



We create chemistry

GRUPO	C3	FUNGICIDA
GRUPO	B1	FUNGICIDA

# Acronis®

Fungicida

**Grupo Químico:** Estrobilurina + Bencimidazol

**Formulación:** Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)

Fungicida sistémico para tratamientos de semillas

<b>Composición:</b>
<b>Piraclostrobina:</b> Methyl N-(2-[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl] oxymethyl] phenyl)N-methoxy carbamate ..... 5,0 % p/v (50 g/L)
<b>Tiofanato metil:</b> dimethyl 4,4'-(0-phenylene)bis (3-thioallophanate) ..... 45,0 % p/v (450 g/L)
Ingredientes inertes c.s.p.:..... 100 %

**Registro SENAVE: N° 4.246**

**Certificado de Libre Venta N°: 4.127**

**FORMULADOR: BASF S.A.**

Av. Brasil, 791 - Guaratinguetá - Brasil

Tel. +55 12 3128-1200

Lote n°:	Ver en el envase y/o etiqueta
Fecha Fabr:	
Fecha Venc.:	

**REGISTRADO E IMPORTADO POR: BASF Paraguay S.A.**

Registro SENAVE N°30

Avda. Santa Teresa. Edif. "Torres del Paseo" Torre II - P. 11 - Of. 6

Asunción - Paraguay - Tel.: (021) 220 790

Representante en Paraguay de **BASF SE** - 67056 - Ludwigshafen - Alemania

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O EL FOLLETO ADJUNTO)  
DEL PRODUCTO ANTES DE USAR**

**AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR**

**NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - INFLAMABLE 1-B**

© Marca Registrada **BASF**



**GENERALIDADES:**

**Acronis®** es un fungicida sistémico, para el tratamiento de semillas de algodón, arroz, maíz, soja, sorgo y trigo, que protege la germinación y favorece el desarrollo inicial del cultivo, promoviendo el establecimiento de un mejor stand de plantas. Contiene 2 principios activos en su formulación, Piraclostrobina y Tiofanato metil con diferentes modos de acción, eficacia y amplio espectro de control sobre patógenos pertenecientes a las clases de Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos. Actúa como inhibidor del transporte de electrones en las mitocondrias de las células de los hongos, inhibiendo la formación de ATP; esencial en los procesos metabólicos de los hongos. Posee acción prolongada y ejerce una acción fisiológica positiva en la planta. El Tiofanato metil es un fungicida bencimidazol sistémico, actúa atacando la fusión mitótica de la célula fúngica y ejerce un control preventivo y curativo de enfermedades.

**Acronis®** protege a la semilla inhibiendo el desarrollo de las esporas y penetración de los tubos germinativos. Presenta también acción curativa y erradicante. **Acronis®** protege las semillas de enfermedades producidas por patógenos de suelo como *Fusarium* y *Rhizotocnia* controlando también hongos de semilla como *Phomopsis*, spp., *Cercospora kikuchii*, *Alternaria* spp, *Colletotrichum* spp, *Penicillium* spp, *Aspergillus* spp y *Rhizopus* sp.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivos	Enfermedades	Dosis ml/100 kg de semilla
Algodón	Damping - off o tumbamiento ( <i>Rhizoctonia solani</i> ); Putridión o mancha de Fusarium ( <i>Fusarium oxysporum</i> spp) Ramulosis ( <i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> ); Antracnosis ( <i>Colletotrichum gossypii</i> ) Mancha de fibras ( <i>Aspergillus</i> spp); Hongo de almacén ( <i>Penicillium</i> spp, <i>Cladosporium</i> spp) Hongos del suelo como ser: <i>Penicillium</i> spp., <i>Aspergillus flavus</i> , <i>Aspergillus Niger</i> , <i>Rhizopus</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizotocnia</i> spp.,	150 cc/100 kilos de Semilla
Arroz	Mancha de tallo y vaina ( <i>Rhizoctonia oryzae</i> ); Mancha castaña ( <i>Bipolaris oryzae</i> )	125-150 cc/100 kilos de Semilla
Maíz	Damping -off o tumbamiento ( <i>Pythium</i> spp); Putridión de raíces ( <i>Fusarium verticillioides</i> ) Ojo azul ( <i>Penicillium oxalicum</i> ); Hongo de almacén ( <i>Penicillium</i> spp); Putridión de granos ( <i>Aspergillus flavus</i> )	300 cc/100 kilos de Semilla
Soja	Tizón del tallo y vaina ( <i>Phomopsis sojae</i> ); Cancro de la soja ( <i>Diaporthe phaseolorum</i> f.sp. <i>meridionales</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum dematium</i> ); Mancha púrpura ( <i>Cercospora kikuchii</i> ); Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> ); Hongos del suelo como ser: <i>Penicillium</i> spp., <i>Aspergillus flavus</i> , <i>Aspergillus Niger</i> , <i>Rhizopus</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizotocnia</i> spp.,	125 cc/100 kilos de Semilla
Sorgo	Mancha de tallo y vaina ( <i>Rhizoctonia oryzae</i> ); Mancha castaña ( <i>Bipolaris oryzae</i> )	125-150 cc/100 kilos de Semilla
Trigo	Damping -off o tumbamiento ( <i>Pythium</i> spp); Giberela ( <i>Fusarium graminearum</i> ); Hongo de almacén ( <i>Penicillium</i> spp); Hongos del suelo como ser: <i>Penicillium</i> spp., <i>Aspergillus flavus</i> , <i>Aspergillus Niger</i> , <i>Rhizopus</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizotocnia</i> spp.	125 cc/100 kilos de Semilla

Obs.: Realizar el tratamiento de las semillas preferentemente momentos antes de la siembra.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Importante: Agitar bien el envase de **Acronis®** antes de usar.

