



FUNGICIDA  
Grupo 11

# ACAPELA®

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN

<b>picoxystrobin:</b> metil (E)-2-[2-(6-trifluorometilpiridin-2-yloxyetil)-fenil]= 3-metoxiacrilato .....	25 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 34.512.

Origen:

**NO  
INFLAMABLE**

**VENCIMIENTO:**  
Ver en el envase

**Lote N°:**  
Ver en el envase

Contenido neto:

Empresa registrante: **DU PONT ARGENTINA S.R.L.**  
Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR).Buenos Aires,  
Argentina.

Tel.: 0810-4444-369  
[www.agro.dupont.com.ar](http://www.agro.dupont.com.ar)

**CUIDADO**

## **Recomendaciones de uso:**

### **Generalidades**

**ACAPELA®** es un fungicida perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con acción preventiva, curativa y antiesporulante, para el control de enfermedades fúngicas en los cultivos especificados en esta etiqueta. **ACAPELA®** posee acción sistémica y propiedades de redistribución, tales como movimiento en la serosidad de la hoja y actividad traslaminar.

Picoxystrobin, el ingrediente activo de **ACAPELA®** actúa inhibiendo el proceso respiratorio de los hongos mediante la obstrucción de la transferencia electrónica en las mitocondrias de las células de éstos, lo que lo hace eficaz para impedir la germinación de esporas y el desarrollo inicial del patógeno.

## **Instrucciones para el uso**

### **Preparación**

Para una correcta preparación siga las siguientes instrucciones:

- 1- Llene la pulverizadora hasta la mitad de su volumen.
  - 2- Ponga a funcionar el sistema de agitación.
  - 3- Agregue **ACAPELA®** directamente al tanque de la pulverizadora y sin disolución previa. AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE UTILIZARLO.
  - 4- Con el sistema de agitación en movimiento, verifique que el producto se disuelva completamente.
  - 5- Agregue otros productos (excepto los polvos mojables y los granulados dispersables, que se deben agregar antes del **ACAPELA®**).
  - 6- Finalmente agregar el coadyuvante Quid Oil™ (aceite metilado de Soja 70%) u otro aceite vegetal metilado de alta calidad o aceite mineral refinado, en aquellos cultivos que lo requieran (ver cuadro de recomendación).
  - 7- Termine de llenar el tanque.
- Verifique que el sistema de agitación funcione en todo momento.
  - Preparar lo que se ha de utilizar en el día; no es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

### **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación**

**ACAPELA®** debe aplicarse sobre el cultivo en 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 excelente cobertura del mismo. Evitar que se produzca escurrimiento del mismo por exceso de agua.

**ACAPELA®** puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco o adecuados para aplicaciones de fungicidas, con el fin de lograr una cobertura uniforme sobre todas las partes verdes de la planta. Se deben lograr entre 40 y 60 impactos/cm<sup>2</sup> sobre las hojas del cultivo que debemos proteger.

Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 l/ha y una presión superior a 50-60 lb/pg<sup>2</sup>, para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

**ACAPELA®** también puede aplicarse por avión empleando un volumen mínimo de agua de 20-30 l/ha (no aplicar con gasoil).

Los equipos de aplicación deberán estar correctamente calibrados con agua antes de la aplicación, con sus picos limpios, en buenas condiciones para lograr

una cobertura uniforme. Luego de cada jornada de trabajo, lavarlo con abundante agua desechando la misma lejos de manantiales, cursos o fuentes de agua.

Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km por hora.

