

Si no puedes ver bien esta newsletter haz click [aquí](#)

El reenvío de este correo tiene problemas de visualización y de pérdida de información.

Si quieres reenviar o imprimir este boletín te lo puedes descargar en pdf pulsando [aquí](#)

SÍGUENOS

CEREAL 01/18

E.F.: Fin ahijado - Comienzo de encañado



BBCH 29 (fin de ahijado)



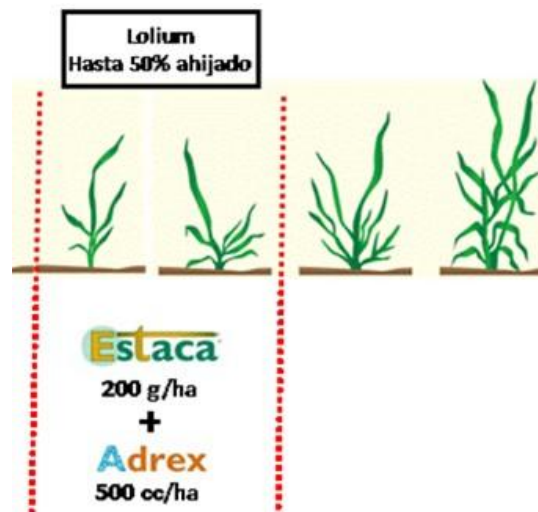
BBCH 30 (Comienzo de encañado)

MALAS HIERBAS

Todavía estamos en época de que las malas hierbas sigan siendo casi el principal problema en nuestros cereales, nos reducen rendimiento en cosecha.

1.Lolium

1.A) Lolium sensible a Grupo B y control del 100% dicotiledóneas.



Más información en [Síguenos 06/17](#)

1.B) Lolium sensible a Grupo A



Controla Lolium desde las dos hojas **hasta final del ahijado**

Dosis: 1,25-1,75 L/ha según desarrollo del Vallico

Cultivos autorizados: Trigo y Cebada

Caldo: 200 L/ha

Evitar tratamientos en periodos de sequía.

No mezclar con herbicidas hormonales, los tratamientos entre ellos hay que separarlos en el tiempo unos 10 días. Pero sí con HERBENURON, FLUROSTAR 200 o HERMOXIN (ver tabla pág. siguiente)



En caso de haber **Avena sp.** en estados iniciales, desde el estadio de dos hojas **hasta el inicio del ahijamiento**, subir la dosis a **2,5 L/ha**.

2. Control de dicotiledóneas

2.A) Control en pre y post-emergencia



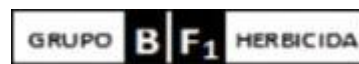
Dosis:

200g/ha frente a Lolium

150 g/ha frente a Dicotiledóneas









Cultivos autorizados: Trigo, Cebada, Centeno y Triticale

Estado del cultivo: desde 3 hojas hasta final de ahijado



ESTACA controla numerosas dicotiledóneas, incluyendo malas hierbas difíciles como *Anthemis sp.*, *Matricaria sp.*, *Scandix pecten-veneris*, *Galium sp.*, ...

2.B) Control en post-emergencia

Cultivo	PRODUCTOS	<i>Papaver</i>	<i>Sinapis</i>	<i>Diploaxis</i>	<i>Fumaria</i>	<i>Galium</i>	<i>Polygonum</i>	<i>Veronica</i>	<i>Matricaria</i>
	Grupo Modo Acción								
Avena Cebada Trigo	Herbenuron B (HRAC)	S*	S*	S	I	I	I	I	MS
Cereales	Herpan 50 N (HRAC)	MS	MS	S	MI	MI	MI	MI	I
Avena Cebada Trigo Triticale Centeno	Herbastop Ultra N (HRAC)	S	S	S	MI	MI	MI	MI	I
Avena Cebada Trigo Triticale Centeno	Hermoxin C2(HRAC)	S	S	S	S	S-MS	S	S	S
Cebada Trigo	FLUROSTAR 200 O (HRAC)	I	MS	MS	MS	S	S	MI	I

S: Sensible MS: Medianamente sensible MI: Medianamente insensible I: Insensible

(*): Existen poblaciones resistentes

2.C) Control en pre-emergencia

Cuando se usan soluciones solo de post-emergencia, con el fin de **evitar posibles nascencias posteriores** de malas hierbas de hoja ancha, sobre todo en aplicaciones tempranas con suelo aun sin cubrir por el cultivo y malas hierbas aun por emerger es conveniente utilizar un herbicida con acción remanente.

