

HERBICIDAS RECOMENDADOS PARA AS PRINCIPAIS CULTURAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS



As recomendações de herbicidas, aqui apresentadas, são baseadas em seleções efetuadas pela pesquisa em Minas Gerais, em informações de autores diversos e nos produtos existentes no mercado. Para um melhor aproveitamento, sugere-se que o usuário procure um técnico especializado no assunto, já que os quadros não dispõem de todas as informações quanto a, por exemplo, técnicas de aplicação, indicação do melhor produto a ser utilizado etc. É importante lembrar que os nomes comerciais são citados apenas para conveniência do leitor, não havendo aí preferência por esta ou aquela marca. O que interessa mesmo é observar as características técnicas do produto como ingrediente ativo, sua concentração e sua fórmula. Finalmente, nunca é demais lembrar que a manipulação de qualquer agrotóxico traz sempre riscos, se não usados, devidamente, dentro de todos os padrões de segurança e com a orientação técnica exigida.

A - Culturas anuais

QUADRO 1 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Algodão

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/l ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou l)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Alachlor	Laço CE	480	2,5 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Alachlor + Diuron	Laço CE + Karmex 80	480 + 800	2,0 a 3,0 + 1,5 a 2,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Alachlor + Cyanazine	Laço CE + Baldex 50 SC	480 + 500	2,0 a 3,0 + 2,5 a 3,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Alachlor + Prometryn	Laço CE + Gesagard 80 CE	480 + 800	2,5 a 3,0 + 1,5 a 2,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Clapropoxydim (*)	Selectone	480	0,208 a 0,625	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	
Cyanazine	Bladex 50 SC	500	3,0 a 4,0	Pré-emergência	Latifoliadas anuais	

Continua ...

Controle de Plantas Daninhas

Continuação						
Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/l ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou l)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Cyanazine + Metolachlor	Bladal SC	350 + 500	3,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Cyanazine +	Bladotyl	350 + 380	4,0 a 6,0	Pré-emergência dirigida	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Dalapon	Dowpon 850 PS	800	10,0	Pós-emergência dirigida	Gramíneas anuais e perenes	Requer o intervalo de 4 a 6 semanas entre a última aplicação e o novo plantio da cultura.
Diphenamid	Enide 50 PM	500	6,0 a 8,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Diuron	Karmex 80	800	1,5 a 2,5 1,0 a 2,0	Pré-emergência Pós-emergência		
Diuron + MSMA	Fortex FW	140 + 360	8,0 a 10,0	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas e gramíneas anuais.	Deve ser aplicado quando a cultura estiver em torno de 30 a 50 cm de altura. A aplicação deve ser realizada entre as fileiras, com o cruzamento no terço inferior da planta.
Diuron + Paraquat	Para-col F	200 + 200	1,5 a 3,0	Pós-emergência dirigida	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Fenoxaprop-etil (*)	Furore	120	1,5 a 2,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais	Não requer adição de surfactante.
Fluometuron + Metolachlor	Cotaram Multi 50 PM	250 + 250	6,0 a 8,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Fluazifop-butil	Fusilade	250	1,5	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	
Haloxyfop-metil (*)	Verdict	240	0,4 a 0,5	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	Pode ser aplicado em pré-emergência requerendo doses duas a quatro vezes maiores.
Metolachlor + Diuron	Dual 72 EC + Karmex 50 SC	720 + 500	2,5 a 3,0 2,4 a 3,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Oxyfluorfen	Goal BR	240	2,0 a 3,0	Pré ou pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Em pós-emergência, a aplicação faz-se quando a cultura atingir 50 a 60 cm de altura, em jato dirigido, em pré-emergência das plantas daninhas, ou quando estas estiverem com 3 a 4 cm de altura.
Paraquat	Gramoxone	200	1,5 a 3,0	Pós-emergência dirigida	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	1,5 a 2,0 (leve)	Pré-plantio incorporado ou pré-emergente	Gramíneas e latifoliadas anuais	Não plantar sorgo ou milho antes de 12 meses de aplicação.
Pendimethalin + Diuron	Herbadox 500 E + Karmex 50 SC	500 + 500	2,5 a 3,0 + 2,4 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Trifluralin	Marcap-CE Trifluralina	445	1,2 a 2,4	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	
	Trifluralina 600 CE	600	1,2 a 2,0	Pré-emergência		

* Em fase de registro.