### **Limpieza de los equipos pulverizadores**

Para la limpieza del equipo seguir los siguientes pasos:

1. Drenar el tanque, mangueras y barras.
2. Agregar agua al tanque (aproximadamente un cuarto de su capacidad) y detergente de uso doméstico (50-100 cm<sup>3</sup> cada 100 litros de agua). Hacer recircular esta solución por un período mínimo de 10-15 minutos. Remover físicamente todo depósito formado.
3. Drenar y enjuagar con agua limpia.
4. Desarmar los picos y lavar aparte los casquillos, filtros y pastillas; enjuagar con agua limpia.
5. Lavar exteriormente el equipo con agua y detergente y enjuagar con agua limpia. Las aguas contaminadas provenientes del proceso de limpieza, pueden ser dispuestas pulverizándolas en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y lejos de fuentes de agua. No contaminar pozos o fuentes de agua durante el proceso de limpieza de los equipos.

### **Recomendaciones de uso**

Las cualidades preventivas y el efecto curativo de **ACAPELA**<sup>®</sup> dan plasticidad para permitir el control de los patógenos durante todo su ciclo de desarrollo. Recomendamos que la aplicación de **ACAPELA**<sup>®</sup> se realice a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento.

<b>CULTIVO</b>	<b>ENFERMEDADES</b>	<b>DOSIS</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN</b>
<b>TRIGO</b>	Mancha de la hoja (Septoria tritici) Roya anaranjada (Puccinia recondita) Mancha amarilla (Dreschlera tritici repentis)	300 cm <sup>3</sup> /ha + 750 cm <sup>3</sup> / ha de Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Con hoja bandera desplegada, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en las dos hojas inferiores.
<b>CEBADA CERVECERA</b>	Mancha en red (Drechslera teres)	300 cm <sup>3</sup> /ha + 750 cm <sup>3</sup> / ha de Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Con hoja bandera desplegada, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en las dos hojas inferiores

<b>SOJA</b>	Roya de la soja ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )	200 cm <sup>3</sup> /ha + 500 cm <sup>3</sup> /ha Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Aplicar en forma preventiva, antes de la aparición de la enfermedad, cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes. Luego de la primera aplicación, si las condiciones predisponentes persisten, se deberá repetir la aplicación a partir de los 14 días.
	<u>Enfermedades de Fin de Ciclo:</u> Tizón de la hoja y Mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ) Mancha marrón o Septoriosis ( <i>Septoria glycines</i> )		
<b>TOMATE Y PIMIENTO</b>	Oidiopsis ( <i>Leveillula taurica</i> )	75-85 cm <sup>3</sup> /hl	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva cuando las condiciones son predisponentes para el desarrollo del patógeno; o frente a la aparición de los primeros síntomas.
<b>ZAPALLO</b>	Oídio del zapallo ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	75-85 cm <sup>3</sup> /hl	
<b>PAPA</b>	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	500 cm <sup>3</sup> /ha	
<b>POROTO</b>	Mancha angular ( <i>Phaeoisariopsis griseola</i> )	250 - 350 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres.

### Restricciones de uso

Se debe dejar transcurrir entre la última aplicación de **ACAPELA**<sup>®</sup> y la cosecha: cebada cervecera: 35 días; trigo y soja: 30 días; tomate, zapallo y pimiento: 1 día; papa: 7 días; poroto: 35 días.

No ingresar al área tratada antes de que la aplicación haya secado sobre el canopeo. Si es necesario un reingreso antes de ese intervalo deberán utilizarse los equipos de protección indicados para la aplicación.

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.”

“El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.”

**Máximo número de tratamientos por ciclo:** 2 aplicaciones.

### **Compatibilidad**

**ACAPELA®** se puede mezclar con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra, en caso de duda realizar un ensayo de compatibilidad.

### **Fitotoxicidad**

De acuerdo a los resultados de los ensayos realizados se concluye que bajo las condiciones normales de uso, **Acapela®** no es fitotóxico para los usos que está recomendado y en las condiciones de uso detalladas en la etiqueta del producto.

**“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”**

### **Manejo de la Deriva**

Se deben tener especiales cuidados para evitar la deriva de la neblina de aplicación fuera del área a tratar. Las medidas básicas que minimizan este efecto son: disminuir la altura de la barra (mínima altura posible que permita lograr una pulverización homogénea), no aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h, o menores a 3 km/h (por riesgo de inversión térmica) y lograr gotas del mayor diámetro posible (~200  $\mu$ ). Para esto último se requiere pulverizar a la presión más baja y el mayor volumen recomendados.

