

FUNGICIDA

# ArcasPRO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Grupo Químico: Triazol + Estrobilurina + Carboxamida

Fungicida de acción sistémica, preventiva, curativa y erradicante.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**PROTIOCONAZOL:** (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione..... 17,5% p/v

**PIRACLOSTROBINA:** methylN-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethylphenyl]-(N-methoxy)carbamate ..... 14,2% p/v

**BENZOVINDIFLUPIR:** N-[(1RS,4SR)-9-(dichloromethylene)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalen-5-yl]-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide ..... 5,4% p/v

**Ingredientes inertes** ..... c.s.p. 100% p/v

REGISTRO DEL SENAPE N°: 6812

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAPE N°: 6283

IMPORTA Y DISTRIBUYE:



SUL AMERICA S.A.C.I.E.  
REGISTRO SENAPE N°1458 – A.4/A.5/A.7  
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA  
Santa Rita – Alto Paraná  
Tel: +595 0673 221 786

FABRICANTE:

PROQUIMUR S.A.  
Ruta 5 km 35,300  
DEPARTAMENTO DE  
CANELONES – URUGUAY  
Tel.: (+598) 4335 9662

REGISTRANTE:

PROQUIMUR PARAGUAY S.A.  
REGISTRO SENAPE N°1833 - A.4/A.7

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO  
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

CONTENIDO NETO:  
Ver en el envase.

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL ENVASE  
FECHA DE VENCIMIENTO :  
LOTE N°:



proquimur



NOCIVO



V01



**PRECAUCIONES:**

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS”

“INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO”

“NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA”

“NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)”

**SEGURIDAD PARA EL USUARIO:**

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas. Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable, protector facial, botas y guantes.
- Después del trabajo cámbiense de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

**RIESGO A LA SALUD HUMANA:** Clase II (dos) – MODERADAMENTE PELIGROSO.

**RIESGOS AMBIENTALES:** El producto es prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces y virtualmente no tóxico para abejas. Evitar la deriva de la aplicación, o la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades

competentes. Utilice todos los equipamientos de protección individuales. En caso de derrame aisle y señalice el área contaminada. Contenga el derrame, detenga el escurrimiento para evitar que llegue a alcantarillados o cursos de agua. Absorba el producto derramado con materiales inertes (aserrín, arena, tierra, etc.) y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición final. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS:** Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (triple lavado), y agregar el líquido resultante a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



**PRIMEROS AUXILIOS:** **Ingestión:** En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. NO induzca el vómito. **Contacto con la piel:** Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata. **Inhalación:** Salga al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantenga al paciente caliente y en reposo. Llame a un médico o al Centro de Información Toxicológica inmediatamente.

**INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento a aplicar: Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Ningún síntoma conocido o esperado.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**HOSPITAL DE CLINICAS:** Av. Mcal. López San Lorenzo. Tel: 420982 – (021) 481 549.

**EMERGENCIAS MÉDICAS:** Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: 204800.

**CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA:** Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: 220418.

**RECOMENDACIONES DE USO:** ARCAS PRO es un fungicida de acción sistémica, preventiva, curativa y erradicante. La mezcla de los ingredientes activos determina una acción combinada, que posee rapidez de acción, eficacia y amplio espectro de control sobre los patógenos, impidiendo su desarrollo y multiplicación. El Protioconazol es un triazol de última generación que actúa interfiriendo la ruta metabólica del ergosterol de los hongos, inhibiendo su síntesis como producto de la demetilación del lanosterol. La Piraclostrobina es una estrobilurina de última generación, que actúa bloqueando el proceso de respiración en los hongos. El Benzovindiflupir es una carboxamida que interfiere en la respiración celular del hongo, actuando en el complejo II, donde bloquea la enzima succinato deshidrogenasa (SDHI).

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TRIGO	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	400 – 500	Iniciar las aplicaciones en los estadios iniciales de ocurrencia de las enfermedades (hasta 5% de infestación para royas y 5% de severidad para manchas). Reaplicar con intervalos de 14-21 días.
	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>		
SOJA	Antracnosis	<i>Colletotrichum truncatum</i>		Aplicar a partir de R2 hasta R5, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.
	Mancha anillada	<i>Corynespora cassicola</i>		
	Mancha marrón	<i>Septoria glycines</i>		
	Tizón de la hoja	<i>Cercospora kikuchii</i>		
	Oidio de la soja	<i>Microsphaera diffusa</i>		
	Roya	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>		Iniciar las aplicaciones de forma preventiva, final del estadio vegetativo o inicio del reproductivo (Vn-R1). Reaplicar con intervalos de 14-21 días.
MAÍZ	Cercosporiosis	<i>Cercospora zea-maydis</i>		Iniciar las aplicaciones de forma preventiva (6-8 hojas) o cuando aparezcan los primeros síntomas de las enfermedades. Reaplicar con intervalos de 14 días.
	Roya común	<i>Puccinia sorghi</i>		

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Agitar antes de usar. Llenar el tanque del equipo hasta la tercera parte de su capacidad con agua limpia. Poner en funcionamiento el sistema de agitación o retorno. Agregar la cantidad necesaria de ARCAS PRO de acuerdo al área que se va a tratar. Completar el llenado del tanque con agua. Se recomienda el agregado del coadyuvante Orobor.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua o fuentes superficiales.

**COMPATIBILIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**PERÍODO DE CARENCIA:** Trigo y soja: 30 días – Maíz: 45 días

**TIEMPO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con fungicidas con diferentes modos de acción.