



Nº 15

Ctra. de Porzuna s/n -13071 CIUDAD REAL -Telf.: 926 276 663 • NOVIEMBRE 2012



## HERBICIDAS PARA CEREALES EN POSTEMERGENCIA PRECOZ

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ESTRECHA</b>			
<b>clodinafop propargil 24% + cloquintocet-mexil 6%</b>	TOPIK 24 EC-Syngenta	0,175-0,35	<b>Trigo y triticale.</b> Utilizable desde 3 hojas hasta final del ahijamiento. Contra Avena loca, Vallico, <i>Phalaris</i> (alpiste) y <i>Alopecurus</i> (cola de zorra).
<b>clortoluron 50 %</b>	VARIOS-Varias	3 - 5,5	<b>Trigo blando y semiduro y cebada de ciclo largo.</b> Utilizable desde C hasta F. Contra Avena loca y Vallico.
<b>diclofop 36 %</b>	VARIOS-Varias	1,25 – 2,5	<b>Trigos y cebadas.</b> En trigos, utilizable desde C hasta H. Las cebadas son más sensibles. Contra <i>Phalaris</i> , Vallico y Avena loca en estado de 2 - 4 hojas.
<b>isoproturon 50 %</b>	VARIOS-Varias	3-4	<b>Trigos y cebadas.</b> Consultar con la casa antes de aplicar en variedades de trigos duros y cebada de dos carreras. Utilizable desde D hasta G. No controla <i>Galium</i> (lapa) ni Verónica.
<b>pinoxaden 10 %</b>	AXIAL-Syngenta	0,3 - 0,6	<b>Trigo blando y cebada.</b> Desde 2 hojas hasta inicio del ahijado. Contra Avena loca, <i>Lolium</i> , <i>Phalaris</i> y <i>Alopecurus</i> .
<b>tralkoxidim</b>	VARIOS-Varias	0,75 - 1,6	<b>Trigo, cebada y triticale.</b> Utilizable desde D hasta J. En trigo desde G hasta J (2 nudos). No controla <i>Poa</i> .
<b>clodinafop propargil 10 % + pinoxaden 10 %</b>	TRAXOS-Syngenta	0,15 – 0,3	<b>Trigo.</b> Desde 3 hojas hasta final del ahijado. Contra Avena loca, Vallico, Alpiste y Cola de zorra.
<b>diclofop 24%+ fenoxaprop-p-etil 2% + mefenpir dietil 4%</b>	DOPLER N-DuPont GAMO-Bayer	2 - 2,5	<b>Trigo y cebada.</b> Desde 2 hojas hasta inicio o mediados del ahijamiento. Contra Avena loca, Vallico, <i>Phalaris</i> y <i>Alopecurus</i> .
<b>fenoxaprop-p-etil 6,9%</b>	ARSOL-Saptec Agro FENOVA SUPER-Cheminova RALON SUPER-Bayer	0,8 - 1	<b>Trigo, triticale, cebada y centeno.</b> Utilizable hasta inicio del encañado. Contra Avena loca, Alpiste y Cola de zorra.

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ESTRECHA</b>			
<b>fenoxaprop-p-etil 5,5% + mefenpir dietil 1,5%</b>	PUMA SUPER N-Bayer	1 - 1,25	<b>Trigo y triticale.</b> Utilizable desde 2 hojas hasta inicio ahijado para <i>Phalaris</i> y hasta final ahijado para el resto. Contra Avena loca, <i>Phalaris</i> y <i>Alopecurus</i> .

