



APROACH® POWER

FUNGICIDA

GRUPO QUIMICO: Triazol + Estrobirulina

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Es un fungicida con propiedades sistémicas y acción preventiva y efecto residual.

COMPOSICIÓN

picoxystrobin: metil (E)-2-[2-(6-trifluorometilpiridin-2-yloxy)metil]-fenil]-3-metoxiacrilato.....	9 % p/v
cyproconazole: 2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)=butano-2-ol.....	4 % p/v
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 % p/v

Registrante:

Agar Cross Paraguaya S.A.
Aca Caraya No. 546,
Asunción - Paraguay
Tel: 021-446706/220790
SENAVE: A4/3 - A7/3

Nº Registro SENAVE: 4884

Nº Libre Venta SENAVE: 4734

Nº Lote: Ver en el envase

Fecha de Fabricación: Ver en el envase

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

Fabricante:

Rizobacter Argentina S. A.
Avda. Dr. Arturo Frondizi 1.150
Calle Nº 1. Parque Industrial Pergamino
CP: B2702HDA Buenos Aires

CONTENIDO NETO:

5 Litros

NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO,
NO CORROSIVO

Importador: Somax Agro S.A.

Avda. José Flores, Edif. Fontana - Dpto 07-08 - Ciudad del Este - Paraguay.

Teléfono: (59561) 572125

Registro SENAVE A4/A5/A7: 1283

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- 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 LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Medidas precautorias:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y las ropas.
- Evitar respirar la neblina de la pulverización o inhalar el producto.
- No destapar los picos del aplicador con la boca.
- Al terminar el trabajo, lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego de su manipuleo, como así también la ropa utilizada.
- No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto, o en los lugares donde se lo almacena.
- Equipos de Protección Personal: Carga del equipo pulverizador y aplicación del producto: Debe utilizarse el siguiente equipo: Protector facial y gorra con protección para la nuca, camisa de mangas largas y pantalones largos -o enterizo de Tyvek®, botas de goma y guantes con barreras laminadas o de goma de nitrilo o butilo.

En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección, el producto puede irritar la piel. Utilizar siempre los equipos de protección recomendados.

Riesgos a la salud humana: Toxicidad Clase II (Producto moderadamente peligroso) (NO CIVO).

Riesgos ambientales

Abejas: Ligeramente tóxico. **Aves:** Ligeramente tóxico. **Peces y Organismos acuáticos:** Muy tóxico (dejar 5 metros de franja de seguridad entre áreas tratadas y cuerpos o cursos de agua).

Deben extremar se los cuidados para evitar la contaminación directa de los cuerpos de agua ya sea durante la aplicación y uso del producto o durante las operaciones de carga y limpieza del equipo, enjuague de envases vacíos, etc. Evitar la deriva de la pulverización.

En todos los usos de **Approach® Power** debe dejarse una franja sin aplicar (zona buffer) de al menos 5 metros sobre las riberas de cuerpos o cursos de agua. Suspender las aplicaciones aéreas con vientos superiores a los 10 km/h.

Instrucciones de almacenamiento:

Mantenga el producto en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos.

No almacenar a temperaturas extremas (evitar temperaturas bajo -10° C y sobre 35° C). Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, y al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados secos y ventilados, con piso impermeable; la construcción debe ser de material no combustible; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas automáticos de detección y extinción de incendios. No comer, beber ni fumar en estos lugares.

Instrucciones en caso de accidentes:

Derrames de producto sin preparar o caldo de pulverización: Mantener alejados a personas y animales. No fumar. Contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra) y recogerlo con pala conjuntamente con la capa superficial de suelo afectado. En ambos casos colocar el material recogido en tambores rotulados y cubrirlo totalmente con una solución al 1% de agua amoniacal (1 litro cada 100 litros de agua) para su posterior destrucción por empresas autorizadas.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

1. Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y taparlos firmemente.
2. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos.
3. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador.
4. Repetir dos veces más los pasos 1 al 3.

Los envases plásticos descontaminados deben inutilizarse perforándolos tratando de no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Estos envases deben disponerse según legislación local vigente. Las cajas de cartón del embalaje se pueden disponer junto a residuos comunes.

Primeros auxilios:

EN CUALQUIER CASO, CONSEGUIR AYUDA MEDICA

Ingestión: Si la persona está inconsciente, colocar en un lugar abrigado y en posición lateral para evitar la posible aspiración del vómito.

Nunca hacer ingerir nada a una persona inconsciente. Si la persona está consciente, no provocar el vómito. Obtener atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Si la piel está irritada dar atención médica.