Elaboração: Júlio Pedro Laca-Buendia - Engº Agrº, MS - Pesquisador/EPAMIG - Caixa Postal 515 - 30.000 - Belo Horizonte-MG.

QUADRO 2 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Amendoim						
Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (kg/ℓ ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou ℓ)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Alachlor	Laço CE	480	4,0 a 6,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Bentazon	Basagran 480	480	1,5	Pós-emergência	Latifoliadas e ciperáceas	Não é recomendável o uso de surfactante. No controle de carrapicho rasteiro, recomenda-se o uso de óleo mineral.
Butralin	Amex 820	820	2,5 a 7,0	Pré-plantio incorporado	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Chloramben	Amiben 830	750	2,5 a 4,0	Pré-plantio Pré ou pós-emergência	Latifoliadas anuais	
Clopropoxydim	Selectone	480	0,208 a 0,625	Pré ou pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	Chuvas ou irrigação uma hora após a aplicação não prejudica sua atividade. Recomenda-se utilizar óleo mineral na concentração de 1% v/v.
Dinoseb-acetato	Aretit 500 BR	490	3,0 a 4,0	Pré-emergência	Latifoliadas anuais	
DNBP	Premerge	360	10 a 15	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Fenoxaprop-etil (*)	Furore	120	1,5 a 2,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	Não usar surfactante.
Haloxypop-metil	Verdict	240	0,4 a 0,5 1,0 a 2,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	
Lactofen (*)	Cobra	240	0,625 a 2,0	Pré ou pós-emergência	Latifoliadas anuais	
Linuron	Afalon 500 BR	500	1,0 a 2,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Metolachlor	Dual 720 EC	720	2,5 a 3,5	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Methazole	Prove	750	3 a 4,5	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Naptalam	Alanap	237	10 a 28	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Oxadiazon	Ronstar 250 BR	250	3,0 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pebulate	Tillan 720 EC	720	5,0 a 6,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	1,5 - 3,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	
TCA	Nata	940 a 950	30	Pré-emergência	Gramíneas anuais e perenes	Aplicar sete semanas antes da semeadura.
Trifluralin	Trifluralina	445	1,2 a 2,4	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	
	Trifluralina 600 CE	600	1,5 a 2,0	Pré-emergência		
Vernolate	Vernam 720 CE	720	3,0 a 5,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas anuais e ciperáceas	

(*) Em fase de registro.

Elaboração: Júlio Pedro Laca-Buendia – Engº Agrº, M.S. – Pesquisador/EPAMIG – Caixa Postal 515 – 30.000 – Belo Horizonte-MG.

QUADRO 3 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Arroz Irrigado

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/l ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou l)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Bentazon	Basagran	480	2,0 a 3,0	Pós-emergência	Latifoliadas e ciperáceas	
Bifenox	Hoefenox EC	240	8,5 a 10,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Bifenox + Propanil	Hoefenil CE	(180 + 180)	8,0 a 10,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Butachlor	Machete CE	600	4,0 a 6,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Butachlor + Propanil	Spark CE	(378 + 222)	7,0 a 9,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
2,4-D + MCPA	Bi-Hedonal BR	(275 + 275)	1,0 a 2,0	Pós-emergência	Latifoliadas anuais e perenes	
2,4-D + Propanil	Herbanil 368	(28 + 340)	8,0 a 12,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar um período de carência de 15 dias entre a aplicação de inseticidas organo-fosforados e 30 a 40 dias dos carbamatos.
Molinate	Ordram 720 CE	720	5,0 a 6,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas anuais	Pode ser aplicado em pós-emergência com a entrada da água de irrigação por gotejamento.
Molinate + Propanil	Arrozan	(359,5 + 359,5)	6,0 a 7,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Oxadiazon	Ronstar 250 BR	250	3,0 a 4,0	Pré-emergência	Latifoliadas anuais	
Oxadiazon + Propanil	Cendax BR	(50 + 300)	5,0 a 6,0	Pós-emergência precoce	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	2,5 a 3,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	As sementes devem ficar no mínimo a 3 cm de profundidade.
Propanil	STAM F-34	360	10,0 a 12,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas	Observar um período de carência de 15 dias entre a aplicação de inseticidas organo-fosforados e 30 a 40 dias de carbamatos.
Propanil + 2,4-D amina	STAM F-34 + Herbamina	(360 + 670)	10,0 + 0,5	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar os períodos de carência entre a aplicação de inseticidas carbamatos e fosforados.
Propanil + Thiobencarb	Satanil-E	(200 + 400)	7,0 + 9,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar os períodos de carência entre a aplicação de inseticidas carbamatos, fosforados e clorados.
Thiobencarb	Satum 500 CE	500	8,0 a 10,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais.	

