

R21/22, R23, R52/53, S1/2, S20/21, S29/35, S36/37/39, S60, S63

### AVISO DE GARANTÍA :

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. no asume responsabilidades por uso de este producto, diferente a lo recomendado en el panfleto adjunto.

### FORMULADO POR:

NANJING QIAOSHA CHEMICAL Co. Ltd.  
Calle Changlu, segmento Ninglu Nº 523, edificio E, apto 313,  
distrito de Lihue, ciudad de Nanjing.  
República Popular de China. [info@qiaoshachemical.com](mailto:info@qiaoshachemical.com)

### IMPORTADOR:

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Av. Blasco Ibañez, 14.- Pta. 3 / 4. 46132  
Almássera-Valencia (ESPAÑA).  
Tlf: ++34 96 186 21 20 Fax: ++34 96 185 57 43  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)

### PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

GUATEMALA	859-33
HONDURAS	815-256-1
NICARAGUA	ZC-05F-2016
PANAMÁ	1599
R. DOMINICANA	2423-23-B