Contacto con los ojos: Mantener manualmente los párpados abiertos y lavar los ojos bajo un chorro suave de agua en forma constante durante por lo menos 15 minutos.

Inhalación: Retirar el accidentado al aire fresco, protegiéndolo de la hipotermia. Dar atención médica inmediata en caso de actividad respiratoria anormal.

Informaciones para el médico:

Toxicidad: Clase II (Producto moderadamente peligroso) (NO CIVO).

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (Producto ligeramente peligroso) (CUIDADO).

Leve irritante dermal: Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa (CUIDADO).

Moderado irritante ocular: Categoría III. Causa irritación moderada en los ojos (CUIDADO).

Sensibilizante: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Tratamiento: No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda

No se conocen síntomas específicos de intoxicación aguda. **Approach® Power** es un producto "moderadamente peligroso" por la vía oral y "ligeramente peligroso" por la vía dermal e inhalatoria. Es "leve irritante" dermal y "moderado irritante" ocular. Es sensibilizante alérgico, en aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel.

Consultas en caso de intoxicaciones

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA 021-220 418 y/o los teléfonos de la distribuidora



NOCIVO

ESPECIFICACIÓN:	PRODUCTO: Approach® Power - Instructivo (DFU) 5L - PY/SMX - FORMATO: 210 x 297 mm CÓDIGO: APYSM5181B-1807-A10006979 - DFU BKLT APROACH POWER PY SMX IMPRESIÓN: Black - FECHA: 19/07/2018 - APYSM5181B-1807.EPS RAZÓN DEL CAMBIO: Cambio al Importador Somax Agro
-----------------	---

RECOMENDACIONES DE USO

Aproach® Power es un fungicida de uso agrícola con propiedades sistémicas, acción preventiva y efecto residual, para el control de las enfermedades detalladas en esta etiqueta en los cultivos de trigo, cebada, soja y maíz. **Aproach® Power** combina la acción de dos principios activos, picoxystrobin y cyproconazole, los cuales en conjunto poseen acción preventiva, porque inhibe la germinación de esporas, y efecto post infección porque inhibe el crecimiento micelial de los hongos patógenos.

Aproach® Power es activo contra patógenos de las clases de los ascomicetes, basidiomycetes y deuteromicetes.

Aproach® Power actúa como un inhibidor de la respiración mitocondrial de las células de los hongos, interfiriendo en el ciclo de vida de los mismos, principalmente en los procesos de germinación de las esporas, infección y crecimiento de las hifas. Además, interrumpe la biosíntesis del ergosterol, el cual es un componente esencial de la pared celular de los hongos.

Aproach® Power es transportado en forma translaminar y acropétala dentro de las hojas y posee movimiento sistémico vía xilema.

Instrucciones para el uso

Preparación: AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE USAR. **Aproach® Power** está formulado como un concentrado emulsionable. Para su preparación se aconseja seguir los siguientes pasos: 1. Verificar que el equipo esté perfectamente limpio. 2. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia y filtrada, hasta la mitad de su capacidad y poner el agitador en marcha. 3. Agregar el volumen necesario de **Aproach® Power** según superficie a tratar y dosis a aplicar; incorporar el producto lentamente al tanque del equipo, sin disolución previa, evitando salpicaduras. 4. Completar la carga de agua del tanque y agitar mediante el retorno de la bomba hasta lograr una emulsión homogénea.

Preparar únicamente lo estimado para aplicar en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro. **Aproach® Power** no requiere el agregado de aceites ni de tensoactivos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Aproach® Power debe aplicarse al cultivo con el volumen necesario para lograr una buena cobertura. Se recomienda utilizar la cantidad de agua necesaria de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una buena cobertura del mismo; evitar que se produzca escurrimiento del mismo por exceso de agua. **Aproach® Power** puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos:

-En aplicaciones terrestres se deben utilizar caudales no inferiores a 150-200 litros de agua por hectárea, trabajando con una presión de 50-80 libras/pulgada² (5,5 - 7 bar) para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo. Es recomendable una aplicación que logre una distribución uniforme de gotas en la superficie foliar y cuyo tamaño sea lo más homogéneo posible. Los picos más aptos para tal fin son los de cono hueco y doble abanico plano, que producen gotas de entre 100 y 250 micrones. Se deben lograr entre 40 y 60 impactos/cm² de la superficie foliar. Antes de aplicar es necesaria la calibración del equipo con agua, a velocidad y presión constantes, en un terreno de iguales características al sitio de aplicación.

