



El Huerto



Número 67

Líderes en el Negocio Agroalimentario

CONTROL DE MALAS HIERBAS EN SANDÍA

El crecimiento de hierbas no deseadas ("malas hierbas") en una parcela cultivable puede resultar perjudicial al cultivo. Esto se debe, por una parte, a la competencia que pueden ejercer en relación al espacio, agua, nutrientes, luz, etc., y por otra, a la posibilidad de actuar como plantas hospedantes de insectos, causantes de plagas y transmisores de virosis, o de microorganismos fitopatógenos.

En las estrategias de control integrado de la flora adventicia se consideran como prioritarias las medidas preventivas y los métodos mecánicos o físicos, recurriendo a los tratamientos químicos con herbicidas como última alternativa.

Los métodos preventivos pueden evitar o reducir el nivel de malas hierbas que tenga el cultivo, facilitando así un control adecuado de las mismas. Entre las posibles medidas preventivas cabe indicar: una rotación de cultivos adecuada y el acolchado a base de polietileno opaco u otros materiales sobre la línea de cultivo.



En las actuaciones directas para la eliminación de las malas hierbas es conveniente aplicar, siempre que las condiciones del terreno o del cultivo lo permitan, métodos mecánicos de escarda, para lo cual se deben adaptar los marcos de plantación a la maquinaria disponible.

Entre las hileras de plantas se dan labores superficiales mientras el tamaño de las mismas lo permita. Cuando las ramas son grandes, debe dejarse de pasar con apero alguno.



El Huerto



Número 67

Líderes en el Negocio Agroalimentario



Cuando sea necesario realizar tratamientos químicos, su aplicación convendrá realizarla en los primeros estados de desarrollo de las malas hierbas, lo que permitirá reducir la dosis de herbicidas y mejorar su efecto.

Las materias activas autorizadas para control de malas hierbas en sandía son:

Fluazifop-p-butil 12,5%:

Es un herbicida selectivo, de post emergencia, para el control de gramíneas tanto anuales como perennes.



El Huerto



Número 67

Líderes en el Negocio Agroalimentario

Quizalofop-p-etil 5% y 10%:

Herbicida antigramíneas de postemergencia, selectivo y sistémico; que controla las malas hierbas gramíneas anuales y vivaces en postemergencia precoz. Su acción sistémica, también descendente, le permite llegar hasta las raíces de la planta.

Glifosato:

Es un herbicida no selectivo, sistémico, de acción foliar, no residual, de postemergencia y de acción total. Se caracteriza por su alta actividad y su amplio campo de acción, controlando malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas, tanto anuales como vivaces y destruyendo incluso las partes subterráneas.

Por riesgo de fitotoxicidad no mojar las partes verdes de los cultivos.