

## INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 7, DE 2 DE JULHO DE 2012

(D.O.U. de 03/07/12)

Estabelece que os interessados na obtenção de registro de agrotóxico a base dos ingredientes ativos *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO*, *GLIFOSATO*, *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO + FLUROXIPIR METÍLICO* ou *IMAZAPIR*, para utilização, em caráter emergencial, atendam às finalidades e condições de uso definidas no Anexo desta Instrução Normativa.

O Presidente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, nomeado pelo Decreto Presidencial do dia 16 de maio de 2012, publicado no D.O.U. de 17 de maio de 2012, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais,

Considerando o que consta dos Processos nºs 02001.002464/2009-12 e 02001.006277/2010-41, tendo em vista o disposto na [Lei nº 7.802](#), de 11 de julho de 1989, no [Decreto nº 4.074](#), de 4 de janeiro de 2002 e na [Instrução Normativa Conjunta nº 01](#) de 15 de abril de 2008, e

Considerando que o Comitê Técnico de Assessoramento para Agrotóxicos manifestou-se na Reunião Ordinária nº 2, em 02 de março de 2011, favoravelmente à concessão, pelo órgão federal competente, de registro de agrotóxicos a base dos ingredientes ativos *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO*, *GLIFOSATO* e *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO + FLUROXIPIR* e *IMAZAPIR* para uso emergencial no controle de espécies vegetais invasoras em áreas de unidades de conservação,

Resolve:

Art.1º. Estabelecer que os interessados na obtenção de registro de agrotóxico a base dos ingredientes ativos *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO*, *GLIFOSATO*, *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO + FLUROXIPIR METÍLICO* ou *IMAZAPIR*, para utilização, em caráter emergencial, que atendam às finalidades e condições de uso definidas no Anexo desta Instrução Normativa, devem apresentar requerimento ao IBAMA, acompanhado dos itens listados no Anexo III e do Termo de Compromisso, conforme modelo definido no Anexo IV, ambos da [Instrução Normativa Conjunta nº 01/08](#).

Art.2º. O registro de agrotóxicos à base de *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO*, *TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO + FLUROXIPIR METÍLICO*, *GLIFOSATO* e *IMAZAPIR*, para uso emergencial, terá validade de 2 (dois) anos, contados a partir da data de sua concessão, podendo ser cancelado se constatado problema de ordem agrônômica, toxicológica ou ambiental.

Art.3º. Esta Instrução Normativa substitui e revoga, a partir da data de sua publicação, a [Portaria IBAMA nº 14](#), de 26 de maio de 2010, publicada no Diário Oficial da União em 27 de Maio de 2010, sendo suas disposições extensivas aos pleitos de registro já protocolados junto ao IBAMA com a mesma finalidade.

VOLNEY ZANARDI JÚNIOR

## ANEXO

<p>1. Nome comum do ingrediente ativo: GLIFOSATO; Nome químico do ingrediente ativo: N-(fosfonometil) glicina; nº CAS 1071-83-6; Classe: Herbicida; Grupo químico: Glicina substituída; Forma de apresentação do produto formulado permitida: Concentrado solúvel; Indicação de uso: proteção de florestas nativas em unidades de conservação (Lei nº 9.985/2000); Finalidade: Controle das espécies invasoras, conforme especificações apresentadas a seguir:</p>			
<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Bambusa mitis</i>	3% - Roçada e aplicação do herbicida em cada touceira após a rebrota, quando os ramos tiverem entre 15 e 25 cm de altura	30 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Cortaderia selloana</i>	2% - Roçada rente à base das touceiras e aplicação de herbicida nas rebrotas, quando estas tiverem entre 10 e 15 cm de altura. Pode também ser feita roçada parcial, de modo que fique massa foliar para aplicação imediata	3 a 5 L/ha	Não definida
<i>Croix lacrima-jobi</i>	3% - Testar roçada e aplicação do herbicida a 3% em cada toco, quando a rebrota tiver entre 15 e 25 cm de altura	30 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Eragrostis plana</i>	2% - Roçada rente à base das touceiras e aplicação de herbicida nas rebrotas, quando estas tiverem entre 10 e 15 cm de altura. Pode também ser feita roçada parcial, de modo que fique massa foliar para aplicação imediata	3 a 5 L/ha	Não definida
<i>Impatiens walleriana</i>	2% - Remoção /corte da parte aérea das plantas e aplicação de solução do herbicida em cada toco ou aspersão foliar da solução	2 a 4 L/ha	Não definida
<i>Malvaviscus arboreus</i>	2% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Melinis minutiflora</i>	3% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Melinis minutiflora</i>	3% - Roçada e aplicação do herbicida em cada touceira, quando a rebrota tiver entre 15 e 25 cm	30 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Musa indica</i>	2% - aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Musa indica</i>	3 % - Corte na base do caule e aplicação do herbicida no toco	10 ml por toco	A cada 3 meses
<i>Pennisetum purpureum</i>	3% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Pennisetum purpureum</i>	3% - Roçada e aplicação do herbicida em cada touceira, quando a rebrota tiver entre 15 e 25 cm	30 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Ricinus communis</i>	3% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Rubus sp.</i>	Remoção /corte da parte aérea das plantas e aplicação de solução do herbicida em cada toco ou aspersão foliar da solução	2 a 4 L/ha	Não definida
<i>Tetrapanax papyrifera</i>	2% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Tetrapanax papyrifera</i>	3% - Corte na base de cada talo e aplicação direcionada do herbicida	1 ml por toco	A cada 3 meses
<i>Urochloa sp.</i>	3% - Aspersão foliar direcionada	50 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Urochloa sp.</i>	3% - Roçada e aplicação do herbicida em cada touceira, quando a rebrota tiver entre 15 e 25 cm	30 ml/m <sup>2</sup>	A cada 3 meses
<i>Hedychium coronarium</i>	1% - Remoção da parte aérea com tesoura de poda/fação e aplicação superficial de solução do herbicida em cada rizoma	1 a 2 L/ha	Não definida
<i>Hovenia dulcis</i>	Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida do herbicida em solução a 1%, com pulverizador costal, ou anelamento na base do tronco e aplicação de solução a 2% na base do anel. Plântulas não recebem o herbicida sendo feito apenas o arranquio manual	Indivíduos jovens: 5 ml/planta  Indivíduos adultos: 10 ml/planta	Não definida