-Con equipos aéreos se debe utilizar un caudal no menor de 30-40 L/ha, calibrando el equipo para asperjar entre 30-40 gotas/cm². No aplicar utilizando gasoil. No exceder nunca el ancho efectivo de trabajo de la aeronave. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/h.

Recomendaciones de uso

Se recomienda que la aplicación de **Aproach® Power** se realice preventivamente para evitar que el progreso del patógeno impacte sobre el rendimiento.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO	Mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>) Roya anaranjada (<i>Puccinia recondita</i>) Mancha amarilla (<i>Drechslera tritici repentis</i>)	Aproach® Power 600 a 800 cm ³ /ha (¹) (²)	El desarrollo de enfermedades normalmente ocurre desde principio de encañazón hasta hoja bandera completamente desplegada (última hoja que se despliega). Aplicar durante este período tan pronto como las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de enfermedades y cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad (máximo 5% de severidad). Dentro del período señalado es muy importante proteger la hoja bandera y la inmediata inferior, dada la importancia de las mismas en el llenado de granos y definición del rendimiento. De ser necesario reaplicar en intervalos de 14 a 21 días.
	CEBADA		
SOJA	Complejo de enfermedades de fin de ciclo: Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchii</i>); Mancha marrón o Septoriosis (<i>Septoria glycines</i>); Macha "Ojo de Rana" (<i>Cercospora sojina</i>)	Aproach® Power 600-700 cm ³ /ha (²)	A partir de floración (R1), realizar aplicaciones preventivas, con condiciones predisponentes al desarrollo de enfermedad, antes del desarrollo de síntomas. Reaplicar cada 14 días de ser necesario.
	Roya de la soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	Aproach® Power 600-700 cm ³ /ha (²)	A partir desde finales del estadio vegetativo o floración (R1), realizar aplicaciones preventivas, con condiciones predisponentes al desarrollo de enfermedad, antes del desarrollo de síntomas. Reaplicar cada 14 días de ser necesario.
MAÍZ	Roya común (<i>Puccinia sorghi</i>)	Aproach® Power 1000-1200 cm ³ /ha (²)	Efectuar como máximo 2 aplicaciones en el ciclo del cultivo. Realizar la primera aplicación de forma preventiva a partir de los estadios V7 a V8, reaplicando en el inicio de la emisión de panoja o en intervalos de 14 a 21 días, de acuerdo con el desarrollo del cultivo y la precocidad del híbrido.
	Tizón de la Hoja/Tizón del Norte (<i>Exserohilum turcicum</i>)	Aproach® Power 1200 cm ³ /ha	

(¹) Nota: Utilizar la dosis mayor en caso de aplicaciones en cultivares de ciclo largo y en aquellas variedades caracterizadas como susceptibles.

(²) Utilizar la dosis mayor cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de enfermedad. Caso contrario utilizar las dosis menores.

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

Aproach® Power no presenta incompatibilidades para la aplicación según la recomendación de marbete.

No aplicar **Aproach® Power** en mezcla con ningún producto sin realizar previamente una prueba en pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo.

Aproach® Power no es fitotóxico para los cultivos recomendados y en las condiciones de uso detalladas en esta etiqueta.

Periodo de carencia: se deben respetar los siguientes intervalos entre la última aplicación y la cosecha: Soja: 30 días; Trigo y Cebada: 35 días; Maíz: 80 días.

Tiempo de Reingreso: puede reingresarse a los lotes tratados luego de transcurridas 12 horas de la aplicación. Si fuese necesario entrar antes de ese tiempo, utilizar pantalón largo y camisa de mangas largas, botas de goma con medias y guantes.

Máximo número de tratamientos por ciclo: Trigo, Cebada y Soja: 2 aplicaciones. Maíz: 3 aplicaciones.

Aproach® Power no presenta restricciones de rotación.

Aproach® Power es un fungicida exclusivamente para uso agrícola. No utilizar en cultivos ornamentales, hidropónicos o cualquier otro uso distinto de lo específicamente indicado en esta etiqueta.

Aproach® Power no debe aplicarse en cultivos sometidos a estrés producto de sequías, bajas temperaturas, ataque de insectos, deficiencias minerales, etc.

Aproach® Power no debe aplicarse si se prevén lluvias dentro de las tres horas luego de la aplicación.

Aviso de Responsabilidad Legal

Agar Cross Paraguay S.A. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo. La compra de este material no otorga ningún derecho de patente en otros países.

© Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, USA.

