



MONARK 125 EC

HERBICIDA

1 L / 5 L

Formulação: Concentrado para emulsão (EC) com 125 g/l ou 12,29 (p/p) de fluazifope-p-butilo.

Grupo químico: Ácido 2-(4-ariloxifenoxi) propiónico

AV: 1463

Classificação CLP: PERIGO

Classificação ADR: UN 3082

Documento de Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém fluazifope-p-butilo), 9, III, 3 (E)



Características

O **Monark 125 EC** é um herbicida sistémico com base em fluazifope-P-butilo pertencente ao grupo químico dos ariloxifenoxipropionatos. Inibe a biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a atividade da enzima acetil Coenzima-A carboxilase, ACCase). Rapidamente absorvido pelas folhas, desloca-se no interior das plantas (no simplasto e no apoplasto) e fixa-se nas zonas de crescimento ativo, havendo assim uma paragem de crescimento das infestantes. Controla as infestantes gramíneas anuais e vivazes e é aplicado em pós-emergência das infestantes.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

ANUAIS: *Agrostis* (*Agrostis* spp.), *Alpista-brava* (*Phalaris brachystachys*), *Azevéns* (*Lolium* spp.), *Balancos* (*Avena* spp.), *Bromus* spp., *Erva-cabecinha* (*Phalaris minor*), *Milhã-digitada* (*Digitaria sanguinalis*), *Echinochloa* spp., *Milhãs* (*Setaria* spp.), *Alopecurus* spp.;

VIVAZES: *Escalracho* (*Panicum repens*), *Grama* (*Cynodon dactylon*), *Grama-francesa* (*Elymus repens*), *Graminhão* (*Paspalum paspalodes*), *Sorgo-de-Alepo* (*Sorghum halepense*).

INFESTANTES RESISTENTES

As dicotiledóneas em geral (infestantes de folha larga), *Cabelo-de-cão* (*Poa annua*) e *Junças* (*Cyperus* spp.)

Condições de Aplicação

CULTURA	ALVO	DOSE	APLICAÇÃO	I.S
Macieira Pereira Oliveira	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (1 a 3 folhas).	28
	Vivazes		Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (10 a 50 cm de altura). Sorgo-de-Alepo não poderá ter mais do que 25 cm de altura.	
Girassol	Anuais	1,5	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (1 a 3 folhas).	90
	Vivazes	3	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (10 a 50 cm de altura). Sorgo-de-Alepo não poderá ter mais do que 25 cm de altura.	
Beringela	Anuais	1,5	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (1 a 3 folhas).	35
	Vivazes	3	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (10 a 50 cm de altura). Sorgo-de-Alepo não poderá ter mais do que 25 cm de altura.	

CULTURA	ALVO	DOSE	APLICAÇÃO	I.S
Soja	Anuais	1,5	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (1 a 3 folhas).	90
	Vivazes	2,5	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (10 a 50 cm de altura). Sorgo-de-Alepo não poderá ter mais do que 25 cm de altura.	
Beterraba forrageira e Beterraba sacarina	Anuais	1,5	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (1 a 3 folhas).	56
	Vivazes	3	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (10 a 50 cm de altura). Sorgo-de-Alepo não poderá ter mais do que 25 cm de altura.	
Pessegueiro Damasqueiro Cerejeira Ameixeira	Anuais	2	No combate das infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	28
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	
Videira	Anuais	2	No combate das infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	28
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	
Laranjeira, Laranjeira-azedo Limoeiro, Lima, Tangerineira, Clementina, Mandarina	Anuais	2	No combate das infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	28
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	
Bananeira	Anuais	2	No combate das infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	7
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	
Ananás	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	49
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	
Batateira	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	90
Cenoura, Feijão-verde, Alho, Cebola, Pepino e Ervilheira (com vagem)	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	28
Ervilheira (sem vagem)	Anuais	2	No combate das infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	35
	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	

CULTURA	ALVO	DOSE	APLICAÇÃO	I.S
Tomateiro	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e até à fase da pré-floração, antes do gomo floral estar visível (BBCH 51) e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	70
	Anuais	2	Aplicar o produto com a cultura já instalada e quando as infestantes estiverem em crescimento ativo (da fase das 3 a 4 folhas até ao afilhamento das infestantes).	
Morangueiro	Vivazes	3	No combate das infestantes gramíneas vivazes, aplicar o produto na fase em que estas apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha uma altura de aproximadamente 15 cm.	42

LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

fluazifope-p-butilo – 0,01 em citrinos, em maçã, em pera, em banana, em ananás, em pêssego, em ameixa, em damasco, em cereja, em uva, em azeitona e em feijão sem vagem; 0,03 em pepino; 0,04 em morango; 0,06 em tomate; 0,3 em cebola e em alho; 0,15 em batata; 0,4 em cenoura; 0,5 em beterraba, 1 em beringela; 1,5 em feijão com vagem e ervilha sem vagem; 2 em ervilha com vagem. *Estes LMR não excluem a consulta do site da comissão europeia EU Pesticide database – [Currente MRL Values](#)*

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas actualizadas emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.