Elaboração : Austrelino Silveira Filho - Engº Agrº, MS., Pesquisador CNPAF/EMBRAPA - Caixa Postal 179 - Goiânia-GO.

QUADRO 4 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Arroz de Sequeiro

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (kg/ℓ ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou ℓ)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Bentazon	Basagran	480	2,0 a 3,0	Pós-emergência	Latifoliadas anuais e cipéreas	
2,4-D	Herbamina 720	670	0,5 a 1,5	Pós-emergência	Latifoliadas anuais	
2,4-D + MCPA	Bi-Hedonal BR	(275 + 275)	1,0 a 2,0	Pós-emergência	Latifoliadas anuais	
2,4-D + Propanil	Herbanil 368	(28 + 340)	8,0 a 12,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar um período de carência e 15 dias entre a aplicação de inseticidas organo-fosforados e 30 a 40 dias dos carbamatos.
Oxadiazon	Ronstar 250 BR	250	3,0 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Oxadiazon + Propanil	Cendax BR	(50 + 300)	5,0 a 6,0	Pós-emergência precoce	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	2,5 a 3,0	Pré-emergência	Gramíneas e algumas latifoliadas anuais	As sementes devem ficar no mínimo a 3 cm de profundidade.
Propanil	STAM F-34	360	10,0 a 12,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar um período de carência de 15 dias entre a aplicação de inseticidas organo-fosforados e 30 a 40 dias dos carbamatos.
Propanil + 2,4-D Amina	STAM F-34 + Herbamina 720	360 + 670	10,0 + 0,5	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar os períodos de carência entre a aplicação de inseticidas carbamatos, fosforados e clorados.
Propanil + Thiobencarb	Satanil-E	200 + 400	7,0 a 9,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Observar os períodos de carência entre a aplicação de inseticidas carbamatos, fosforados e clorados.
Thiobencarb	Saturn 500 CE	500	8,0 a 10,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais.	

Elaboração: Austrelino Silveira Filho – Eng^o Agr^o, Pesquisador/CNPAF/EMBRAPA – Caixa Postal 179 – Goiânia-GO.

QUADRO 5 – Herbicidas Recomendados para a Cultura da Cana-de-açúcar

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/ℓ ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou e)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Alachlor	Laço	480	5,0 a 7,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Pode ser usado em misturas com 2,4-D, ametryn ou diuron.
Ametryn	Gesapax 80	800	2,0 a 3,5	Pré e pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Aplicar em cana - planta ou soqueira em área total observando-se a sensibilidade de algumas variedades em pós-emergência.
Ametryn + 2,4-D	Gesapax 80 DMA 6	800 + 720	1,5 a 2,0 + 2,5 a 3,0	Pré e pós-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	

Continua . . .

