

CODIGO	VERSION	FECHA
0101	2.0	23/03/2017

FICHA TECNICA BOTRAN 75 WP

Fungicida

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

BOTRAN®75 WP, es un fungicida con acción de contacto y translaminar, cuyo ingrediente activo es dicloran, perteneciente a un grupo químico único en Chile (dinitroanilinas), lo que lo convierte en una excelente herramienta de rotación y manejo anti resistencia. Está recomendado para el control de un amplio espectro de enfermedades (Botrytis, Pudrición Ácida, Rhizopus, Monilia y Esclerotinia entre otras).

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación: Polvo Mojable

Modo de acción: Por contacto y translaminar

Fabricante/Formulador: GOWAN Company

Distribuidor en Chile: Gowan Chile S.A.

Composición Garantizada:

Dicloran: 75 % p/p (750 g/k)

Coformulantes c.s.p: 100 % p/p (1 k)

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS		OBSERVACIONES	CARENCIA
		g/100 hL	k/ha		
VIDES	BOTRYTIS, RHIZOPUS, PUDRICIÓN ÁCIDA	200 - 250	3,0 - 3,5	Aplicar desde floración hasta pre cosecha, cuando existan condiciones favorables a la enfermedad.	7
DURAZNERO NECTARINO CIRUELO CEREZO	BOTRYTIS, MONILIA, RHIZOPUS	175 - 200	3,5 - 4,0	En floración aplicar desde botón floral en adelante, según la especie frutal y la localidad. Repetir a los 8 a 10 días en caso de lluvias.	Duraznero y Nectarino: 7
		120 - 175		Aplicación de post-cosecha en ducha, por inmersión, o mezclado con cera	Ciruelo y Cerezo:0.1
FRUTILLA	BOTRYTIS	300 - 350	3,5	Iniciar aplicaciones con 2 ó 4 flores abiertas. Repetir a los 10 días o de acuerdo a las condiciones	Frutilla 0.3

CODIGO	VERSION	FECHA
0101	2.0	23/03/2017

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CONCENTRACION	COMENTARIOS	OTROS PRODUCTOS
LECHUGA, CEBOLLA, AJO, ZANAHORIA Y PEPINO	BOTRYTIS ESCLEROTINIA	300 - 400	2,5	Aplicar al existir condiciones favorables para la enfermedad. Repetir a los 7 – 10 días, mojando bien las plantas	Cebolla 0.2, Ajo 5, Zanahoria: 15. Lechuga 10; Pepino 0.3
FLORES Y CULTIVOS ORNAMENTALES		100 - 200			N.C.

4. COMPATIBILIDAD

BOTRAN®75 WP es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y reguladores de crecimiento de uso común. No mezclar con insecticidas organofosforados en forma de concentrados emulsionables (EC). Dejar transcurrir al menos 21 días entre la aplicación de aceite insecticida y Botran 75WP

5. MODO DE APLICACIÓN

Modo de aplicación foliar. En un programa de tratamientos se recomienda alternar con fungicidas de distinto modo de acción, para evitar el eventual desarrollo de cepas resistentes.

En aplicaciones de post cosecha de fruta para embalaje o industrialización, no hacer recircular la solución que se aplica en la línea de embalaje.

Usar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con presiones medias a altas. Aplicar un máximo de 2 veces por temporada con un intervalo mínimo de 8 días entre una aplicación y otra.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua a utilizar, agregar la dosis deseada de **BOTRAN®75 WP** y completar con agua hasta el volumen requerido, manteniendo agitación constante.

6. PRECAUCIONES

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos, y la contaminación de los alimentos. Durante la manipulación del concentrado sólido usar delantal impermeable, protección facial, guantes de goma y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, protector facial, guantes de goma y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber

CODIGO	VERSION	FECHA
0101	2.0	23/03/2017

entrado en contacto con el producto. **BOTRAN® 75 WP**, es ligeramente tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces y micro crustáceos acuáticos. Virtualmente no tóxico para abejas.

Fitotoxicidad: No se presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En algunas variedades de vid se puede presentar un ligero bronceado en las hojas más expuestas al sol, sin embargo, no afecta finalmente los rendimientos en cosecha. **Tiempo de reingreso:** 12 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal. No corresponde reingreso de animales ya que los cultivos en los que se recomienda no tienen como objetivo la alimentación animal.

Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

Los envases, inutilizarlos y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes.

No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua. La eliminación de los residuos deberá efectuarse de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente. No reingresar al área tratada antes del período indicado de reingreso. **Antídoto:** No posee antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático

Primeros auxilios: En caso de **contacto cutáneo**, lavar con agua fría y jabón, la zona de cuerpo que haya entrado en contacto con el producto.

En caso de **contacto ocular**, lavar los ojos con agua fría y corriente, por al menos 15 minutos. En caso de **inhalación**, trasladar al afectado al aire libre. Mantenerlo en reposo.

En caso de ingestión: administrar 2 tazas de agua y **NO PROVOCAR VÓMITO**.

En todos los casos trasladar al afectado al servicio hospitalario más cercano.

Síntomas de intoxicación: Irritación cutánea y ocular, irritación de las vías respiratorias, tos, náusea, vómitos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD, NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTRO QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Conserve **BOTRAN® 75 WP**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave.



CODIGO	VERSION	FECHA
0101	2.0	23/03/2017

7. OBSERVACIONES

Nota al comprador: las informaciones dadas en esta ficha 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.

8. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

En caso de intoxicación o ingesta accidental, llame al **CITUC**, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Teléfono **226353800**.