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ANCHA</b>			
<b>bentazona 48 %</b>	BASAGRAN L-Basf BENTAZONA 48-Sipcam Iberia	2	<b>Trigo, cebada y centeno.</b> Utilizable desde estado de 3 hojas hasta el encañado. No controla <i>Papaver</i> (amapola), <i>Polygonum</i> (cien nudos) ni Verónica.
<b>bifenox 48 %</b>	FOX-Aragro	1,5	<b>Trigo y cebada de ciclo largo.</b> Contra dicotiledóneas.
<b>bromoxinil</b>	VARIOS-Varias	1-1,65	<b>Trigo, cebada, avena y centeno.</b> Utilizable a partir del estado de 3 hojas.
<b>carfentrazona-etil</b>	PLATFORM-Belchim,Chemino va	40 g/ha	<b>Avena, cebada, centeno, trigo y triticale.</b> Contra <i>Galium</i> entre 3 hojas y el 2° nudo. Contra Verónica entre 2 hojas y final del ahijamiento.
<b>clorsulfuron 75 %</b>	GLEAN-DuPont PEARL-Aragro	14 - 20 g/ha	<b>Trigo y cebada.</b> Sólo en rotaciones de cereales de invierno. En trigo en preemergencia o postemergencia precoz, en cebada en postemergencia precoz. Evitar pulverizar a otros cultivos limítrofes y sobredosificaciones. Controla <i>Phalaris</i> , Vallico.
<b>dicamba 48%</b>	BANVEL D-Syngenta INKA-Cheminova	0,3 - 0,5	<b>Trigo, cebada y avena.</b> En trigo y avena aplicar cuando cultivo tiene 2-5 hojas, en cebada antes de final del ahijado. Riesgo de fitotoxicidad en suelos calizos.
<b>florasulam 5%</b>	NIKOS-Dow AgroSciences	0,075 - 0,150	<b>Trigo y cebada.</b> Utilizable desde 2 hojas hasta final del ahijado con las malas hierbas en postemergencia temprana y entre 4 - 6 hojas en aplicación única.
<b>fluroxipir 20 %</b>	VARIOS-Varias	0,75 - 1	<b>Trigo y cebada.</b> Desde 3 hojas hasta final del encañado. No aplicar con temperaturas inferiores a 6°C.
<b>ioxinil</b>	VARIOS-Varias	1,5 – 2,5	<b>Trigo y cebada.</b> Desde 3 hojas.
<b>isoxaben 50 %</b>	ROKENYL-Dow AgroSciences	0,2 - 0,25	<b>Trigo y cebada.</b> En pre o postemergencia del cultivo. Diluir en un mínimo de 300 l de agua/ha, se puede utilizar mezclado con antigramíneas autorizadas y compatibles a 0,1 -0,15 l/ha.
<b>metribuzina 70 %</b>	VARIOS-Varias	0,1	<b>Trigo y cebadas de ciclo largo.</b> Entre 3 hojas y principio de ahijado. No utilizar en suelos muy arenosos.
<b>metsulfuron metil 20</b>	RACING-Cheminova	30 g	<b>Trigo de ciclo largo, triticale, centeno y cebada,</b> excepto cebada para cerveza y producción de simiente. Desde 3 hojas hasta hoja bandera. 100-300 l/ha.
	ALLY-Syngenta	20-30 g	<b>Trigo y cebada.</b>
<b>triasulfuron 20 %</b>	LOGRAN 20 WG-Syngenta	20 – 37,5 g/ha	<b>Trigo y cebada.</b> Desde las 2 hojas hasta el final del ahijado. Solo se trataran campos cuyos cultivos siguientes sean trigo y cebada. Acción complementaria contra Vallico
<b>tribenuron- metil</b>	VARIOS-Varias	10 – 37,5 g/ha	<b>Trigo, cebada, triticale, avena y centeno.</b> Utilizar desde D hasta I.