Es una suspensión concentrada para ser aplicada sobre las semillas de algodón, arroz, maíz, soja, sorgo y trigo. El producto debe aplicarse diluido por medio de un equipo apropiado para el tratamiento de semillas. La dilución se prepara agregando la dosis recomendada de **Acronis®** y de otros productos a ser usados en el tratamiento.

Es compatible con la aplicación de inoculantes y productos usualmente utilizados para el tratamiento de semillas.

**NO DEBE UTILIZARSE Acronis®, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTA ETIQUETA.**

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:**

El producto puede ser aplicado mediante máquinas específicas para tratamiento de semilla o tambores rotativos de forma tal que haya una distribución homogénea del producto sobre las semillas.

**Tambores rotativos:** Colocar una cantidad de semillas con peso conocido en el interior del equipo de tratamiento y adicionar la dosis indicada de producto agitando hasta obtener una óptima cobertura de las semillas. El tiempo de mezcla y agitación es variable en función de cada equipo y de la cantidad de semilla y debe ser suficiente para que todo el producto cubra uniformemente las semillas. Tener atención que en el final del tratamiento no sobre producto en el fondo de equipo usado.

**Máquinas específicas de flujo continuo:** El tratamiento puede ser realizado con diversos modelos de equipamientos. Observar cuidados especiales de manutención, regulación y limpieza de la unidad dosificadora de producto para evitar errores en la dosificación.

**INTERVALO DE SEGURIDAD/CARENCIA:** No corresponde por el tipo de empleo.

**RESTRICCIONES DE USO:**

- No posee restricciones siempre que sea utilizado conforme a las recomendaciones.
- La regulación de la sembradora deberá ser hecha con las semillas tratadas ya que la adición de los productos a las semillas puede alterar la fluidez de estas, interfiriendo la distribución uniforme de las semillas.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencias del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACIOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. • NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. • NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

#### PRECAUCIONES EN EL MANIPULEO

**Medidas Generales:** Durante la manipulación, preparación del caldo o aplicación, use mameluco de mangas largas, delantal impermeable, sombrero impermeable de alas anchas, botas, máscara protectoras especiales, provistas de filtros adecuados al producto. Mantenga el producto alejado de criaturas y animales domésticos. Evite comer, beber o fumar durante el manoseo o aplicación del producto. Mantenga el producto alejado de alimentos o de ración animal. No contamine lagos, ríos y demás fuentes de agua, lavando el embalaje y equipo aplicador, así como tirando en los mismos restos de productos. Mantenga el embalaje original siempre cerrado y en lugar seco y ventilado. Mantenga alejado de las áreas de aplicación niños, animales domésticos y personas desprotegidas. No utilice equipos con pérdidas. No destranque picos, orificios, válvulas, cañerías, etc. con la boca. Uso exclusivamente agrícola. Después de la utilización del producto, quite las ropas protectoras y tome baño. Distribuya el producto del propio embalaje, sin contacto manual. Mantenga el embalaje lejos del fuego.

**Riesgos ambientales:** Producto prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Altamente tóxico para peces.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión accidental, NO PROVOQUE VÓMITO, beba agua, y busque inmediatamente a un médico, llevando el envase o etiqueta del producto. -Evite la inhalación o aspiración del producto. En caso de que eso ocurra, lleve al paciente a un lugar aireado y si hubiere señales de intoxicación llame al médico. -Producto irritante para los ojos. Evite el contacto con los ojos. En caso de que eso ocurra, lávelos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos y si persiste la irritación busque a un médico llevando el embalaje o rótulo del producto. -Evite contacto con la piel. En caso de que eso ocurra, lave las partes alcanzadas con agua y jabón en abundancia y si hubiere señales de irritación recurra médico, llevando el embalaje o rótulo del producto.

**Almacenamiento:** Mantener el producto en su envase original cerrado. El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. El local debe ser ventilado, seco, cubierto y tener piso impermeable. Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños.

**REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**



**EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte a la empresa BASF al número de emergencia +55 12 3128-1590, a o al SENAVE (021) 441-549.

**Derrames:** Utilice equipo de protección personal. Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que derrame se dirija a alcantarillas o depósitos de agua o cursos de agua. Aislé y señalice el área contaminada.

**Incendio:** Utilice espuma, polvo seco, dióxido de carbono o agua en espray.

**Recomendaciones de uso:** para el cultivo de **Algodón, Arroz, Maíz, Soja, Sorgo, Trigo** ver en el folleto.

**Informaciones para el médico: Clase toxicológica:** II Moderadamente Peligroso. Franja amarilla

**Síntomas de intoxicación:** No se han reportado casos de intoxicación.

**Antídoto:** No se conoce ningún antídoto específico.

**Tratamiento:** Tratamiento sintomático.

**CONSULTAS DE INTOXICACIÓN Centro de Toxicología Nacional: (021) 220-418**