

Número de Registro MAPA	01128798		
Nome produto	Poast®		
Composição	(RS)-(EZ)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2 -(ethylthio) propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone (SETOXIDIM).....184 g/L (18,4 % m/v) Ingredientes inertes.....736 g/L (73,6 % m/v)		
Classe	Herbicida seletivo, de pós-emergência, de ação sistêmica, do grupo químico da oxima ciclohexanodiona.		
Tipo de formulação	Concentrado Dispersível		
Instruções de uso	Poast® é um herbicida de pós-emergência, sistêmico, que controla gramíneas anuais e perenes, com total seletividade e segurança para as culturas indicadas. Após a aplicação sobre a superfície das folhas, o ingrediente ativo é rapidamente absorvido, ocorrendo um processo de translocação, com acúmulo em regiões meristemáticas, onde o produto inibe as divisões celulares, o que resulta em paralisação do crescimento. O secamento das gramíneas completa-se num período de 1 a 3 semanas.		
CULTURA / PLANTAS INFESTANTES / DOSE / NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:			
Cultura	Planta infestante		Dose e Época de Aplicação
	Nome Científico	Nome Comum	
Algodão Feijão Soja Fumo Gladiolo Milho*	<i>Brachiaria plantaginea</i> <i>Digitaria horizontalis</i> <i>Digitaria ciliaris</i> <i>Digitaria insularis</i> <i>Rottboelia exaltata</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Pennisetum setosum</i> <i>Eleusine indica</i>	Capim-marmelada Capim-colchão Capim-colchão Capim-amargoso Capim-camalote Capim-arroz Capim-jau Capim-carrapicho Capim-custodio Capim-pé-degalinha	Aplicar em pós-emergência das plantas infestantes, quando estiverem nos seguintes estágios: • antes do perfilhamento: 1,0 L/ha • perfilhamento: 1,25 L/ha
	<i>Brachiaria decumbens</i> <i>Paspalum acuminatum</i>	Capim-braquiaria Gramma-doce	• perfilhamento: 1,25 L/ha
	<i>Zea mays</i>	Milho**	• até 15 cm de altura: 1,25L/ha
Fumo	<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma-seda	•Tratar a rebrotação após lavração do solo, quando já houver substancial emergência das plantas infestantes - 1,5 a 2,0 L/ha
* Poast® somente é recomendado para milho híbrido resistente a SETOXIDIM, consulte as empresas produtoras dos híbridos, a BASF ou um engenheiro agrônomo sobre quais variedades de milho híbrido são recomendadas para o tratamento. ** Poast® somente é recomendado no controle de milho não resistente a SETOXIDIM, consulte as empresas produtoras dos híbridos, a BASF ou um engenheiro agrônomo sobre quais variedades de milho híbrido são recomendadas para o tratamento.			
Adição de Adjuvante	A adição de adjuvante específico, recomendado pelo fabricante, favorece a distribuição da calda sobre a folhagem, retarda a evaporação e favorece a penetração, o que resulta num melhor controle das plantas infestantes. Deve-se acrescentar sempre um adjuvante específico, recomendado pelo fabricante, nas caldas de Poast®. - Em aplicação terrestre: 0,5 a 1,0 % do volume de calda - Em aplicação aérea: 1,0 % do volume de calda A adição de sulfato de amônia na concentração de 1 a 2% do volume da calda, tende a reduzir as dependências ambientais, bem como melhorar o controle das plantas infestantes, não substituindo a utilização do adjuvante específico, recomendado pelo fabricante.		
Modo de aplicação	Poast® deve ser diluído em água e aplicado por pulverização em pós-emergência, sobre a folhagem das gramíneas infestantes. Efetuar uma boa distribuição do produto. Equipamento de pulverização: • Pulverizadores, motorizados ou acoplados, de barra, com bicos uniforme de um dos seguintes tipos: jato em leque, de tipos como Twinjet, Teejet, XR Teejet, vazões 80.02; 80.03; 110.02; 110.03; APG 110 R (vermelho) APG 110 D (laranja); VisiFLO amarelo, VisiFLO azul- que produzem gotículas entre 300 e 400 micra e permitem uma deposição de cerca de 20 gotículas por cm ² . Pressão entre 40 e 60 libras/pol2. A altura da barra deve ser tal que permita pequena		

	<p>sobreposição dos jatos dos diversos bicos, no topo das gramíneas a controlar. Volume de água: 200 litros/ha; quando a folhagem estiver molhada por orvalho, neblina ou chuva, reduzir o volume de água, para evitar escorrimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avião agrícola, equipado com barra e bicos de jato cônico, montados na vertical (90°), em duas opções: <ul style="list-style-type: none"> - 36 bicos modelo D12-45 - 46 bicos modelo D10-45 • Altura do voo 2,5 a 3,5 metros da barra ao topo das plantas. <p>Largura da faixa variável, entre 12 e 14 metros, devendo ser estabelecida por teste, verificada uma concentração de 30 a 50 gotículas/cm². Pressão: 30 a 35 libras/pol². Volume de água: 40 litros/ha.</p>
Intervalo de segurança	<p>Algodão/Soja/Milho..... 60 dias Gladiolo..... U.N.A. (*) Fumo..... U.N.A. (*) Feijão..... 45 dias (*) Não especificada, por ser cultura não alimentar</p>
Limitações de uso	<p>Poast® é indicado para uso em culturas num estado normal de sanidade e desenvolvimento; não apresenta limitações de uso desde que seja usado em plantas infestantes, conforme indicações de uso recomendadas. Poast® é recomendado no controle de milho voluntário, somente quando o mesmo não for oriundo de áreas plantadas com cultivar de milho resistente a SETOXIDIM. Poast® é seletivo para os cultivares de milho híbrido resistentes a SETOXIDIM, existem híbridos/variedades que não devem ser tratadas com o produto. Antes de aplicar Poast® na cultura de Milho, consulte a empresa produtora de semente de milho híbrido, a BASF ou um Engenheiro Agrônomo, sobre os híbridos/variedades recomendadas para o tratamento.</p>
Restrições Estaduais, Municipais e do DF	Sem restrições.
<p>Aplice somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle de doenças/pragas/plantas infestantes (ex.: controle cultural, biológico, etc) dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Para maiores informações referentes às recomendações de uso do produto e ao descarte correto de embalagens, leia atentamente o rótulo, a bula e o receituário agrônomo do produto</p>	