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



We create chemistry

# Juwel® 25 SC

### FUNGICIDA – TRIAZOLE, STROBILURIN FPOXICONAZOLE, KREŚOXIM-METHYL

Composición química:	%m/v
(2RS, 3RS)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole	. 12,5%
Methyl (E)-2-methoxyimino[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate.	12,5%
Ingredientes inertes	75,0%
Total	100%

Contiene: 250 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## Contenido neto: 10 litros

### **PRECAUCIÓN** ANTÍDOTO: NO TIENE.

FORMULADOR: BASF Española SA, Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006 Tarragona, España

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO,

DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: BOTAS MASCARILLA, ANTEOJOS, GUANTES, DOSIFICADOR Y EQUIPO DE APLICACIÓN.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁNESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DELE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DÉLE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas de intoxicación en humanos. En Nicaragua: náuseas, vómitos, diarrea. En sujetos sensibles, puede ocasionar irritación de la piel y mucosas, ocular y respiratoria. Por acción de sus inertes puede ocurrir neumonitis química. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita las vías respiratorias. Posibles efectos cancerígenos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. En caso de intoxicación, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

POR INGESTIÓN: Lavar la boca, dar de beber bastante agua si el paciente está consciente. En Nicaragua: no inducir al vómito si la persona está incosciente. Obtenga atención médica inmediata. Jado que el producto formulado que por acción de sus ingredientes inertes, la inducción del vómito puede provocar neumonital gualmica. Lavar la boca, dar de beber bastante agua si el paciente está consciente. En Republica Dominicana de la beber al inducción del vómito activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos. Remueva los zapatos y la ropa contaminada. Lave la

ropa y descontamine los zapatos antes de volverlos a usar.

PÓR INHALACIÓN: Retire el paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración, busque ayuda médica.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático. (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico. En Nicaraqua: realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido al menos 1 hora desde la ingesta del producto hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de g/kg de peso en los adultos y 0.5 g/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). No realizar lavado gástrico si hay pérdida de la consciencia o disminución de los reflejos.

® = Marca Registrada de BASF

81126365CR1068



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

**BASF**We create chemistry

# Juwel® 25 SC

FUNGICIDA – TRIAZOLE, STROBILURIN EPOXICONAZOLE, KRESOXIM-METHYL

## **PRECAUCIÓN**

**ANTÍDOTO: NO TIENE** 

DENSIDAD: 1,09 g / cm3 a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/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 DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



~xmam1528265121.indd 2 06.06.2018 08:05:28

### **USO AGRONOMICO**

### MODO DE ACCION:

JUWEL 25 SC es un producto fungicida formulado a base de dos materias activas, Kresoxim-methyl y Epoxiconazole. El Epoxiconazole es un fungicida perteneciente al grupo de los triazoles de actividad sistémica, de amplio espectro, con fuerte acción curativa y erradicante y prolongado efecto residual. Actúa inhibiendo la C-14 demetilasa en la biosíntesis del esterol. Después de la aplicación el Epoxiconazole es absorbido por la superficie de la hoja y transportado en el sistema vascular de la planta; el Epoxiconazole tiene una sistemicidad acrópeta desde la base hasta la punta de la hoja.

Kresoxym-Methyl pertenece a la familia de las estrubilurinas y es un inhibidor del transporte de electrones en la mitocondria, con lo cual inhibe la germinación de esporas, el crecimiento del micelio y la formación de esporas. El Kresoxim methyl también tiene actividad sistémica, es absorbido a través de las raíces y translocado vía xilema a los tallos y hojas, o a través de las superficies de las hojas a las puntas de las hojas y los bordes en crecimiento.

JUWEL 25 SC tiene acción preventiva, curativa y erradicante, altamente eficaz para el control de enfermedades foliares en arroz. JUWEL 25 SC presenta prolongada persistencia de acción.

### **EQUIPO DE APLICACION:**

La aplicación de JUWEL 25 SC puede efectuarse manual, por vía aérea o terrestre, con equipo diseñado para hacer una buena distribución en la zona deseada.

Para la carga y aplicación de este producto usar mascarilla, overol, sombrero, botas de hule, guantes de hule, anteojos de seguridad, camisa de manga larga y pantalón. Cambie el filtro de la mascarilla cada quince días de trabaio.

El equipó debe calibrarse antes de aplicar el producto. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado y no tenga fugas.

En aplicaciones aéreas el volumen de caldo no debe ser menos de 50 l/ha, en aplicaciones terrestres se usa un mínimo de 200 l/ha.