Mohican® 50 SC

Dosis: **80 - 100 cc/ha**

Trigo, Cebada, Centeno, Triticale y Espelta



Mohican 50SC por sí solo, también proporciona una cierta acción de contacto sobre dicotiledóneas en estado de cotiledones o primeras hojas; no obstante, cuando hayan malas hierbas por encima de 4 hojas, debería aplicarse junto a otros herbicidas de hoja ancha, como los indicados en el cuadro anterior.

Sin restricciones en la rotación de cultivo salvo Colza o Mostaza en cuyo caso habría que dar un mínimo laboreo previo a la siembra.

No se recomienda su utilización en zonas de campiña de Andalucía, donde las temperaturas durante el invierno son suaves, resultando el cereal menos tolerante.

MEJORA DE LA EFICACIA DE LOS TRATAMIENTOS

La mejora de la eficacia de los tratamientos herbicidas es de vital importancia a la hora de conseguir los máximos resultados con la mínima inversión.

- En solución acuosa, la mayoría de las sustancias activas utilizadas habitualmente en los herbicidas tienen carga negativa. Si el agua del caldo de pulverización es dura, significa que tendremos una gran cantidad de cationes calcio y magnesio (con carga positiva) disueltos en el agua, que de forma natural tienden a unirse a las sustancias activas de los herbicidas provocando una neutralización de estas y una disminución de la eficacia del tratamiento.
- La naturaleza de la superficie foliar es otro factor importante que determina la retención del herbicida. La forma y disposición de las partículas de cera sobre las hojas de muchas gramíneas produce una superficie áspera que repele el agua, por lo que las gotas grandes del caldo pulverizado, tienden a rebotar o escurrir fuera de las hojas
- Además, las plantas que han estado sometidas a condiciones adversas de sequía o a condiciones frías, tienen hojas más pequeñas, usualmente cubiertas con cantidades considerables de cera epicuticular, que interceptan y retienen menos herbicida.

En este sentido, para mejorar la eficacia, es recomendable la adición de un mejorador del caldo de tratamiento que minimice todos los condicionantes adversos citados anteriormente.



Tensioactivo para mejorar la adhesión de los herbicidas a las malas hierbas.

Acidificante del caldo de aplicación.

Cuenta con un virador de color del caldo que permite valorar con mayor exactitud el pH alcanzado.

Dosis: 50-100 cc/hL, dependiendo de la dureza y pH inicial del agua utilizada, así como del pH de aplicación que deseemos.



Suporter plus en una formulación de nueva generación diseñada para aumentar la persistencia y adhesión del tratamiento mejorando además sus propiedades emulsionantes y antideriva.

****NOTA RESISTENCIAS HERBICIDAS:*** Como sabes los mejores resultados de control de malas hierbas siempre son en estados pequeños de ellas. Además, realizar mezclas con **herbicidas que las ataquen por diferentes vías** ayuda a evitar aparición de Resistencias. **Las mezclas** de herbicidas, la gran mayoría **crean sinergia**, lo cual hace que potencien y complementen su efecto de control.

Las necesidades y problemáticas de los cultivos pueden variar en función de las condiciones climáticas, edáficas, varietales, etc. Si quieres una recomendación más detallada o ajustada a tus condiciones de cultivo puedes contactar con el responsable técnico de Sapec en tu zona.

FITOSANITARIOS	NUTRICIONALES	NUTRICIONALES
	<u>Centro-Norte</u>	<u>Sur</u>
Estíbaliz de Frutos	Xavier Monfort	Luís Gironza
670 20 90 99	696 93 68 21	609 55 91 02
efrutos@sapac-agro.es	xmonfort@sapac-gro.es	lgironza@sapac-agro.es

La lectura de este boletín no exime de seguir las indicaciones de la etiqueta de cada producto.

Puedes contactar con mediante el siguiente teléfono: o la siguiente dirección:



Si deseas darte de baja de este boletín haz click en el siguiente enlace: [Baja](#)

Copyright © 2016 Sapec Agro España, All rights reserved. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos Personales, le informamos que sus datos identificativos y los contenidos en los correos electrónicos se incorporarán a un fichero de Gestión responsabilidad de SAPEC AGRO, S.A.U. con la finalidad de mantener relaciones profesionales y/o comerciales. Si lo desea puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose ante SAPEC AGRO, S.A.U. – Responsable Protección Datos - Parque Empresarial Táctica - Edificio Onofre, C/ Botiguers, nº 3 - 4ª Planta, 46980 - Paterna (Valencia), adjuntando para su identificación una copia de su DNI. Este mensaje y cualquier documento que lleve adjunto, en su caso, es confidencial y destinado únicamente a la persona o entidad a quien ha sido enviado.