

CONTROL DE MALES HERBES EN BLAT DE MORO O PANIS

S'adjunta a continuació un quadre amb l'eficàcia dels herbicides i mètodes de control no químic en aquest cultiu a aplicar en post-emergència. Donat que en aquest conreu hi ha una gran dependència dels herbicides es proposa que en els casos en que les infestacions de males herbes no siguin excessives s'eviti el tractament de pre-emergència i es substitueixi per un tractament en post-emergència precoç si cal, tot seguit es pot fer un repàs en post-emergència més avançada.

Cal avisar al Servei de Sanitat Vegetal en el cas de detectar camps en que es sospiti la resistència als herbicides per part de poblacions de canyota (*Sorghum halepense*) o panissola (*Echinochloa crus galli*).

També cal avisar al Servei en el cas de detectar la presència de les noves males herbes: teosinte, *Sicyos angulatus* o *Amaranthus palmeri*



HERBICIDES I ALTRES MÈTODES DE CONTROL QUE ES PODEN UTILITZAR EN BLAT DE MORO - MARÇ 2016

Composició	Formulació	Grup HRAC	Nom	Casa comercial	Dosi/ha, l o kg	Sensibilitat de les Males Herbes															
						Echinochloa crus-galli	Digitaria spp	Setaria spp	Sorghum halepense (1)	Gramínees anuals	Portulaca oleracea	Chenopodium album	Xanthium	Datura stramonium	Amaranthus spp	Dicotiledònies anuals	Abutilon theophrasti	Cyperus rotundus			
HERBICIDES A APLICAR EN POSTEMERGÈNCIA DEL CULTIU																					
2,4-D (Ester 2-Etilhexil) + Bromoxinil(éster octanoic) 28%	EC	O+C3	BUCTRIL UNIVERSAL	BAYER	0,8 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	I		
2,4-D (sal amina) 60%	SL	O	U-46 D COMPLET	NUFARM	2 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	MS	S	S	MS	MI	
Bentazona (sal sòdica) 48%	SL	C3	BASAGRAN L	BASF	2-3,125 l/ha	I	I	I	I	I	I	MI	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
Bentazona 87%	WG	C3	BASAGRAN SG	BASF	1-1,725 kg/ha	I	I	I	I	I	I	MI	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
Bromoxinil (octanoat) 20%	WP	C3	EMBLEM	NUFARM	2-2,25 kg/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Bromoxinil (éster octanoic) 22,5%	EC	C3	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	1-2 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Bromoxinil (éster octanoic) 23,5%	EC	C3	BROMOXAN	NUFARM	1-1,5 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Bromoxinil (éster octanoic) 25%	SC	C3	BROMOTRIL 25 SC	ARAGRO	1 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Bromoxinil (éster butirat) 38,5%	SC	C3	EMBLEM FLO, BUTRYFLOW	NUFARM	1 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Bromoxinil 60% + Prosulfuron 3%	WG	C3+B	ECLAT 63 WG	SYNGENTA AGRO	0,4 kg/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Clopiralida (sal amina) 42,5%	SL	O	LONTREL SUPER	DOW AGROSCIENCES	0,25-0,3l/ha	I	I	I	I	I	I	I	S	S	I	S	S	I	MS	I	
Clopiralida (sal amina) 72%	SG	O	LONTREL 72	DOW AGROSCIENCES	0,11-0,14kg/ha	I	I	I	I	I	I	I	S	S	I	S	S	I	MS	I	
Clopiralida (sal monoetanolamina) 2%+ fluroxipir (ester metilheptil) 4%+MCPA (sal potàssica) 20%	EW	O	BOFIX	DOW AGROSCIENCES	4 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	MI	
Dicamba (sal dimetilamina) 48%	SL	O	BANVEL-D	SYNGENTA AGRO	0,6-0,75 l/ha	I	I	I	I	I	I	MS	S	S	S	S	S	S	MS	I	
Dicamba 55%(Sal sòdica)+Nicosulfuron 9,2%+Rimsulfuron 2,3%	WG	O+B+B	PRINCIPAL PLUS	DUPONT	350-440g/ha	S	MS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	MS	I