Cuando la aplicación terrestre no sea posible para los cultivos de arroz, banano y cítricos, la aplicación aérea se acepta bajo el supuesto de que ocurran riesgos de deriva durante la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superiores a las 5 millas por hora (8 km/hr), ni cuando la temperatura exceda los 32º C o la humedad realativa sea inferior al 70%. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. En aplicaciones aéreas el volumen de caldo no debe ser menos de 50 l/ha, en aplicaciones terrestres use un mínimo de 200 l/ha. Lave el equipo después de cada iornada de trabajo. Utilice boquillas de cono hueco.

Para Costa Rica para aplicaciones aéreas acátese el Reglamento para las Actividades de Aviación Agrícola según Decreto No. 31520-MS-MAG-MINAE-MOPT-MGPSP y Decreto No. 34020-MS-MAG-MOPT-MGSP o el reglamento vigente









### FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Llene el tanque del pulverizador con agua hasta ¾ (tres cuartas) partes. Agite el envase de JUWEL 25 SC, cada vez que lo vaya a utilizar. Adicione la cantidad requerida de JUWEL 25 SC según las indicaciones. Complete con agua a volumen total con agitación constante.

Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular JUWEL 25 SC. Como con todos los productos químicos evite en lo posible el contacto con la solución.

No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto.

~xmam1528265121.indd 3 06.06.2018 08:05:28

Si bien JUWEL 25 EC no tiene acción sobre el equipo se recomienda lavar el equipo de aplicación después de su uso, así como darle el debido mantenimiento.





### **RECOMENDACIONES DE USO:**

### USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA, PANAMA, GUATEMALA, HONDURAS Y REPUBLICA DOMINICANA:

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR		
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Arroz Oryza sativa	Tizón de la hoja	Pyricularia orizae	
	Rhizoctonia	Rhizoctonia solani	
	Complejo del Manchado de grano	Fusarium sp. Pyricularia sp. Cercospora sp. Helminthosporium sp Curvularia sp.	
	Sarocladium	Sarocladium orizae	

### USOS AUTORIZADOS EN EL SALVADOR, BELICE Y COSTA RICA:

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Rhizoctonia	Rhizoctonia solani
Arroz <u>Oryza sativa</u>	Complejo del Manchado de grano	Eusarium sp. Pyricularia sp. Cercospora sp. Helminthosporium sp Curvularia sp.

### DOSIS RECOMENDADAS:

De 0.7 a 1.0 litro por hectárea. Puede ser asperjado en cualquier etapa del cultivo. Aplicar en diferenciación del primodio y máximo embuchamiento.

### **INTERVALO DE APLICACION:**

JUWEL 25 SC puede aplicarse de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas. Deben realizarse un máximo de 2 o 3 aplicaciones con intervalos de 10 o 15 días entre ellas. Respete el periodo de carencia.

~xmam1528265121.indd 4 06.06.2018 08:05:28

### INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Treinta y cinco (35 días) como mínimo.

### **INTERVALO DE REINGRESO:**

Una vez que el producto sobre la superficie se haya secado.

### FITOTOXICIDAD:

JUWEL 25 SC no es fitotóxico al cultivo del arroz. Evite la deriva de JUWEL 25 SC sobre cultivos susceptibles como viñas, frutales, frijol y algunas hortalizas. Se ha determinado que la deriva de JUWEL 25 SC no produce fitotoxidad en cebolla, apio, espárrago, lechuga, melón, zanahoria y maíz y canola. No mezclar JUWEL 25 SC con herbicidas sulfonil ureas o Vulcano 70 % WG por posible fitotoxicidad al cultivo.

### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común en arroz. No es compatible con herbicidas sulfonil ureas. En caso de querer realizar mezclas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas a la mezcla comercial. Consulte al técnico autorizado.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

JUWEL 25 SC no es inflamable ni corrosivo. No transporte ni almacene JUWEL 25 SC junto con alimentos para humanos ni animales, medicinas, ropa, calzado, artículos de uso doméstico o fertilizantes. Almacene en su envase original, bien cerrado y debidamente etiquetado con su correspondiente panfleto. Almacene en un lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Manéjelo con cuidado para evitar que se derrame, si esto sucede, cubra el producto derramado con aserrín o tierra, para absorber lo derramado y luego recoja en un envase plástico con tapa: disponga de él según la Legislación vigente o las instrucciones del distribuidor.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

### SINTOMAS DE INTOXICACION:

No se conoce síntomas específicos de intoxicación en humanos. En **Nicaragua**: náuseas, vómitos, diarrea. En sujetos sensibles, puede ocasionar irritación de la piel y mucosas, ocular y respiratoria. Por acción de sus inertes puede ocurrir neumonitis química. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita las vías respiratorias. Posibles efectos cancerígenos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

En caso de intoxicación, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

06.06.2018 08:05:28

### PRIMEROS AUXILIOS: POR INGESTIÓN:

Lavar la boca, dar de beber bastante agua si el paciente está consciente. Llevar al médido. No induzca al vómito a menos que así lo indique el médico.