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ANCHA</b>			
amidosulfuron 5% + iodosulfuron 1,25%	SEKATOR-Basf	0,2 – 0,3	Trigo y cebada. Desde 3 hojas hasta final del ahijado.
aminopirialid 30% + florasulam 15%	INTENSITY-Dow Agrosiences	25 – 33 g/ha	Trigo y cebada. Desde 3 hojas hasta inicio del encañado, con un único tratamiento.
bromoxinil 6,25% + diflufenican 2% + ioxinil 3,75%	YARD TRIPLE-Bayer	1 - 2	Trigo y cebada. Desde 3 hojas a pleno ahijado.
bromoxinil + ioxinil + mecoprop	BRIXIL SUPER-Aragro CARTIN PLUS-Key OXITRIL M-Bayer	2 – 3	Trigo y cebada. Utilizable desde 3-4 hojas hasta comienzo encañado.
bromoxinil + ioxinil + mecoprop-p	IMAGE-Nufarm I-B-M Vallés-I.Q. Vallés	1 - 1,75	Trigo, cebada, triticale, avena y centeno. Entre inicio del ahijado y el inicio del encañado.
bromoxinil 22%+ MCPA 30%	PRIMMA BX-Cheminova	2 - 2,5	Trigo, cebada y avena. Aplicable desde el ahijado hasta comienzo del encañado. Herbicida hormonal. Utilizar dosis más alta contra <i>Gallium</i> , <i>Verónica</i> , <i>Stellaria</i> y <i>Polygonum</i> .
diflufenican 1,2 % + MCPA 60 %	PALCO-Nufarm	1 - 2	Trigo y cebada. Desde 3 hojas hasta final del ahijado. Caduca 31/12/12.
iodosulfuron + propoxicarbazona	MISCANTI-Cheminova	0.250	Trigo de ciclo largo. No aplicar en cultivos destinados a simiente. Para control de bromo se puede fraccionar en 2 aplicaciones separadas menos de 3 semanas. 100 l/ha.
ioxinil 12 % + mecoprop 36 %	VARIOS-Varias	2 – 3	Trigo, cebada y avena. Entre el estado de tres hojas y el ahijado.
metsulfuron metil 11,1 % + tribenuron-metil 22,2%	BIPLAY 33 SX-DuPont	45 g/ha	Trigo y cebada. Entre 2 hojas y hoja bandera.
tifensulfuron-metil + tribenuron-metil	POSTA-Bayer GRANSTAR SUPER 50 SX-DuPont	30 – 67,5 g/ha	Trigo, cebada, triticale, centeno y avena. Desde 3 hojas hasta encañado y con las malas hierbas en los primeros estados de desarrollo activo.

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ANCHA Y ESTRECHA</b>			
clortoluron			Ver HOJA ESTRECHA
iodosulfuron-metil sodio 5%	HUSSAR-Bayer	0,1 - 0,2	Trigo y cebada. Desde 3 hojas hasta final del ahijado.
isoproturon 50 %			Ver HOJA ESTRECHA
prosulfocarb 80 %	AUROS-Syngenta POLAR 80-Sapac	4 - 6	Trigo y cebada de ciclo largo. Hasta 2 hojas de cultivo. Contra Cola de zorra, Poa, Alpiste, <i>Papaver</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Verónica</i>
sulfosulfuron 80 %	LEADER PLUS-Monsanto	25 g/ha	Trigo. Desde 3 hojas hasta final del ahijado. Controla Amapola, Cola de zorra, <i>Matricaria</i> , <i>Sinapis</i> . Como cultivo siguiente solo podrá establecerse trigo, cebada o veza.