Controle de Plantas Daninhas

Continuação						
Ametryn + Diuron	Gesapax 80 + Karmex 80	800 + 800	1,5 a 2,0 1,5 a 2,0	Pré e pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas	
Ametryn + Diuron + MCPA	Agrutin SC	153 + 153 + 211	2,5 a 4,0	Pré e pós-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas anuais	
Ametryn + MSMA	Gesapax 80 + Daconate	800 + 480	1,5 a 2,0 4,0 a 6,0	Pré e pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Ametryn + Simazine	Gesapax 80 + Gesatop 80	800 + 400	1,5 a 2,0 + 1,5 a 2,0	Pré e pós-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas	
Atrazine	Gesaprin 80	800	2,0 a 4,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Azulam	Asulox	400	7,0 a 9,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais e algumas perenes	
Cyanazine	Bladex	500	3,0 a 5,0	Pré-emergência	Latifoliadas anuais	
2,4-D	DMA 6	720	1,5 a 3,0	Pré ou pós-emergência	Latifoliadas anuais	
Diuron	Karmex 80	800	2,0 a 4,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Diuron + 2,4-D	Karmex 80 + DMA 6	800 + 720	1,5 a 3,0 + 1,5 a 3,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Fluazifop-butil	Fuzilade	250	1,5 a 2,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	Usado na reforma de canaviais em áreas de cultivo mínimo.
Glyphosate	Roundup	480	3,0 a 5,0	Pós-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais e perenes	Usado na reforma de canaviais em áreas de cultivo mínimo.
Hexazione	Velpar K	132 + 468	2,0 a 3,0	Pré e pós-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas	
Metolachlor	Dual	720	2,5 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas	
Metribuzin	Sencor	700	1,5 a 3,0	Pré-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas	
MSMA	Daconate	480	4,0 a 6,0	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes e latifoliadas anuais	
Napropamide	Devrinol	500	4,0 a 6,0	Pré-emergência	Gramíneas anuais e latifoliadas	
Pendimethalin	Herbadox	500	2,0 a 3,5	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Simazine	Gesatop 80	800	2,0 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Tebuthiuron	Perflan	800	1,0 a 1,5	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Pode ser aplicado em solos secos. Nos anos seguintes a aplicação pode ser reduzida a 80% da primeira.
Terbacil	Simbar	800	0,5 a 1,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	Usado em cana-planta ou soqueira. Pode ser aplicado em solos secos.

Elaboração: Ricardo Victoria Filho - Professor da ESALQ/USP. C.P. 9 - 13.400 - Piracicaba(SP).

QUADRO 6 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Feijão

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/l ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou l)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Bentazon	Basagran	480	1,5 a 2,0	Pós-emergência	Latifoliadas anuais e ciperáceas	
DCPA	Dacthal 75 PM	750	8,0 a 12,0	Pré-emergência ou pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Diclofop-metil	Iloxan 28 EC	284	2,5 a 3,5	Pós-emergência	Gramíneas anuais	
Dinoseb-acetato	Aretit 500 BR	490	1,5 a 2,0	Pós-emergência	Latifoliadas anuais	
EPTC	Eptam 720 CE	720	4,0 a 6,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais e ciperáceas	
Linuron	Afalon 500 BR	500	1,0 a 2,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	1,5 a 3,0	Pré-plantio incorporado ou pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Sethoxydim	Poast	184	1,25	Pós-emergência	Gramíneas anuais e perenes	
Trifluralin	Trifluralina	445	1,2 a 2,4	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	

Elaboração: Austrelino Silveira Filho – Eng^o Agr^o, MS, Pesquisador CNPAF/EMBRAPA – Caixa Postal 179 – Goiânia-GO..

QUADRO 7 – Herbicidas Recomendados para a Cultura da Mamona

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (kg/l ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou l)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Chlorambem	Amiben-24	216	6,0 a 8,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
DCPA	Dacthal 75 PM	750	8,0 a 15,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
EPTC	Eptam 720 EC	720	6,0 a 8,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas anuais e ciperáceas	
Naptalam	Alanap	237	20,0 a 30,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Propachlor	Ramrod	650	2,6 a 3,9	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Trifluralin	Treflan, Herbiflan	445	1,5 a 2,5	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	A semeadura deverá ser feita em condições normais com intervalo de um a dois dias após a aplicação.

Elaboração: Maria Helena Tabim Mascarenhas, – Eng^o Agr^o, MS – Pesquisadora/EPAMIG – Cx. Postal 295 – 35.700 – Sete Lagoas-MG

