

Tratamientos en remolacha

Recomendaciones de la Asociación AIMCRA sobre herbicidas de preemergencia

Se ofrecen recomendaciones prácticas sobre herbicidas para preemergencia recogidas por la Asociación sectorial AIMCRA en su publicación de septiembre -95 (número 47).

Los tratamientos de postemergencia funcionan muy bien, pero lo hacen mejor cuando actúan simultáneamente con los herbicidas residuales de preemergencia. Además, el tratamiento de preemergencia debe ser considerado como una «póliza de seguro», ya que en las condiciones de siembra de otoño los tratamientos de postemergencia no siempre se pueden realizar en el momento necesario. El tratamiento de preemergencia asegura una persistencia razonable en el terreno, y debilita a la mala hierba nacida, que posteriormente será destruida más fácilmente por los tratamientos de postemergencia. Por tanto, les reiteramos la «necesidad» de realizar siempre una preemergencia.

Hay que comentar que algunos cultivadores están recurriendo a los tratamientos aéreos (con los programas de tratamientos a dosis reducidas) con buenos resultados. De esta forma consiguen realizar los tratamientos en el momento adecuado.

Programas a dosis reducidas

Dada la proliferación de herbicidas de distintas casas comerciales con la misma materia activa y para no favorecer a ninguna casa comercial, se ha decidido emplear en la recomendación el nombre de la materia activa.

Un producto comercial formulado, por ejemplo: TRAMAT 50 SC, contiene varios elementos:

a) **Materia activa:** Etofumesato. Actúa directamente sobre determinados puntos de la especie vegetal hasta destruirla.

b) **Otros componentes:** Disolvente y coadyuvantes. Ayudan a que la materia activa actúe donde debe hacerlo, de la mejor manera posible. Por tanto, es la materia activa la que caracteriza a un producto comercial. Una misma materia activa puede comercializarse como diferentes productos comerciales.

Por ejemplo:

- **Materia activa:** Etofumesato.
- **Productos comerciales:** Trammat 50 SC, Kemitram, Sirio 50, Etofumesato Mas-

so, Bestar, Dupont Etofumesate, Sirio 20, Kemitram Flow.

Sepa que la calidad del producto comercial, viene marcada por los coadyuvantes y disolventes añadidos. Además, hay que tener en cuenta que la materia activa puede existir en cada producto comercial en diferentes cantidades –concentraciones– y esto hay que tenerlo en cuenta a la hora de calcular la dosis. Veámos un ejemplo:

Materia activa	Nombre comercial	Concentración
Etofumesato	Tramat 50 SC	50%
Etofumesato	Kemitram	20%

50/20: 2,5 ⇒ 1 l de Trammat equivale a 2,5 l de Kemitram.

Programas de preemergencia

1. Si usted tiene cualquier problema de malas hierbas (que no aparezcan en «casos particulares») aplique uno de los tratamientos indicados. Elija uno de ellos en base a las malas hierbas que prevea en su parcela:

• Etofumesato + Lenacilo

- Hoja ancha: *Polygonum aviculare* (Ciennudos, pico de gorrión, polígo-

no, durillo). *Urtica urens* (ortiga), *Rumex spp* (Lengua de vaca, vinagrera).
- Hoja estrecha: *Phalaris spp* (alpiste), *Poa annua* (poa, espiguilla)

• Cloridazona + Lenacilo

- Hoja ancha: *Polygonum aviculare*, *Lamium amplexicaule* (ortiga muerta), *Ridolfia segetum* (eneldo).

Si su problema no es ninguno de los que aparecen reseñados, aplique el más barato.

2. Se refiere este apartado a problemas de malas hierbas que no son controladas por los tratamientos de flora general. En caso de problemas con girasol o raspasayos, se recomienda la aplicación con Clorpiralida, sólo si se prevén altas infestaciones; en caso contrario, es preferible controlar estas malas hierbas en postemergencia. En parcelas que se tenga constancia de ser muy limpias, se puede aplicar Lenacilo exclusivamente.

Las dosis recomendadas son para suelos de tipo medio. En caso de suelos fuertes o muy ligeros es conveniente consultar la etiqueta del envase. Los volúmenes de caldo recomendados son de 400 l/ha, aproximadamente.

Cuando el tratamiento recomendado es una mezcla, usted puede hacerla directamente o bien comprar el producto ya formulado (si existe como tal). ■

1.º TRATAMIENTO DE PREEMERGENCIA		PRODUCTOS COMERCIALES Y DOSIS	
CASO GENERAL (1)	ETOFUMESATO + LENACILO	PRODUCTOS COMERCIALES A BASE DE ETOFUMESATO Elija entre Dosis Trammat 50 SC 2,5 Sirio 50 Kemitram flow + Kemitram 0,8 Sirio 20 Dupont Etofumesate 6,25 Etofumesato Masso Bestar	PRODUCTOS COMERCIALES A BASE LENACILO Elija entre dosis Venzar Lenacilo Flo
	o bien	EXISTEN PRODUCTOS YA FORMULADOS (A BASE DE CLORIDAZONA + LENACILO) Elija entre Pyrasur 60 3 Remolax	
CASOS PARTICULARES (2)	<i>Verónica spp</i> (Verónica) CLORIDAZONA <i>Gallium spp</i> (Amor del hortelano, Lapa) + QUINMERAC <i>Helianthus annuus</i> (Girasol) ⇒ CLORPIRALIDA <i>Picris echioides</i> (Raspasayos)	EXISTE UN ÚNICO PRODUCTO YA FORMULADO (A BASE DE CLORIDAZONA + QUINMERAC*) Rebelli 4 PRODUCTO COMERCIAL DOSIS Lontrel Super 0,25	

* No existe ningún producto comercial a base de «quinmerac» exclusivamente.