



Dow AgroSciences

Approach[®] Power 13 EC

**FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

Composición Química:

methyl (E)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxymethyl] phenyl} acrylate .
(2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl) butan-2-ol

Ingredientes Inertes

% m/v

9,00

4,00

83,25

Contiene: 130 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial

DENSIDAD: 0.96 g/mL a 20° C



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.
Hipolito Yrigoyen, 2900, Puerto General.
San Martin, Santa Fe, 2202
Argentina.

Teléfono: + 54 11 4510-8600
www.dowagro.com

® Marca Registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o un compañía afiliada de Dow



Dow AgroSciences

Approach® Power 13 EC

FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE

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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

USO AGRONÓMICO:

Fungicida de uso agrícola.

MODO Y MÉCANISMO DE ACCIÓN

Approach® Power 13 EC es un fungicida de uso agrícola con propiedades sistémicas ya que es transportado en forma translaminar y acropetálico dentro de las hojas de las plantas tratadas y posee un amplio efecto residual.

Approach® Power 13 EC contiene dos ingredientes activos en su formulación Solución concentrada, el primero es Picoxystrobin, el cual, pertenece al grupo químico de los Estrobilurina-Metoxiacrilatos (Código FRAC – 11 – Inhibidores de Quinona externa), mismos que son inhibidores del flujo de electrones 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 esporas, infección y crecimiento de hifas.

Adicionalmente, contiene Cyproconazole, que pertenece al grupo de los Conazoles - Triazoles (Código FRAC – 3 – Inhibidores de Desmetilación), que son inhibidores de la biosíntesis del esterol, el cual es un componente esencial de la membrana de la pared celular de los hongos.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Approach® Power 13 EC puede ser aplicado con equipos terrestres y aéreos. Antes de aplicar el producto asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de depósitos de plaguicidas de la aplicación anterior; calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta.

Se recomienda usar boquillas de cono hueco



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de aplicar **Approach® Power 13 EC** asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de depósitos de plaguicidas de la aplicación anterior. Agite bien el producto antes de usar.

La cantidad del agua debe ir acorde al área de aplicación o el volumen de agua para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad, manteniendo una agitación constante, vierta la cantidad de producto necesario y termine de llenar el tanque de agua, agite bien la mezcla. El pH de la mezcla no debe ser menor a 6.0. Cada vez que va a llenar una aspersora recuerde agitar bien la mezcla.

Puede agregar un dispersante-adherente como último ingrediente de la mezcla, a la dosis recomendada por el fabricante. Esta mezcla debe ser aplicada en aspersiones foliares en los cultivos recomendados.

Usar siempre el Equipo de Protección Personal: camisa de manga larga, pantalón, botas de hule y calcetines, mascarilla, anteojos, guantes de hule. Una vez finalizada la aplicación se debe lavar el equipo.





Dow AgroSciences

Approach® Power 13 EC

FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Guatemala	Café <i>Coffea arabica</i>	Roya del cafeto <i>Hemileia vastatrix</i>	800 – 1000 mL/ha (560- 700 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 a 500 L / ha. (280 a 350 L / mz)
	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Tizón de la hoja <i>Pycularia oryzae</i>	1000 – 1200 mL/ha (700 – 840 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 a 500 L / ha. (280 a 350 L / mz)
		Añublo de la vaina <i>Rhizoctonia solani</i>	800 – 1000 mL/ha (560- 700 mL/mz)	
	Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i>	400 – 600 mL/ha (280 – 420 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 a 500 L / ha. (280 a 350 L / mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN

En café realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo, con un intervalo entre aplicaciones de 60 días. Iniciar la primera aplicación de forma preventiva, cuando las cerezas comienzan a formarse después de la floración. En arroz realizar la primera aplicación en máximo macollamiento y una segunda aplicación 48 días después de la primera aplicación, cuando se encuentre a 5 % de espigamiento. En maíz realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días cuando se presenten los primeros síntomas o las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Consideraciones del Manejo Integral de Enfermedades

El fungicida agrícola **Approach® Power 13 EC** es una mezcla de fungicidas pertenecientes a los Grupos 3 y 11 del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee). El uso repetido y exclusivo de **Approach® Power 13 EC**, o algún fungicida de los Grupos 3 y / o 11, puede conducir al desarrollo de poblaciones de hongos resistentes en algunos cultivos.

Para reducir el riesgo de desarrollar resistencia, DuPont recomienda el fungicida el uso del fungicida **Approach® Power 13 EC** como parte de un programa de manejo integral de enfermedades, enfocado en prevenir los daños económicos que podrían ser causados por cualquier patógeno.

El uso continuo de productos químicos del mismo grupo FRAC para el control de un patógeno específico puede conducir a la aparición de cepas patógenas resistentes, lo que resulta en una reducción del control de la enfermedad. La aplicación de este producto debe basarse en los principios y prácticas de un Manejo Integral de Enfermedades, que incluye acciones como: inspecciones de campo, identificación apropiada del patógeno, monitoreo de la dinámica poblacional, aplicación de productos basados en umbrales económicos. De rotación y / o mezcla con fungicidas de diferentes grupos.

Aplicaciones en bloque para evitar la exposición de generaciones consecutivas de la enfermedad al mismo modo de acción dentro del ciclo de cultivo, con fungicidas eficaces con modos de acción diferentes a los Grupos de Strobilurina-Metoxiacrilatos y Triazoles.



Dow AgroSciences

Approach® Power 13 EC

FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Café: 60 días

Arroz y Maíz: 42 días

Si el cultivo o sus subproductos están destinados a la exportación, se deben conocer los Límites Máximos de Residuos del país de destino y observar el período de espera entre la última aplicación y la cosecha que corresponde al valor de tolerancia.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No entre ni permita la entrada de otras personas a las áreas tratadas durante un intervalo de 24 horas después de la aplicación. Consulte la sección "Equipo de Protección" de este panfleto.

FITOTOXICIDAD: Approach® Power 13 EC no es fitotóxico al cultivo de café arroz y maíz, si se usa de acuerdo a las instrucciones que aparecen en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

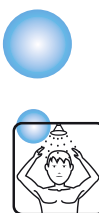
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



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 Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Este producto puede ser dañino si se ingiere. Causa irritación a los ojos, puede causar reacciones alérgicas en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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 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 INDUZCAN EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: No existe antídoto específico. Proporcione tratamiento sintomático y de soporte.



Dow AgroSciences

Approach® Power 13 EC

**FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE**

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las intoxicaciones.	(505) 8755-0983 (506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478 / 3672 (809) 681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

No aplique **Approach® Power 13 EC** en arrozales donde se practica la acuicultura (crianza de camarón o pescado).

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

El producto no es persistente en agua ni en suelo. No es corrosivo, ni inflamable.

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado.

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

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN 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.





Dow AgroSciences

Approach[®] Power 13 EC

**FUNGICIDA – STROBILURIN, TRIAZOLE
PICOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE**

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. 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.



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

AVISO DE GARANTÍA

El formulador y registrante garantizan que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición físico químicas del producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y disposición del producto que estén fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes.

FORMULADOR:

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.
Hipolito Yrigoyen, 2900, Puerto General
San Martín, Santa Fe, 2202
Argentina. Teléfono: + 54 11 4510-8600
www.dowagro.com

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-165