### **Manejo de Resistencia**

Cuando se utilizan repetidamente fungicidas de un mismo modo de acción para controlar las mismas enfermedades en la misma zona, puede ocurrir la aparición de razas resistentes que pueden sobrevivir, propagarse y volverse dominantes. Prácticas tales como el uso alternado o la mezcla de fungicidas de distinto modo de acción, o el uso de fungicidas que combinan ingredientes activos con distinto modo de acción evitan o demoran la proliferación de tales patotipos.

### **Aviso de Responsabilidad Legal**

DUPONT ARGENTINA S.R.L. 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 fuera de la República Argentina.

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

### **Precauciones**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

### **Medidas precautorias generales**

En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel. Durante la preparación y aplicación use guantes, botas de goma, sombrero o casco, protector facial y ropa protectora adecuada. No fume ni coma durante las aplicaciones, este producto es nocivo cuando es ingerido o es absorbido por la piel. Una vez terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

Usar equipo de protección personal para cargar el equipo (protector facial y ocular, guantes de nitrilo y botas de goma, camisa de mangas largas y pantalones largos) y durante la aplicación (guantes de nitrilo y botas de goma, camisa de mangas largas y pantalones largos).

### **Riesgos ambientales**

No contamine forrajes, estanques ni cursos de agua. Evite la deriva durante las aplicaciones.

**ACAPELA®** es prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas.

**ACAPELA®** es muy tóxico para peces y muy tóxico para organismos acuáticos, por lo que se recomienda tener especial cuidado a fin de evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad de 1 metro entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contamine el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques.

No contamine fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

### **Tratamiento de remanentes**

El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados a dosis normales de uso en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y lejos de fuentes de agua.

### **Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos**

Con respecto a los envases vacíos, se deberán seguir las siguientes instrucciones:

Agregue agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, ciérrelo y agítelo durante 30 segundos. Luego vierta el agua del envase en el recipiente dosificador (considere este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realice este procedimiento 3 veces.

Finalmente, destruya el envase perforándolo y tratando de no dañar la etiqueta al efectuar esta operación.

Las cajas de cartón del embalaje se pueden o depositar junto a residuos comunes.

### **Almacenamiento**

Conservar en su envase original bien cerrado, no a la intemperie y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. Proteja el producto del sol y de la humedad. Almacene lejos de alimentos humanos y forrajes. Evite temperaturas bajo 0° C y sobre 30° C.

### **Derrames**

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.

### **Primeros auxilios**

En caso de intoxicación real o supuesta llame al médico. Coloque al paciente en un lugar ventilado.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavado estomacal.

**En caso de 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.

**En caso de contacto con los ojos:** Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Puede irritar la vista y producir opacidad transitoria. En estos casos acudir al médico.

**En caso de inhalación:** Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

### **Advertencia para el médico**

CLASE TOXICOLOGICA III - Producto ligeramente peligroso (CUIDADO).

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

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

Moderado Irritante ocular: Categoría III (CUIDADO). Causa Irritación moderada a los ojos.

Sensibilizante dermal. 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**

Acapela® es “ligeramente peligroso” por vía oral, dermal e inhalatoria. Es “leve irritante dermal” y “moderado irritante ocular”. Además, es “sensibilizante dermal”.

## Consultas en caso de intoxicaciones

- **CAPITAL FEDERAL:** Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- **BUENOS AIRES:** - Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648 - Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: Dir: (011) 5950-8804 / 06.
- **ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (todo el año, 24 horas por día) T.A.S. - CASAFE Tel.: (0341) 4242727- 0800-888-TOXICO (8694), Tucumán 1544, (2000) Rosario, Santa Fe.
- **CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 4222039/ 4215040.



**CUIDADO**

