

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE DEL PRODUCTO

INFINITY®

### NÚMERO DE REGISTRO

19.549– Denominación común del producto ACCRESTO.

### COMPOSICIÓN

Clodinafop-propargil 24% p/v (240 g/l) (Nº CAS 105512-06-9)  
Contiene el antidoto Cloquintocet-mexil al 6 % p/v (60 g/l) (Nº CAS 99607-70-2)  
Contiene nafta disolvente del petróleo (Nº CAS: 64742-94-5)

### FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC).

### DESCRIPCIÓN

**INFINITY** es un herbicida que permite controlar las gramíneas anuales, *Avena spp.*, *Lolium spp.*, *Phalaris spp.* y *Alopecurus myosuroides*, en post-emergencia. **INFINITY** es absorbido por las hojas, después de la aplicación, y translocado rápidamente hacia los tejidos meristemáticos, donde se acumula, interfiriendo el desarrollo de las malas hierbas sensibles. Las gramíneas sensibles detienen su crecimiento a las 48 horas de la aplicación. Entre una y tres semanas después pueden observarse los síntomas de la actividad del producto: decaimiento de la planta y clorosis y necrosis de las hojas más jóvenes. La eliminación de las malas hierbas será completa transcurridas de tres a cinco semanas, desde la aplicación. La tolerancia del cultivo es excelente, aplicando el producto a partir de las tres hojas, a las dosis autorizadas y siguiendo las instrucciones de la etiqueta. Si se registra una lluvia transcurridas 3 horas después de la aplicación, los resultados no se verán alterados.

### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

P261 Evitar respirar la niebla.

P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.



## FICHA TÉCNICA

### PRESENTACIÓN

Envases de 1 L.

### APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN

Trigo y triticale: Para el control en post-emergencia de las gramíneas anuales: *Avena* spp. (avena loca, ballueca), *Lolium* spp. (vallico, margall), *Phalaris* spp. (Alpiste) y *Alopecurus myosuroides* (cola de zorra).

CULTIVO	ESPECIE	DOSIS	P.S
Trigo y triticale	<i>Avena</i> spp.	170-200 ml/ha	NP
	<i>Phalaris</i> spp.	225-300 ml/ha	
	<i>Alopecurus myosuroides</i>	200-250 ml/ha	
	<i>Lolium</i> spp.	300-350 ml/ha	

**INFINITY** se aplicará mediante un aparato pulverizador de medio o gran volumen de capacidad, en perfecto estado de funcionamiento, con las boquillas bien calibradas. La adecuada cobertura y distribución del producto es importante para un óptimo control de las malas hierbas sensibles. **INFINITY** no es un producto volátil, lo cual es un factor positivo en su utilización. Sin embargo, como ocurre con todos los herbicidas, la aplicación debe realizarse correctamente, para evitar que por deriva la pulverización alcance cultivos vecinos sensibles.

### MODO DE EMPLEO

**INFINITY** presenta un amplio periodo de aplicación, en post-emergencia, pudiendo emplearse en pulverización normal a partir de las tres hojas del cultivo hasta el final del ahijamiento de las malas hierbas, según el grado de infestación, el estado de desarrollo de las malas hierbas y las condiciones ambientales.

Para controlar *Avena* spp. debe aplicarse desde las tres hojas hasta el inicio del encañado (2º nudo). En el caso de *Alopecurus myosuroides* y *Phalaris* spp., la aplicación se realizará entre las tres hojas y el final del ahijado de estas malas hierbas. Para controlar *Lolium* spp., la aplicación se efectuará desde las 3 hojas, sin sobrepasar la mitad del ahijado. Los mejores resultados se obtendrán aplicando el producto cuando las gramíneas sensibles estén en crecimiento activo, en condiciones de temperatura y humedad suficientes en el suelo. Condiciones extremas (temperaturas muy bajas o muy altas, o sequía acusada), al aplicar o en los días siguientes, pueden reducir el nivel de eficacia del producto. Dado que **INFINITY** es un herbicida exclusivamente de post-emergencia, las gramíneas que nazcan después de la aplicación no serán controladas. **Avena** spp.: Se recomienda aplicar 170 ml de producto por hectárea, siempre en mezcla con un mojante no iónico o con aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, o el desarrollo de la Avena esté próximo al encañado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 200 ml por hectárea, con un mojante no iónico o con un aceite a 1 l/ha. **Phalaris** spp.: Se recomienda aplicar 225 ml de producto por hectárea, en mezcla con un mojante no iónico o con aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del Phalaris esté próximo al final del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 300 ml por hectárea, con un mojante no iónico o aceite a 1 l/ha. **Alopecurus myosuroides**: Se recomienda aplicar 200 ml de producto por hectárea, en mezcla con un mojante no iónico o con un aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del Alopecurus esté próximo al final del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 250 ml por hectárea, con un mojante no iónico o con un aceite a 1 l/ha. Si no se mezclan aditivos, la dosis será de 300 ml por hectárea. **Lolium** spp: Se recomienda aplicar

## FICHA TÉCNICA

300 ml de producto por hectárea, en mezcla aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del Lolium esté próximo a mitad del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 350 ml por hectárea con aceite a 1 l/ha.

### **PRECAUCIONES**

---

Se recomienda aplicar INFINITY con el cultivo y las malas hierbas en buen estado de crecimiento y que no estén afectados por salinidad del suelo, heladas, plagas y enfermedades u otros factores adversos. Los mejores resultados se obtendrán aplicando el producto cuando las gramíneas sensibles estén en crecimiento activo, en condiciones de temperatura y humedad suficientes en el suelo. Se aconseja no efectuar mezclas con productos a base de herbicidas hormonales o de algunas sulfonilureas. En caso de duda consulte con los Servicios Técnicos de la Empresa. Es preferible no tratar en condiciones climatológicas extremas: sequía, o temperaturas muy bajas o muy elevadas, ya que puede reducirse la eficacia. Dado que es un herbicida exclusivamente de post-emergencia, las gramíneas que nazcan después de la aplicación no serán controladas. No aplicar el producto en otros cereales ni cultivos diferentes del trigo y triticale. No aplicar sobre cultivos de deficiente desarrollo.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC/WSSA:

GRUPO	1	HERBICIDA
-------	---	-----------

**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.**