

CAJAMAR
ADN AgroGRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

El Huerto

cajamar
CAJA RURAL

Número 99

Líderes en el Negocio Agroalimentario

CONTROL DE ADVENTICIAS EN PATATA

En general, el control de malas hierbas se puede realizar por métodos manuales, mecánicos, mediante el uso de herbicidas y/o una combinación de estos tres.

Control por métodos manuales.

En general conviene actuar cuando la hierba está recién emergida.

Se aconseja en parcelas de pequeñas dimensiones o en aquellas en las que están sujetas a normas de producción ecológica, donde no está permitido el empleo de herbicidas. Este método se puede utilizar solo o asociado a otros métodos mecánicos.

Control por métodos mecánicos.

Se lleva a cabo con maquinaria y aperos más o menos sofisticados. Se puede hacer coincidir con el aporcado, para posteriormente realizar una escarda manual o empleo de herbicidas específicos en el lomo del surco. Un buen control en las primeras fases de desarrollo del cultivo permite mejorar la eficiencia.



Control mediante el uso de herbicidas.

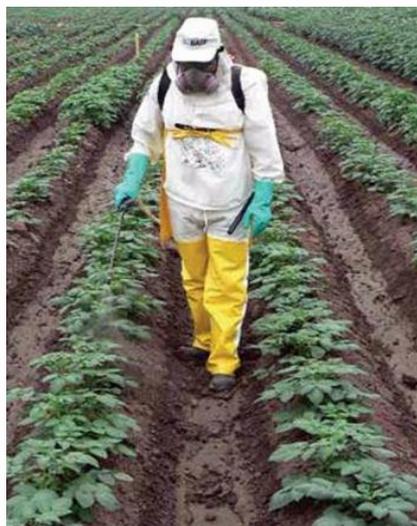
-Tratamiento de preemergencia.

Se debe realizar lo antes posible después de la plantación. Este tratamiento se puede hacer bien en toda la parcela o únicamente sobre el caballón si se realizará posteriormente el aporcado, debiendo presentar el terreno una buena sazón para que el tratamiento sea más efectivo. Se podría presentar fitotoxicidad en dos casos particulares: si la aplicación es demasiado tardía o si se producen precipitaciones después del tratamiento.



-Tratamiento de post-emergencia.

Cuando se presenten malas hierbas no controladas por los herbicidas de preemergencia, o tras la labor de aporcado, podrá recurrirse a herbicidas de contacto. Existen herbicidas selectivos para patata los cuales se pueden aplicar con la planta emergida siguiendo siempre las recomendaciones del fabricante.



A continuación presentamos un cuadro con los principales herbicidas utilizados en el cultivo de la patata:

Época de aplicación	Malas hierbas	Materia activa	Marca comercial	Dosis	Observaciones
Pre - emergencia De malas hierbas	Malas hierbas anuales	Pendimetalina 33%	Stomp LE	4-6 l/ha	Aplicar sobre el caballón de siembra, en preemergencia, o reciente aparición de las hierbas. Pre y post emergencia temprana.
		Linurón 50%	Linagan 50 SC	1,6 – 1,8 l/ha	
		Metribuzina 70%	Lexone 70	0,75 kg/ha	
Post - Emergencia de malas hierbas	Gramíneas anuales y vivaces Dicotiledoneas	Fluazifop -p-butil 12,5% Diquat 20%	Fusilade Max Mission	1,25 - 2 l/ha 2 l/ha con un volumen de caldo de 300-500l/ha	Post - emergencia precoz de malas hierbas

* Nota: La aplicación de estos herbicidas se hará cuando el cultivo no haya emergido.