

Datos del Producto			
Número de Registro:	18760	Estado:	☒ Vigente
Fechas		Inscripción:	21/04/1992
		Renovación:	
		Caducidad:	30/09/2027
Nombre Comercial: DICARZOL			
Titular		Fabricante	
GOWAN CROP PROTECTION LTD. Rothamsted Research, West Common, Harpenden AL5 2JQ Hertfordshire REINO UNIDO		GOWAN CROP PROTECTION LTD. Rothamsted Research, West Common, Harpenden AL5 2JQ Hertfordshire REINO UNIDO	
Composición			
FORMETANATO 50% [SP] P/P			
Envases			
Bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 250 g y 500 g. Bolsa multicapa PET/Aluminio/PE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 250 y 500 g.			

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Acerolo	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Albaricoquero	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre, dosis máxima: 0,2 kg/ha. Aplicar en el estadio caída de pétalos.
Arándano, mirtilo	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Trips	0,1 %	Excepto acerolo y saúco. Aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Dosis máxima de 0,2 kg/ha. Para el caso del escaramujo o rosal silvestre: (Uso menor autorizado por procedimiento nacional). Solo aire libre. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Berenjena	Trips	0,125 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha.
Calabaza	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.
Escarola	Trips	0,2 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Entre 4-5 hojas verdaderas. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha para cualquier método de aplicación.
Frambueso	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Fresal	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha. Utilizar sólo antes de la aparición de las primeras flores para reducir la población de trips.
Grosellero	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Lechuga	Trips	0,2 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Entre 4-5 hojas verdaderas. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha para cualquier método de aplicación.
Melocotonero	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre, dosis máxima: 0,2 kg/ha. Aplicar en el estadio caída de pétalos.
Melón	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.
Ornamentales herbáceas	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Incluye ornamentales florales o de flor. Al aire libre: dosis máxima de 0,2 kg/ha. En invernadero: dosis máxima de 0,1 kg/ha.
Sandía	Trips	0,1 %	Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsas de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 0,7 kg/ha.
Saúcos	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Tomate	Ácaro del bronceado, Aculops lycopersici	0,125 %	Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha.
			Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Al aire libre. Con bolsa de HDPE de 1 kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, la dosis máxima será 1 kg/ha.
Zarzamoras	Trips	0,1 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Solo aire libre. Eficaz contra Trips, incluido Frankliniella occidentalis. Aplicar en pulverización normal, en una única aplicación, después de la cosecha (BBCH 89-98), a la dosis de 0,1 % (0,1 kg producto/hl), y con un máximo de 0,2 producto/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Calabaza, Melón, Sandía	3
Berenjena, Fresal, Tomate	10
Acerolo, Albaricoquero, Arándano, mirtilo, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Escarola, Frambueso, Grosellero, Lechuga, Melocotonero, Ornamentales herbáceas, Saúcos, Zarzamoras	NP



Condiciones Generales de Uso
Métodos de aplicación: Pulverización normal con tractor y manual al aire libre y pulverización manual en invernadero. Una única aplicación por campaña en todos los usos autorizados, excepto en sandía, melón y calabaza que serán dos aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 21 días. Aplicar sólo cuando se hayan alcanzado los umbrales de tratamiento recomendados.



Clase de Usuario
Uso profesional.



Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador:
Al aire libre:
En sandía, melón y calabaza, en pulverización normal con tractor y utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g. durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1: 2009), y calzado adecuado.
En sandía, melón y calabaza, lechuga, escarola, tomate y berenjena, en pulverización manual, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500g durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1: 2009), calzado adecuado, además de mascarilla tipo A1P2 y pantalla facial.
En fresaes, zarzamoras, frambueso, mirtilo, arándano, grosellero, escaramujo, saúco y acerolo en pulverización normal con tractor o en pulverización manual, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500g, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1: 2009), calzado adecuado y pantalla facial.
En lechuga y escarola, tomate y berenjena, en pulverización normal con tractor, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1: 2009), calzado adecuado y pantalla facial.
En arbustos y pequeños árboles ornamentales, ornamentales herbáceas y de flor, melocotonero, nectarino y albaricoquero, en pulverización normal con tractor o en pulverización manual, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1: 2009) y calzado adecuado.
Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.
En invernadero:
En ornamentales herbáceas y de flor, en pulverización manual durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y mono de protección química (tipo 6 de acuerdo a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009).
Se debe utilizar pantalla facial durante la aplicación del producto.
Se debe utilizar ropa de protección química en las labores de reentrada.

Seguridad del trabajador:
Al aire libre:
En sandía, melón, calabaza, arbustos y pequeños árboles ornamentales, ornamentales herbáceas y de flor, melocotonero, nectarino y albaricoquero, en cualquier tipo de pulverización, se deberán utilizar guantes de protección química solo para tareas de más de 2 horas.
En fresaes, zarzamoras, frambueso, mirtilo, arándano, grosellero, acerolo, saúco, escaramujo o rosal silvestre, lechuga y escarola, tomate y berenjena, en pulverización normal con tractor o manual, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, se deberán utilizar guantes de protección química.
En sandía, melón y calabaza, en pulverización normal con tractor o pulverización manual con bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, el periodo de reentrada será de 2 días para tareas de duración superior a 2 horas.
En lechuga y escarola, tomate y berenjena, en pulverización normal con tractor o manual, utilizando bolsas de HDPE de 1kg con bolsas hidrosolubles de 500 g, el periodo de reentrada será de 3 días para tareas de 2 horas.
En melocotonero, nectarino y albaricoquero el periodo de reentrada será de 7 días para tareas de 2 horas.
En invernadero:
En ornamentales herbáceas y de flor, en pulverización manual se deberán utilizar guantes de protección química solo para tareas de más de 2 horas.
Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.
No tratar con este producto en aquellas labores que impliquen actividades mecánicas que puedan derivar a un deterioro de los guantes de protección química en el trabajador durante la reentrada de este a la finca.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.
SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.