2. Nome comum do ingrediente ativo: IMAZAPIR; Nome químico do ingrediente ativo: 2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid; nº CAS 81334-34-1; Classe: Herbicida; Grupo químico: Imidazolinona; Forma de apresentação do produto formulado permitida: Concentrado solúvel; Indicação de uso: proteção de florestas nativas em unidades de conservação (Lei nº 9985/2000); Finalidade: Controle de Controle das espécies invasoras, conforme especificações apresentadas a seguir:

#### TRICLOPIR + FLUROXIPIR

3. Nome dos ingredientes ativos: TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO + FLUROXIPIR METÍLICO; Nome químico dos ingredientes ativos: 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid; nº CAS 55335-06; Classe: Herbicida; Grupo químico: Piridiloxiacéticos e 1-methylheptylester (4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy)acetate; nº CAS: 81406-37-3; Classe Herbicida; Grupos químicos : Piridiloxiacéticos e Ácido piridiniloxialcanóico, Forma de apresentação do produto formulado permitida: Concentrado emulsionável; Indicação de uso: proteção de florestas nativas em unidades de conservação (Lei nº 9985/2000); Finalidade: Controle das espécies invasoras, conforme especificações apresentadas a seguir:

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Tradescantia zebrina</i>	3%/ Aspersão foliar direcionada	50 ml por m <sup>2</sup>	A cada 3 meses

4. Nome comum do ingrediente ativo: TRICLOPIR ÉSTER BUTOXI ETÍLICO; Nome químico do ingrediente ativo: 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid; nº CAS 55335-06; Classe: Herbicida; Grupo químico: Piridiloxiacéticos; Forma de apresentação do produto formulado permitida: Concentrado emulsionável; Indicação de uso: proteção de florestas nativas; Finalidade: Controle das espécies invasoras, conforme especificações apresentadas a seguir:

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Acacia longifolia</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Acacia mangium</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	não definida
<i>Acacia mearnsii</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual.	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	Não definida
<i>Acacia podalyriifolia</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual.	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	Não definida
<i>Artocarpus heterophylla</i>	5 % / Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Casuarina equisetifolia</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Ceiba speciosa</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Citrus limon</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Eriobotrya japonica</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Eucalyptus sp.</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Furcraea foetida</i>	4%/ Indivíduos jovens: corte na base com facção ou foice e aplicação do herbicida no toco	5 a 10 ml por toco	A cada 6 meses
<i>Furcraea foetida</i>	4%/ Injeção do herbicida em furos (2 e 4) feitos no caule com uma broca ou trado	10 ml em cada furo	A cada 6 meses
<i>Grevilea robusta</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	Não definida
<i>Ligustrum sp.</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Liquidambar sp.</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	Não definida
<i>Mangifera indica</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Melaleuca leucadendron</i>	5%/ Após corte da base do tronco de plantas jovens e adultas, efetua-se a aplicação dirigida em solução a 5%, com pulverizador costal. Plântulas não recebem o herbicida, sendo feito o arranquio manual	5 ml para indivíduos jovens e 10 ml para indivíduos adultos	Não definida
<i>Melia azedarach</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Michelia champaca</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	5%/ Aplicação direta do herbicida sobre o caule a partir da base da planta, até 20 cm de altura	30 ml por ramo	A cada 6 meses
<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	5%/ Corte na base do tronco e aplicação do herbicida no toco	10 ml por toco	A cada 6 meses

<b>Espécie</b>	<b>Concentração de ingrediente ativo/Modo de aplicação</b>	<b>Dose</b>	<b>Frequência de aplicação</b>
<i>Morus nigra</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Psidium guajava</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Syzygium cumini</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Tecoma stans</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses
<i>Terminalia cattapa</i>	5%/ Aplicação basal, corte ou anelamento na base do tronco e aplicação do herbicida no toco ou na base do anel	5 ml a 10 ml para indivíduos jovens e de 10 ml a 30 ml para indivíduos adultos, dependendo do porte destes	A cada 6 meses