Florasulam 0,1% + Fluroxipir (ester metilheptil) 10%	SE	B+O	BERIX	DOW AGROSCIENCES	1,2 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Florasulam 0,25% + Fluroxipir (ester metilheptil) 10%	SE	B+O	BASTION	DOW AGROSCIENCES	1,8 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Florasulam 0,62% +2,4D 30%	SE	B+O	MUSTANG	DOW AGROSCIENCES	0,75 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Fluroxipir 20%	EC	O	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	0,75-1 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	I	S	S	S	I	S	S	I	
Foramsulfuron 2,25%	OD	B	CUBIX	BAYER	2-2,7 l/ha	MS	MS	S	S	S	I	MS	MS	S	S	S	S	S	MI	MI	
Foramsulfuron 3%+Tiencarbazona-metil 1%	OD	B+B	MONSOON ACTIVE	BAYER	1,5-2 l/ha	MS	MS	S	S	S	S	MS	MS	S	S	S	S	S	S	MS	
Imazamox 4% (Només panis Clearfield)	SL	B	PULSAR 40	BASF ESPANOLA SA	1,25-1,76 l/ha	S	S	S	I	S	I	MI	I	I	S	S	I	S	MS	I	
MCPA (sal dimetilamina) 50%	SL	O	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	1,6l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
MCPA (sal dimetilamina) 75%	SL	O	ARGES	NUFARM	1,6l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
MCPA (sal potàssica) 40%	SL	O	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	1,5-3 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
Mecroprop-p 28,75%	SL	O	HERBIMUR FORTE	SARABIA	2-4l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	MS	MI	
Mesotriona 10%	SC	F2	CALLISTO	SYNGENTA AGRO	0,75-1,5 l/ha	S	S	I	I	MS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nicosulfuron 4%	SC	B	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	1-1,5 l/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Nicosulfuron 4%	OD	B	Nicosulfuron 4% OD	SHARDA EUROPE	1-1,5 l/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Nicosulfuron 6%	OD	B	ELITE PLUS 6 OD	ISK BIOSCIENCES	0,5-0,75 l/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Nicosulfuron 24%	SC	B	CHAMAN FORTE i MILAGRO 240 SC i	CHEMINOVA	0,25 l/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Nicosulfuron 3%+Mesotriona 7,5%	OD	B+F2	ELUMIS	SYNGENTA AGRO	1-1,5 l/ha	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nicosulfuron 42,9% + Rimsulfuron 10,7%	WG	B	PRINCIPAL	DUPONT	90 g/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Nicosulfuron 75%	WG	B	ACCENT 75 WG	DUPONT	53-83 g/ha	S	S	S	S	S	MI	MI	MI	S	MI	MI	MI	I	I	I	
Prosulfuron 75%	WG	B	PEAK 75WG	SYNGENTA AGRO	0,02 kg/ha	I	I	I	I	I	I	MS	MI	MI	S	S	S	MI	I	I	
Prosulfuron 5% + Dicamba 50%	WG	B+O	CASPER	SYNGENTA AGRO	0,3 kg/ha	I	I	I	I	I	I	S	MS	S	S	S	S	S	S	MI	
Rimsulfuron 25%	WG	B	TITUS	DUPONT	30-60 g/ha	S	S	MS	S	S	I	I	MS	I	S	S	I	I	I	I	
Sulcotriona 30%	SC	F2	DIVERSOS NOMS	DIVERSES MARQUES	1,25-2,5 l/ha	S	MS	S	I	S	MS	S	S	S	S	I	I	MS	S	S	
Tembotriona 4,4%	OD	F2	LAUDIS	BAYER	1,75-2,25 l/ha	S	S	S	I	MS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Terbutilazina 30% + Bromoxinil 20%	SC	C1+C3	ARPIX TER	ARAGRO	2-3 l/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
Tifensulfuron 50%	WG	B	HARMONY SX	DUPONT	15-30 g/ha	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	I	
MÈTODES MECANICS DE CONTROL																					
Treball del sòl						S	S	S	S	MS	S	S	S	S	S	S	S	S	MS	MS	
Cultivador						S	S	S	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	I	I	
Grada de pues						I	I	I	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	MS	I	

La sensibilitat de les males herbes s'indica de forma orientativa, doncs depèn del moment d'aplicació, de les dosis d'herbicida utilitzades o de la foma de realitzar el control mecànic, etc.

S sensible, I insensible, MI Mitjanament insensible, MS Mitjanament sensible