



NOMBRE COMUN	Carfentrazon 400 EC	
INGREDIENTE ACTIVO	Carfentrazona etilo	
GRUPO QUIMICO	Triazolinonas	
FORMULACION	Concentrado Emulsionable (EC)	
COMPOSICION	Carfentrazona etilo Coformulantes c.s.p	40% p/v (40,52% p/p ≈ 400 g/L) 100% p/p (1.077 g/L)
MODO DE ACCION	Contacto, postemergente.	
TOXICIDAD	Grupo III, poco peligroso.	
AUTORIZACION SAG	3714	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Carfentrazon 400 EC es un herbicida de contacto, postemergente, recomendado para:

- Control de sierpes, brotes basales y chupones en frutales.
- Control de malezas de hoja ancha en frutales y barbecho químico.
- Descante para papas, previo a la cosecha.

RECOMENDACIONES DE USO

Control de brotes, sierpes y chupones:

Cultivo	Dosis	Observaciones
Vid de mesa Vid vinífera	Brotes de hasta 15 cm: 50 cc/100 L Brotes de hasta 80 cm: 65 cc/100 L	Aplicar a los brotes en pleno crecimiento del cuello y sectores intermedios del tronco. Mojarlos individualmente, hasta antes del escurrimiento. Aplicaciones por temporada: 2 mín. Intervalo entre aplicaciones: 30 días mín. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Guindo Nectarino	Brotes de hasta 15 cm: 50 cc/100 L Brotes de hasta 50 cm: 65 cc/100 L	
Manzano Membrillero Peral		
Chirimoyo Kiwi Lúcumo Nogal Pecano Pistacho	Brotes menores a 20 cm: 60 cc/100 L Brotes de hasta 50 cm: 80 cc/100 L	
Clementino Limonero Mandarino Mango Naranja Olivo Palto Pomelo Tangelo		
Avellano europeo	Brotes de hasta 20 cm: 40 cc/100 L Brotes de hasta 50 cm: 80 cc/100 L	Para lograr el mejor resultado, aplicar cuando los brotes tengan menos de 20 cm de altura. Una aplicación temprana en primavera será siempre más efectiva. Aplicaciones por temporada: 2 mín. Intervalo entre aplicaciones: 30 días mín. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.
Arándano Cranberry Frambueso Granado Grosellero Mora Zarzaparrilla	Brotes de hasta 20 cm: 60 cc/100 L Brotes de hasta 50 cm: 80 cc/100 L	Aplicar sobre brotes en crecimiento activo. En granado, usar la dosis máxima. Aplicaciones por temporada: 2 mín. Intervalo entre aplicaciones: 30 días mín. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.

Control de malezas:

Cultivo	Maleza	Dosis	Observaciones
Almendro Arándano Avellano europeo Cerezo Chirimoyo Ciruelo Clementino Cranberry Damasco Duraznero Frambueso Granado Grosellero Guindo Kiwi Limonero Lúcumo Mandarin Mango Manzano Membrillero Mora Naranja Nectarino Nogal Olivo Palto Pecano Peral Pistacho Pomelo Tangelo Vid de mesa Vid vinífera Zarzaparrilla	Amor seco Bledo Bolsita del pastor Chamico Correhuela Diente de león Galega Gallito Hierba azul Hierba cana Hierba del té Hinojo Lechuguilla Malva Manzanilla Manzanillón Mostacilla Ñilhue Pacoyuyo Pasto pinito Pila-pila Porotillo Quilloi-quilloi Quingüilla Rábano Romaza Sanguinaria Siete venas Suspiro Tabaco de campo Tomatillo Trébol rosado	60 - 80 cc/ha	Aplicar sobre malezas emergidas y en activo crecimiento. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas y/o especies perennes. Aplicaciones por temporada: 2 mín. Intervalo entre aplicaciones: 30 días mín. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.
Barbecho químico	Verdolaga Verónica Vinagrillo Yuyo Zarzamora		Aplicar sobre malezas emergidas y en activo crecimiento. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas y/o especies perennes. Aplicaciones por temporada: 2 mín. Intervalo entre aplicaciones: 30 días mínimo. Mojamiento sugerido: 200 L/ha. En barbecho químico, se puede usar en mezcla con glifosato.
Papa	Desecante	200 cc/ha	En papa para consumo directo, aplicar antes de la cosecha para facilitar la desecación de las plantas. En papa destinada a la producción de semillas, aplicar antes de la cosecha para controlar el tamaño del tubérculo. Se recomienda el uso de coadyuvante para un mejor efecto. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Agregar **Carfentrazon 400 EC** a través del filtro del estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque con agua y aplicar. Llenar el estanque con el agitador en funcionamiento. Agitar bien el envase antes de preparar la mezcla y agitar la mezcla permanentemente durante la aplicación.

CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE, O NO, SER UTILIZADO

- Para minimizar la deriva, aplicar **Carfentrazon 400 EC** en mezcla con aceite parafrínico al 0,5%.
- No aplicar con viento mayor a 4 km/hora. Utilizar pantalla protectora y boquillas anti deriva o de espuma.
- Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas con tierra o con presencia de rocío.
- Realizar las aplicaciones durante las primeras horas de la mañana o al atardecer, evitando temperaturas superiores a 30 °C, que favorecen el secado rápido de las gotas o su volatilización. No aplicar si se esperan temperaturas mayores a 30°C en las próximas horas.
- La evaporación de las gotas se intensifica bajo condiciones de alta temperatura y baja humedad relativa, por lo que se recomienda no aplicar durante condiciones de inversión térmica.

PRECAUCIONES DE USO

Control de sierpes:

- Usar sobre brotes cuyo eje o ejes centrales se encuentren lignificados, nunca sobre ejes jóvenes con tejido verde.
- La altura de las sierpes y brotes basales en frutales y vides determinará la dosis a emplear.
- El mojamiento sugerido variará según la densidad de plantación del huerto, parronal o viñedo.

Control de malezas:

- En huertos jóvenes, aplicar con campana protectora de boquillas para evitar la deriva a la corteza inmadura del árbol o a partes verdes de los árboles a tratar.
- Los efectos de **Carfentrazon 400 EC** pueden acelerarse en condiciones de mayor humedad. Para evitar daños en el cultivo, aplicar 6 a 8 horas después de una lluvia o riego, o bien, evitar aplicar cuando haya mucha humedad en el cultivo.
- Las malezas se encuentran menos susceptibles de ser controladas cuando están poco turgentes por falta de humedad.
- Para el control de malezas, se puede usar un acidificante y/o tensioactivo en la mezcla de estanque.
- Utilizar **Carfentrazon 400 EC** en mezcla con glifosato para el control de malezas resistentes o tolerantes a este herbicida.
- Para el manejo de resistencia, alternar con productos de diferente modo de acción. Carfentrazon pertenece al grupo Grupo 14, según la HRAC.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas “**VIRTUALMENTE NO TÓXICO**”.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Compatible con productos de reacción ácida y alcalina. En caso de dudas, realizar una prueba de compatibilidad previa. Para ello, mezclar en un recipiente de prueba (jarro) cantidades proporcionales de los productos a utilizar. Agitar vigorosamente la mezcla y dejarla reposar durante 5 a 10 minutos. Si se observa una rápida precipitación o baja suspensión de los componentes, tras la agitación, se considera que la mezcla es incompatible, por lo que no debe ser aplicada.

INCOMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades específicas.

TIEMPO DE REINGRESO

Para personas 24 horas, después de ser aplicado.