

ARLEN® 80 WP

FUNGICIDA POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.750

ARLEN® 80 WP, es un fungicida de contacto, preventivo y protector, recomendado para el control de Tizón tardío en papa, Mildiu en cebolla, en ajo y en arveja.

COMPOSICIÓN:

Mancozeb *	72,7% p/p (727 g/kg)
Zoxamida **	7,3 % p/p (73 g/kg)
Cofomulantes, c.s.p	100% p/p (1 kg)

* Complejo (polimérico) de etilenbis(ditiocarbamato) manganoso con sal cínquica.

** (RS)-3,5-dicloro-N-(3-cloro-1-etil-1-metil-2-oxopropil)-p-toluamida.

<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A

Camino Noviciado Norte Lote 73-B

LAMPA – CHILE

Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia

SANTIAGO – CHILE

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ARLEN® 80 WP es un fungicida cuyo ingrediente activo Mancozeb pertenece al grupo de los alquilenbis (ditiocarbamatos) y Zoxamida, pertenece al grupo de las benzamidas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del producto usar delantal impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC, antiparras, guantes impermeables y botas de goma y mascarar con filtro. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Durante una aplicación 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. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS SE DEBEN RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

ARLEN® 80 WP, es moderadamente tóxico para peces, muy tóxico para microcrustáceos acuáticos, prácticamente no tóxico para aves y prácticamente no tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios: En caso de contacto cutáneo: Retire la ropa y zapatos contaminados. Limpie bien los restos del producto y luego lave con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente del área expuesta y llevarlo al aire libre. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En caso de ingestión:** NO PROVOQUE vómitos. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

En todos los casos mantenga al paciente en reposo mientras se le envía al hospital más cercano.

Síntomas posibles de intoxicación: Se puede presentar aliento y olor a ajos, irritación de mucosas que se manifiesta como faringitis, rinitis y conjuntivitis, náuseas, vómito y diarrea, cefalea, debilidad y excitabilidad aumentada.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **ARLEN® 80 WP**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de Agrícola Nacional S.A.C. e I.



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

ARLEN® 80 WP, es un fungicida de contacto, preventivo y protector, con acción específica sobre tizón tardío en papa, Mildiu en cebolla, en ajo y en arveja. Por ser un fungicida protector de contacto se debe usar en forma preventiva. Tiene un modo de acción diferente sobre el hongo, ya que Zoxamida actúa paralizando la división celular, por la ligación de la tubulina y ruptura de los microtúbulos, mientras que Mancozeb presenta una inhibición de acción múltiple.

Cuadro de Instrucciones de uso para aplicación terrestre

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
PAPA	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0 - 2,5	Aplicar en forma preventiva cada 7 a 10 días según la presión de la enfermedad, desde la emergencia de 3 tallos del cultivo.	7
CEBOLLA AJO	Mildiu	2,0 - 2,5	Aplicar en forma preventiva cada 7 a 10 días, según la presión de la enfermedad.	7
ARVEJA	Mildiu	2,0 - 2,5	Aplicar en forma preventiva, según la presión de la enfermedad, desde que el cultivo esté en estado de tres nudos. Repetir cada 10 a 15 días en caso de ser necesario.	7

Cuadro de Instrucciones de uso para aplicación aérea

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
PAPA	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0 - 2,5	Aplicar en forma preventiva cada 7 a 10 días según la presión de la enfermedad, desde la emergencia de 3 tallos del cultivo.	7

Observaciones:

- Aplicar con un volumen de agua suficiente para lograr una cobertura completa del follaje. El volumen de agua sugerido para aplicación terrestre es de 350 a 1.000 L/ha, variando según el estado de desarrollo del cultivo y de 20 a 60 L/ha para aplicación aérea.
- Se recomienda usar surfactante para optimizar el cubrimiento de la aplicación y su adherencia a las hojas tratadas.
- Usar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con presiones medias a altas.
- Aplicar como máximo 5 veces por temporada con un intervalo mínimo de 7 días entre una aplicación y otra.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- Se debe aplicar con el follaje sin agua libre en su superficie.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Precaución para ABEJAS:

ARLEN® 80 WP está clasificado como Virtualmente no tóxico para abejas sin embargo se recomienda que las aplicaciones a cultivos que estén en período de floración se realicen al atardecer, en la noche o temprano en la mañana, cuando no haya actividad de las abejas. Esto es válido para cultivos con flores que sean atractivas para abejas.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua a utilizar, agregar la dosis requerida de **ARLEN® 80 WP**, luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Al final agregar el surfactante.

Compatibilidad: **Arlen® 80 WP** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

Incompatibilidad: No mezclar con productos alcalinos.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a fungicidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a **Arlen® 80 WP** como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Arlen® 80 WP**, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista. De acuerdo a la clasificación FRAC Mancozeb pertenece al grupo M3 (Multisitio Dithiocarbamato) y Zoxamida pertenece al grupo B3 (Benzamida).



CUIDADO

