

Control de males herbes en sorgo

abr. 15, 2019 |

Un dels problemes que es plantegen en el moment d'establir el cultiu de sorgo és conèixer de quines opcions es disposa per al control de males herbes que puguin afectar al cultiu.

Es tracta d'un cultiu que en estadis primerencs es sensible a la competència de les males herbes per tant es recomana:

- **Cultivar bé i sembrar en camps nets de males herbes**
- **Sembrar de manera que s'obtingui una germinació ràpida i homogènia del cultiu, amb la finalitat que aquest vagi més avançat que les males herbes que puguin germinar. És important el moment de sembra, la varietat i l'adobat.**

Els mètodes mecànics com la rascla de pues o la rascla rotativa d'estrelles poden ser una bona opció per al control de males herbes dicotiledònies del cultiu. Les aplicacions es poden fer tant en preemergència com en postemergència.

Pel que fa al control químic els herbicides disponibles en l'actualitat són els que es mostren a la Taula 1.

Aquests productes s'han d'aplicar en correctes condicions, entre elles es recomana no aplicar amb vents superiors al 2,5 m/s, temperatures superiors al 25 °C o humitats relatives inferiors a 50%. S'han d'escollir els broquets que permetin reduccions de deriva mantenint les eficàcies en aquest moment d'aplicació.

Composición	Formulación	Grup HAC	Nom	Casa comercial	Dosis, l/kg	Sensibilitat de les Malles Herbes											
						Echinochloa crusgalli	Digitaria spp	Stellaria media	Eragrostis tatar	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media	Stellaria media
HERBICIDES A APLICAR EN PREEMERGENCIA O POST-EMERGENCIA PRECOZ DEL CULTIU DE LES MALES HERBES																	
DMTETANAMIDA P. 21.25% + PENDIMETALINA 25%	EC		WINGP	BAF	4												
SULCOTRIONA 40%	SG		ORAGAO SG	ADAMA	3 a 5												
SULCOTRIONA 30%	SG		DECANIO I SULCOTRIONA	SAFEF + TRIADICORP	0.6 (3)												
HERBICIDES A APLICAR EN POST-EMERGENCIA DEL CULTIU DE LES MALES HERBES																	
2,4-D ACIDO 30% (ESTER 2-ETILHEXIL) + BROMOXINOL 20% (ESTER OCTANOILTIOFENIL) (FRANCIA TO)	EC	CI	+ D	BUCTRIL UNIVERSAL	BAYER	0.8											
GLIFOSATO 50% (SAL AMONIA)	SL	O	U40 COMPLET	NUFARM	1,2												
GLIFOSATO 10% (SAL MONOTIOLAMINA)	SL	O	BARLO COE 100	PROPLAN	1,25												
GLIFOSATO 50% + PROGLIFURACON 10%	WG	CI	+ B	CASPERPROSCAN	0.3-0.4												
FLUROXIPR (ESTER METILHEPTIL) 33.3%	EC	O	STARANE 180	DOW DUPONT CORTEVEA	0.6												
METODES MECANICS DE CONTROL																	
Trèbol del desiert																	
Cultivador																	
Grada de puer																	
La sensibilitat de les males herbes s'indica de forma orientativa, doncs depèn del moment d'aplicació, de les dosis d'herbicides utilitzats o de la forma de realitzar el control mecànic, etc.																	
S sensible, I insensible, M 50% quan és insensible, M 50% quan és sensible																	

D:\A\document\cos i us\document\Mapa\Documents\1\control_herbes_informacio.docx

Taula1: Herbicides registrats per al cultiu de sorgo a abril de 2019

AUTORS

JOSEP M^a LLENES

Unitat de Bones Pràctiques Fitosanitàries i
Cobertura Vegetal DRAP

JOSEP M^a MONTULL

Departament d'Hortofructicultura Botànica i
Jardineria UdL

ANDREU TABERNER

Unitat de Bones Pràctiques Fitosanitàries i
Cobertura Vegetal DRAP