

FICHA TÉCNICA PRECURAR WP

1. NOMBRE

PRECURAR WP, Registro Nacional ICA No. 492.

2. DESCRIPCIÓN

PRECURAR WP, es una mezcla de cymoxanil (fungicida sistémico) y mancozeb (fungicida de contacto) con acción protectante ó preventiva y de post infección cuando el hongo está en incubación. Además su actividad sistémica local mejora su efecto, especialmente en períodos de alta presión de la enfermedad.

3. CARACTERÍSTICAS

PRECURAR WP, esta formulado como un polvo humectable con un contenido de mancozeb de 640g/kg y de cymoxanil de 80g/kg, y es recomendado para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas en una gran variedad de cultivos.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: polvo fino color amarillo

Densidad (g/mL): 0.28 – 0.56

pH (dispersión): 5.0 – 9.0 (1% en agua desionizada)

Disolución en agua: dispersión lechosa al 1%

Contenido de mancozeb (g/kg): 615.0 - 665.0

Contenido de cymoxanil (g/kg): 72.0 - 88.0

Tamaño de partícula (um): menor a 45 (D98)

Humectabilidad (s): menor a 60

5. APLICACIONES Y USOS

Para garantizar uniformidad de la mezcla, coloque la cantidad a aplicar de PRECURAR WP en un recipiente con agua hasta la mitad, agite suficientemente, y luego complete el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente.

Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la

aplicación se realice uniformemente. Verificar la calibración de los equipos y recordar que ésta se hace más crítica al disminuir el volumen de agua empleado por hectárea.

No aplicar a intervalos menores de 7 días.

Se recomienda rotar con otros fungicidas de diferente grupo químico para evitar problemas de resistencia.

Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto. Para la aplicación pueden utilizarse equipos como bombas de motor de espalda o avioneta. En el caso de aplicaciones aéreas, los implementos de aplicación de la avioneta deben estar previamente calibrados antes de realizar la aplicación para garantizar un tamaño de gota ideal y así garantizar un adecuado cubrimiento de la lámina foliar de la planta y la obtención un control efectivo de la enfermedad.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Período de Reentrada *	Período de carencia (días)
Cebolla Cebolla larga o Junca** Puerro**	Mildeo veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	1,5 kg/ha	4 horas	3 días
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 a 2,0 kg/ha		
Tomate Tomate de árbol** Uchuva** Lulo**	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 kg/ha		

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

PR: Período de reentrada al área tratada.

** Según Resolución ICA No. 4754 de 2011.

PRECURAR WP necesita una cobertura completa del follaje para garantizar el control de la enfermedad.

6. PRESENTACIÓN

PRECURAR WP se ofrece al mercado en presentación de 500 gramos en bolsa metalizada.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar el **PRECURAR WP** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado a temperaturas no mayores de 20 °C, en sus empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de productos.

PRECURAR WP tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **PRECURAR WP** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **PRECURAR WP** es un FUNGICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA TOXICOLÓGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el

manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 19/Mar/2020	Cargo: Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo Fecha: 29/Abr/2020 Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 04/May/2020 Cargo: Director Técnico Fecha: 05/May/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 05/May/2020