QUADRO 8 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Milho						
Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/ℓ ou g/kg)	Dose pc/ha (kg ou ℓ)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Ametryn	Gesapax 500 FW	500	2,5 a 4,0	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas e gramíneas anuais	Aplicação nas entrelinhas após o estágio de 50 cm de altura.
Atrazine	Gesaprim 500 CG	500	4,0 a 6,0	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	Indicado para áreas com alta infestação de corda-de-violão, amendoim bravo e granxuma.
Atrazine + Alachlor	Boxer	(180 + 300)	7,0 a 9,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Atrazine + Metolachlor	Primextra 500 FW	200 + 300	6,0 a 8,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Atrazine + Simazine	Triamex 50 FW	250 + 250	4,0 a 6,0	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Butylate + Atrazine	Sutazin SC	576 + 144	7,0 a 8,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais	Aplicar em solo seco.
Cyanazine	Bladex 50 SC	500	3,0 a 5,0	Pré-emergência e pós-emergência precoce	Gramíneas e latifoliadas anuais	Não recomendado para solos arenosos.
Cyanazine + Simazine	Blazina SC	250 + 250	5,0 a 8,0	Pré-emergência e pós-emergência precoce	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Diuron + MSMA	Fortex FW	140 + 360	0	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas e gramíneas anuais	
2,4-D amina + MCPA	Bi-Hedonal BR	275 + 275	1,0 a 2,0	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas anuais	Aplicação nas entrelinhas após o milho atingir 25 cm pelo menos, sem atingir as folhas baixas.
2,4-D amina	DMA 806 BR	670	0,5 a 1,5	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas anuais	Aplicação nas entrelinhas, sem acertar as folhas do milho. Altura mínima do milho: 40 cm.
2,4-D amina	DMA 806 BR	670	2,5 a 3,5	Pré-emergência		
(EPTC + R.25788) + Atrazine	Eradicane + Gesaprim 500 CG	800 + 500	6,0 a 8,0 2,0 a 3,0	Pré-plantio incorporado	Gramíneas e latifoliadas anuais e ciperáceas	Aplicar em solo seco.
Metolachlor	Dual 720 EC	720	2,5 a 4,0	Pré-emergência	Gramíneas anuais	
Pendimethalin	Herbadox 500 E	500	2,5 a 3,5	Pré-emergência	Gramíneas e latifoliadas anuais	
Pendimethalin + 2,4-D amina	Herbadox 500 E + DMA 806 BR	500 670	1,5 a 2,5 0,5 a 1,5	Pré-emergência Pós-emergência precoce	Gramíneas e latifoliadas anuais	

Elaboração: João Baptista da Silva – Eng^o Agr^o, PhD – Pesquisador CNI/MS/EMBRAPA – km 45 da MG 424 – Sete Lagoas-MG.

QUADRO 9 – Herbicidas Recomendados para a Cultura do Sorgo Granífero.

Nome Comum	Nome Comercial	Ingrediente Ativo (g/ℓ ou g/kg)	Dose p.c./ha (kg ou ℓ)	Época de Aplicação	Plantas Daninhas Controladas	Observações
Atrazine	Gesaprin 500 CG	500	3,0 a 7,0 ℓ	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Atrazine + Simazine	Triamex 50 FW	250 + 250	3,5 a 7,0 ℓ	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
Linuron	Afalon 500 BR	500	1,5 a 2,0 ℓ	Pré-emergência	Latifoliadas e gramíneas anuais	
2,4-D amina	DMA 806 BR	670	0,6 a 1,2 ℓ	Pós-emergência	Latifoliadas anuais	Controla latifoliadas resistentes à atrazine.
2,4-D + MCPA	Bi-Hedanol BR + U-46 Combi Fluid 5	257 + 257	1,0 a 2,0 ℓ	Pós-emergência dirigida	Latifoliadas anuais	

Obs.: Consulte o fabricante sobre dosagens para sorgo forrageiro e sorgo sacarino. A tolerância deste dois tipos de sorgo é muito menor que a do sorgo granífero.

Elaboração : João Baptista da Silva – Eng^o Agr^o, Ph.D. – Pesquisador CMPMS/EMBRAPA – km 45 da MG 424 – 35.700 – Sete Lagoas-MG.

**É TEMPO DE PREPARAR O SOLO,
CONTROLAR AS PLANTAS DANINHAS
E PLANTAR O MILHO.
PRA FICAR TUDO AZUL,
DISQUE TELEFONE VERDE.**

Pelo Telefone Verde você colhe qualquer informação sobre o milho. A ligação e a informação são gratuitas, 24 horas por dia, todos os dias. É mais um serviço exclusivo da Stauffer para você, com a participação do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (EMBRAPA).



Estando em São Paulo, Capital, ligue para 872-3323.



Um nome com raízes na terra.

Stauffer Produtos Químicos Ltda.
 São Paulo: Av. Eng. Faria Lima, 2000 - 13^o andar - CEP 01452 - Tel. (011) 210-8633
 Porto Alegre: Praça Dom Feliciano, 38 - Conj. 902 - CEP 90000 - Tel. (051) 21-2498
 Londrina: Av. Paraná, 453 - Conj. 401 - CEP 86100 - Tel. (0432) 23-1234