

RECOMENDACIONES 2014

PARA EL CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS EN
REMOLACHA AZUCARERA DE SIEMBRA PRIMAVERAL



NOVEDAD

Programa Innovación AIMCRA

Para satisfacer la demanda continua de información del sector remolachero y su afán de mejora, AIMCRA ha experimentado en los últimos años varias opciones de control químico de las malas hierbas.

El resultado es un programa que permite:

- REDUCIR COSTES sin disminuir la eficacia.
- MANTENER LA SELECTIVIDAD.
- DISMINUIR LA CANTIDAD DE MATERIA ACTIVA UTILIZADA.

PREEMERGENCIA Aplicación a continuación de sembrar	PREPOST +/- 15 días después de sembrar	POSTEMERGENCIA Aplicaciones a medida que van naciendo las malas hierbas	
	1ª aplicación	2ª aplicación	3ª aplicación
<p>Mezcla base:</p> <p>Goltix 700⁽¹⁾ 0,50 L/ha</p> <p>+</p> <p>Pyramin DF⁽²⁾ 0,50 kg/ha</p> <p>+</p> <p>Tramat 50⁽³⁾ 0,25 L/ha</p> <p>o</p> <p>Dual Gold 0,175 L/ha</p>	<p>Goltix 700 0,50 L/ha</p> <p>+</p> <p>Pyramin DF 0,50 kg/ha</p> <p>+</p> <p>Tramat 50 0,25 L/ha</p> <p>o</p> <p>Dual Gold 0,175 L/ha</p>	<p>Betanal AM 22^(4,5 y 6) 0,25</p> <p>+</p> <p>Tramat 50 0,20</p> <p>+</p> <p>Goltix 700 0,30</p> <p>o</p> <p>Pyramin DF 0,30</p>	<p>0,25 L/ha</p> <p>0,20 L/ha</p> <p>0,30 L/ha</p> <p>0,30 kg/ha</p>
<p>+Producto complementario según la flora presente: Según la flora presente o esperada, se proponen 2 opciones alternativas para añadir a la mezcla base en las dos últimas aplicaciones de postemergencia:</p> <p>Lenacilo flo 0,30 0,30 L/ha</p> <p>o</p> <p>Venzar 0,20 0,20 kg/ha</p> <p>Dual Gold 0,20 0,20 L/ha</p>			
<p><small>Contra Polygonum aviculare (ciennudos, saucejo,...) se elegirá Lenacilo flo o Venzar. Contra gramíneas de verano: Setaria (cola de zorra), Echinocloa (pata de gallina) y Amaranthus se elegirá Dual Gold.</small></p>			

(1) U otro producto a base de metamitrona.

(2) Ó 0,75 L/ha de una cloridazona al 43%.

(3) U otro producto a base de etofumesato.

(4) La mezcla (0,25 L/ha de Betanal AM-22 + 0,2 L/ha de Tramat 50) puede ser sustituida por Betanal Expert a 0,75 L/ha.

(5) 0,25 L/ha de Betanal AM 22 puede ser sustituido por cantidades equivalentes de otros productos a base de fenmedifam + desmedifam.

(6) En caso de no existir contaminación de Amaranthus, los 0,25 L/ha de Betanal AM 22 pueden ser sustituidos por 0,5 L/ha de fenmedifam 16% (en algunas nuevas formulaciones los productos ya vienen acompañados de aceite, no siendo necesario añadirlo, si no es así se deben añadir 0,5 L/ha de aceite mineral Agridexa, Actipron o Herbdown).

¿EN QUÉ CONSISTE?

La preemergencia se divide en dos: la primera parte se hace después de sembrar, como una pre normal, pero a mitad de dosis que la recomendación clásica; la segunda parte, con la otra mitad de la pre, como si fuera una postemergencia MUY temprana. Esta es la clave para tener éxito con este programa: APLICAR LA SEGUNDA MITAD DE LA PRE COMO UNA POST EXTRATEMPRANA, la llamamos "PRE-POST" (como orientación, dependiendo de la temperatura y la humedad, a los 15 días después de sembrar). Las malas hierbas están germinando, son muy pequeñas, cuesta trabajo verlas, pero ESTÁN: hay que aprovechar que son muy sensibles a los herbicidas. El resto de las postemergencias, como en el programa clásico.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE?

Reducción de costes: en nuestras experiencias un 13 % de ahorro en el coste total de los herbicidas.

	Eficacia sobre las malas hierbas
Programa Clásico	97,9%
Programa Innovación AIMCRA	98,1%

Igual eficacia:

Igual selectividad que el Programa Clásico. Menor cantidad de materia activa utilizada, también un 13 % menos.