

## FICHAS TÉCNICAS

**Nombre:** LOGAN 25 EW

**Ingrediente activo:** Tebuconazole

**Contenido:** 250 g/L

**Tipo de formulación:** Emulsión aceite en agua

**Clase de uso:** Fungicida

**Grupo químico:** Triazol

**No. Registro:** RSCO-FUNG-0349-X0017-0345-25.79

**Distribuidor:** DVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.

**Toxicología:** Nocivo por el contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Categoría toxicológica 4.

## PRECAUCIÓN

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN:

**LOGAN 25 EW** es un fungicida perteneciente al grupo de los triazoles que tiene acción preventiva y curativa. Su formulación como emulsión de agua en aceite lo hace una gran herramienta para el control de enfermedades como deuteromicetes, basidomicetes y ascomicetes que producen enfermedades tales como royas, pudriciones y manchas foliares.

El modo de acción de **LOGAN 25 EW** es por contacto y sistémico, este interfiere en la biosíntesis de la membrana celular del hongo, inhibiendo la demetilación del esterol (biosíntesis del ergostero).

**LOGAN 25 EW** es clasificado por la FRAC como fungicida DMI (De Methylation Inhibitors) del grupo de los triazoles, el cual presenta un riesgo medio de resistencia.

### RECOMENDACIONES DE USO:

**LOGAN 25 EW** es un fungicida sistémico, de acción preventiva y curativa, formulado como emulsión de agua en aceite. Se recomienda su uso en el control de las enfermedades de los cultivos que se muestran en el cuadro.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
BERENJENA / CHILE / JITOMATE / PAPA / PIMIENTO / TOMATE DE CÁSCARA (7)	Cenicilla ( <i>Leveillulla taurina</i> )	0.4 – 0.6 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Se recomienda un volumen de aplicación de 200 a 300 litros de agua por hectárea.

CAFETO (30)	Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	400 – 600 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Se recomienda un volumen de aplicación de 480 – 580 L/ha.
CALABACITA / CALABAZA / CHAYOTE / MELÓN / PEPINO / SANDÍA (14)	Cenicilla ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	0.4 – 0.6 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas. Se recomienda un volumen de aplicación de 150 a 250 litros de agua por hectárea.
ESPÁRRAGO (SL)	Roya ( <i>Puccinia asparagi</i> )	500 – 700 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Se recomienda un volumen de aplicación de 250 – 350 L/ha.
PLÁTANO (SL)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis var. difformis</i> )	0.5 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días. Se recomienda un volumen de aplicación 170 a 270 litros de agua por hectárea.
TRIGO (35)	Roya de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> )	0.4 – 0.6 L/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Se recomienda un volumen de aplicación de 200 a 300 litros de agua por hectárea. El periodo de protección es por 7 días después de la tercera aplicación.

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL = Sin Límite.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN:

- Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje y/o el área de goteo del cultivo a proteger.
- Agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente.
- La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.
- Use la dosis alta en infestaciones masivas y de preferencia durante la época de crecimiento o cuando las plantas sean grandes y densas.
- Se sugiere hacer las aplicaciones temprano en la mañana o por la tarde

**COMPATIBILIDAD:** LOGAN 25 EW no se recomienda en mezclas de tanque.

**FITOTOXICIDAD:** LOGAN 25 EW no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo

con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.