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Dosis Kg ó l/ha	Cultivos autorizados
<b>Malas hierbas predominantes: ANUALES DE HOJA ANCHA Y ESTRECHA</b>			
<b>beflubutamida 8,5 % + isoproturon 50%</b>	HERBAFLEX-Cheminova	2 – 2,5	<b>Trigo blando y cebada de ciclo largo.</b> Desde 2 hojas hasta pleno ahijado. Contra dicotiledóneas y gramíneas en pre y postemergencia precoz de las mismas.
<b>bifenox 17 % + isoproturon 30 %</b>	PUÑAL-Aragro	4 - 6	<b>Trigo blando y cebada.</b> Desde 3 hojas hasta final del ahijado.
<b>clortoluron 40 % + diflufenican 2,5 %</b>	VARIOS-Varias	1,75 - 3	<b>Trigo blando y duro y cebada de ciclo largo.</b> A partir de 3 hojas. Las malas hierbas no deben sobrepasar el estado de plántula.
<b>diflufenican + flufenacet</b>	HEROLD-Bayer	0,4-0,6	<b>Trigo blando de ciclo largo y cebada de ciclo largo.</b> Hasta 3 hojas del cultivo. Un solo tratamiento por campaña. 200-400l/ha. Respetar bandas de seguridad indicadas en etiqueta.
<b>diflufenican 4,2 %+ isoproturon 45 %</b>	JAVELO-Bayer	3	<b>Trigo blando y cebada de ciclo largo.</b> En cebada aplicar preferentemente en postemergencia precoz del cultivo, en trigo, en preemergencia del cultivo. No aplicar en terrenos arenosos, pedregosos o con elevado contenido en materia orgánica.
<b>florasulam + piroxsulam</b>	BROADWAY-Dow Agrosciences	0,275	<b>Trigo.</b> Desde 3 hojas hasta comienzo encañado. Controla bromo. No realizar más de 1 tratamiento por campaña con estas sustancias activas.
<b>iodosulfuron-metil sodio 0,6 % + mesosulfuron metil 3 %</b>	ATLANTIS WG-Bayer	0,3 - 0,5	<b>Trigo.</b> Desde 3 hojas hasta final del ahijado. Para mejorar eficacia se puede añadir mojante autorizado al caldo de pulverización. Contra Cola de zorra, Avena loca, <i>Bromus</i> , <i>Poa</i> , Bolsa de pastor.

## RECOMENDACIONES

### Antes del tratamiento:

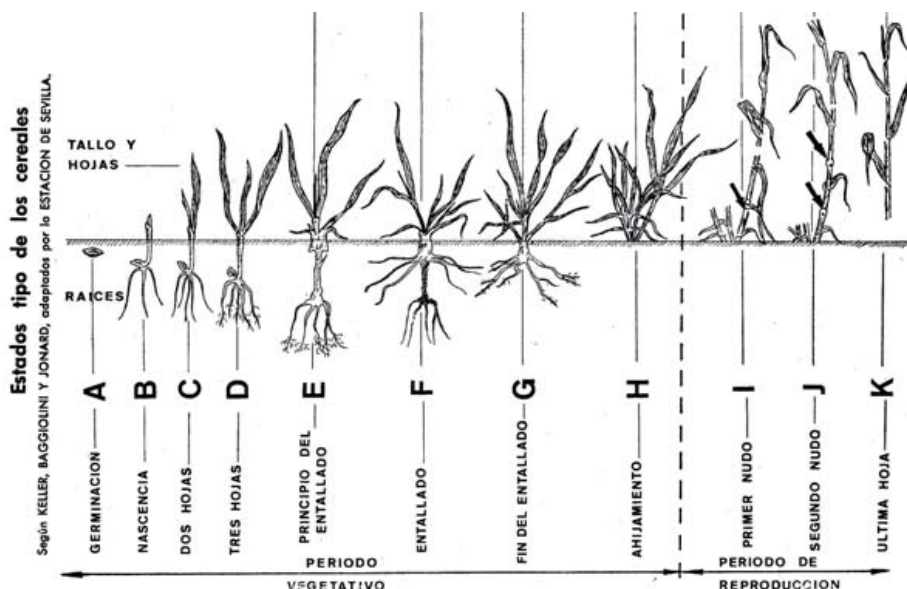
- Revise el estado de las boquillas y cámbielas si es necesario.
- Ajuste la cantidad de caldo a sus necesidades.

### Durante el tratamiento:

- Utilice los medios de protección adecuados.
- Mantenga la velocidad constante.

### Después del tratamiento:

- Evite sobrantes de caldo.
- Deje limpio el equipo para la próxima aplicación.



EL PRESENTE BOLETÍN SE PUEDE CONSULTAR EN LA WEB DE LA JCCM:

[http://www.jccm.es/agricul/agricultura\\_ganaderia/sanidad\\_vegetal/boletines/boletines.htm](http://www.jccm.es/agricul/agricultura_ganaderia/sanidad_vegetal/boletines/boletines.htm)

Ciudad Real, 9 noviembre de 2012