En **Nicaragua**: no inducir al vómito si la persona está incosciente. Obtenga atención médica inmediata. dado que el producto formulado que por acción de sus ingredientes inertes, la inducción del vómito puede provocar neumonitis química. Lavar la boca, dar de beber bastante agua si el paciente está consciente. En **República Dominicana** dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica.

#### POR INHALACION:

Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

### POR CONTACTO CON LOS OJOS:

Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico. POR CONTACTO CON LA PIEL:

Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Remueva los zapatos y la ropa contaminada. Lave la ropa y descontamine los zapatos antes de volverlos a usar. Busque ayuda médica.

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

### ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte. En **Nicaragua:** realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido al menos 1 hora desde la ingesta del producto hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de g/kg de peso en los adultos y 0,5 g/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). No realizar lavado gástrico si hay pérdida de la consciencia o disminución de los reflejos.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	GUATEMALA	2251-3560/ 2232-0735
KARL HEUSNER, MEMORIAL HOSPITAL	BELICE	2-30778
HOSPITAL NACIONAL ROSALES	EL SALVADOR	22319262

~xmam1528265121.indd 6 06.06.2018 08:05:28

HOSPITAL ESCUELA	HONDURAS	2232-2322/ 2232-2415
CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	NICARAGUA	22894700 ext. 1294/ 87550983
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2223-1028/ 2222-0122/ 911
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS	PANAMÁ	523-4948
HOSPITAL DR. LUIS AYBAR	REPÚBLICA DOMINICANA	681-2181
HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P.		681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS** 

MANEJO DE ENVASES



### NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

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

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

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

AVISO DE GARANTÍA: Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

~xmam1528265121.indd 8 06.06.2018 08:05:29

### **FORMULADO POR:**

BASF Española S.A.

Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006, Tarragona, España

#### **IMPORTADO POR:**

### **COSTA RICA:**

BASF DE COSTA RICA S.A.

Los Balcones, Plaza Roble, Escazú, San José de Costa Rica Tel: 2201-1900, Fax: 2201-8221

### **GUATEMALA**

**BASF DE GUATEMALA.** 

Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala, Guatemala.

Tel.: 2445-7600, Fax: 2445-7698

### REPUBLICA DOMINICANA:

**BASF DOMINICANA S.A.** 

Av. Gustavo Mejía Ricart No. 11, Edif. Rogama, Tercer Nivel, Santo Domingo, República Dominicana.

Tel: 334-1026, Fax: 334-1027

### **EL SALVADOR:**

Agroquímica Internacional (AGRINTER).

Km 31 Carretera a San Juan Ópico Sitio El Niño, La Libertad, El Salvador.

Distribuidores e Importadores Agricolas (DIAGRI S.A DE CV). 6a Calle Ote. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz, El Salvador C.A.

Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV.

Km 9 ½ Carretera al Puerto de la Libertad, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

#### **DISTRIBUIDO POR:**

PAÍS	NÚMERO DE	FECHA DE
	REGISTRO	REGISTRO
GUATEMALA	78-130	05-06-12
BELICE	0274-5M	17-10-13
EL SALVADOR	870224	23-02-12
HONDURAS	440-268-II	26-07-12
NICARAGUA	BA-287C-7-2006	06-11-16
COSTA RICA	870224	12-03-09
PANAMA	1917	27-09-06
REP. DOM.	2804	13-11-11

~xmam1528265121.indd 9 06.06.2018 08:05:29

### CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO

### PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

MANEJO DE ENVASES





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

### **AVISO DE GARANTIA:**

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritios y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-130	05-06-12
BELICE	0274-5M	17-10-13
EL SALVADOR	870224	23-02-12
HONDURAS	440-268-II	26-07-12
NICARAGUA	BA-287C-7-2006	06-11-16
COSTA RICA	870224	12-03-09
PANAMA	1917	27-09-06
REP. DOM.	2804	13-11-11

NÚMERO DE LOTE: VER ETIQUETA O VER ENVASE FECHA DE FORMULACIÓN: VER ETIQUETA O VER ENVASE FECHA DE VENCIMIENTO: VER ETIQUETA O VER ENVASE

Juwel 25 SC -81118591CR1067



~xmam1499680520.indd 1 1.:55:24