

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

KALINA®

NÚMERO DE REGISTRO

ES-00222

COMPOSICIÓN

Ácido pelargónico 68% p/v (680 g/l).

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC).

DESCRIPCIÓN

KALINA® es un herbicida no selectivo que actúa estrictamente por contacto. Actúa perturbando la permeabilidad de la membrana celular de la epidermis de las plantas.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



PELIGRO

H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 El preparado no se usará en combinación con otros productos.

PRESENTACIÓN

Envases de 1 L y 5 L.

APLICACIONES AUTORIZADAS Y DOSIS

CULTIVO	EFECTO	DOSIS l/ha	Nº MÁXIMO APLICACIONES (e intervalo)	BBCH	PLAZO DE SEGURIDAD
Vid (incluye vid de mesa y vid de vinificación)	Control de malas hierbas	12-16	2 (5 días)	BBCH 00-77	No procede
	Control de rebrotes		3 (15 días)	BBCH 11-65	
Patata	Desecante	12-16 l/ha	1	BBCH 81-91	No procede

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	EFEECTO	DOSIS l/ha	Nº MÁXIMO APLICACIONES (e intervalo)	BBCH	PLAZO DE SEGURIDAD
Frutales de hueso (melocotonero, nectarino, albaricoquero, cerezo y ciruelo)	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Frutales de pepita (manzano, peral, membrillero, nísperos, nísperos del Japón)	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Frutales de cáscara (almendro, nogal, nogal del Brasil, anacardo, castaño, cocotero, avellano, macadamia, pacana, pistacho)	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Kiwi	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Granado	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Caqui	Control de malas hierbas	16	2 (14 días)	BBCH 00-99	3 días
Vivero de vid	Control de malas hierbas	16	2 (5 días)	BBCH 00-77	No procede

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar normal con tractor o manual.

Control de rebrotes (vid): Aplicar con un volumen de caldo de 150 a 200 l/ha. Es conveniente aplicar KALINA® en pámpanos jóvenes de menos de 15 cm de largo y como muy tarde antes de la lignificación de la base de los rebrotes. Utilizar boquillas de chorro plano de 80° a una presión de 2 a 2.5 bares. Tratar por las dos caras en la dirección de los rebrotes. Aplicar KALINA® únicamente en los pámpanos, ya que toda la parte vegetativa de la vid mojada con KALINA® es susceptible de ser destruida. En el marco de un programa en el que se empleen varias sustancias activas, es recomendable incluir este preparado en el primer tratamiento. Las concentraciones de aplicación siguientes permiten respetar la dosis máxima de 16 l/ha:

Densidad de plantación	Volumen de caldo	Concentración de KALINA®
2.500 -5.000 cepas/ha	150 l/ha	8 l/hl
5.000-7.000 cepas/ha	200 l/ha	6-8 l/hl
7.500-10.000 cepas/ha	200 l/ha	6 l/hl

Control de malas hierbas (frutales de hueso, frutales de pepita, frutales de cáscara, kiwi, granado, caqui, viveros de vid): Aplicar con un volumen de caldo de 200-300 l/ha. Utilizar boquillas de chorro plano de 80° o de 110° y a una presión de 2 a 2,5 bares. Tratar en primavera o cuando broten las hierbas, sobre malas hierbas anuales o bianuales en crecimiento activo, en el estadio de 4 hojas hasta un máximo de 6 hojas (menos de 10 cm de alto) o en malas hierbas en roseta de 4 cm. Tratar preferentemente por la mañana y sobre la vegetación seca. Es posible aplicar KALINA® en programas combinados con trabajos mecánicos del suelo, o en el marco de la alternancia con otras sustancias activas. Pueden realizarse dos aplicaciones con un intervalo de 3 o 4 semanas según las condiciones climáticas o según las reemergencias de las malas hierbas.

FICHA TÉCNICA

Control de malas hierbas (vid): Aplicar con un volumen de caldo de 200-300 l/ha. Utilizar boquillas de chorro plano de 80° o 110° a una presión de entre 2 y 2,5 bares. Tratar en primavera o en cuanto broten las malas hierbas, sobre malas hierbas anuales o bianuales en crecimiento activo, en el estadio de 4 a 6 hojas como máximo (menos de 10 cm de alto) o sobre malas hierbas en roseta de 4 cm máximo. Tratar sobre vegetación seca. Evitar cualquier deriva sobre las hojas de la vid durante la pulverización. KALINA® se aplicará en tratamiento localizado sobre las filas. Es posible aplicar KALINA® en programas combinados con trabajos mecánicos del suelo, o en el marco de la alternancia con otras sustancias activas. Se pueden efectuar dos aplicaciones en cuanto rebroten las malas hierbas o después de una labor mecánica en la fila. Con el fin de garantizar una buena eficacia de KALINA®, se recomiendan las concentraciones siguientes en función de la densidad de la plantación del cultivo.

Densidad de plantación	Volumen de caldo	Concentración de KALINA®
2.500-5.000 cepas/ha	200 l/ha	8 l/hl
5.000-7.000 cepas/ha	200 l/ha	8 l/hl
	250 l/ha	6 l/hl
7.500-10.000 cepas/ha	250 l/ha	6 l/hl
	300 l/ha	5 l/hl

Desecante (patata): Realizar 1 única aplicación por campaña, con un volumen de caldo de 150 a 500 l/ha. Realizar el tratamiento entre 1 y 5 días después de una trituración mecánica de la parte vegetativa, entre los estadios BBCH 81 (bayas verdes/semillas ligeramente coloreadas) y BBCH 91 (inicio de la senescencia de las hojas). Tratar preferentemente por la mañana. Utilizar boquillas de chorro plano de 80° a una presión de 2 a 2,5 bares. Tratar en cuanto se haya alcanzado el calibre comercial deseado, así como la tasa de materia seca adecuada. Realizar una trituración mecánica dejando una altura del tallo de 15-20 cm. Este preparado puede aplicarse en el marco de una trituración mecánica asociada a un tratamiento. Las concentraciones de aplicación deben respetar la dosis máxima de 16 l/ha.

Volumen del caldo	Concentración de KALINA®
150 l/ha	10 l/hl
200 l/ha	8 l/hl
250 l/ha	6 l/hl
300 l/ha	5 l/hl

OBSERVACIONES

Evitar todo riesgo de deriva de la pulverización hacia los cultivos adyacentes. Teniendo en cuenta el modo de acción del producto, para garantizar una correcta eficacia del producto KALINA® deben respetarse los siguientes factores:

- Una concentración mínima del 6%, respetando la dosis máxima de 16 l/ha.
- Aplicar preferentemente por la mañana.
- Asegurar un buen estado vegetativo del cultivo a tratar.
- Garantizar una completa cobertura del cultivo objetivo (malas hierbas, pámpanos, patatas).

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.