

Número de Registro MAPA	0594			
Nome produto	Basagran® 600			
Composição	3-isopropyl-1 H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one-2,2-dioxide (BENTAZONA).....60,0% m/v (600 g/L) Ingredientes Inertes63,0% m/v (630 g/L)			
Classe	Herbicida seletivo de ação não sistêmico do grupo químico da benzotiadiazinona.			
Tipo de formulação	Concentrado Solúvel			
Instruções de uso	<p>Basagran® 600 é um herbicida seletivo para as culturas de soja, arroz, arroz irrigado, feijão, milho e trigo.</p> <p>Basagran® 600 é um herbicida que depois de absorvido, interfere na fotossíntese, nas áreas das folhas tratadas, sendo o efeito localizado, não sistêmico.</p> <p>Quando uma área foliar suficiente recebe tratamento, a paralisação na elaboração de carboidratos pode levar as plantas à morte, sendo elas particularmente sensíveis na fase inicial de desenvolvimento.</p> <p>São suscetíveis muitas espécies de ciperáceas, algumas monocotiledôneas e muitas espécies de dicotiledôneas.</p> <p>Algumas espécies de plantas têm a capacidade de fixar ou de desativar o produto absorvido, e por isso resistem ao tratamento. Às vezes aparecem alguns sintomas de fitotoxicidade, com amarelecimento ou mesmo necrose das folhas, mas completada a desativação do produto o desenvolvimento volta a ser normal, sem efeito negativo sobre a produtividade.</p> <p>São tolerantes ao produto as gramíneas em geral, leguminosas e algumas outras espécies de plantas.</p>			
CULTURAS / PLANTAS INFESTANTES / DOSE:				
Basagran® 600 é um herbicida pós-emergente seletivo, utilizado nas culturas de arroz, feijão, milho, trigo, soja e arroz irrigado, recomendado para o controle das seguintes plantas infestantes:				
Culturas	Plantas Infestantes		Estágio das plantas infestantes	Dose L / ha
	Nome comum	Nome científico		
SOJA MILHO TRIGO	Carrapicho-de-carneiro	<i>Acanthospermum hispidum</i>	2 a 6 folhas	1,2
	Picão-preto	<i>Bidens pilosa</i>		
	Joá-de-capote	<i>Nicandra physaloides</i>		
	Mostarda	<i>Brassica rapa</i>		
	Corriola, Corda-de-viola	<i>Ipomoea nil</i>		
	Corda-de-viola	<i>Ipomoea grandifolia</i>		
	Nabiça	<i>Raphanus raphanistrum</i>		
	Guanxuma	<i>Sida rhombifolia</i>		
	Guanxuma	<i>Sida cordifolia</i>		
	Gorga	<i>Spergula arvensis</i>		
	Carrapichão	<i>Xanthium strumarium</i>		
FEIJÃO	Mentrasto	<i>Ageratum conyzoides</i>	2 a 4 folhas	1,2 + 1,0 adjuvante oleoso (Assist®)
	Picão-branco	<i>Galinsoga parviflora</i>		
	Carrapicho-rasteiro	<i>Acanthospermum australe</i>		
	Losna-branca	<i>Parthenium hysterophorus</i>		
	Roseta	<i>Soliva pterosperma</i>		
	Botão-azul	<i>Eupatorium pauciflorum</i>		
ARROZ E ARROZ IRRIGADO	Mentruz	<i>Lepidium virginicum</i>	2 a 4 folhas	1,2
	Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>		
	Trapoeraba	<i>Commelina erecta</i>		
	Erva-de-touro	<i>Tridax procumbens</i>		
	Esparguta	<i>Stellaria media</i>		
ARROZ IRRIGADO	Erva-de-bicho	<i>Polygonum hydropiperoides</i>	2 a 4 folhas	1,2 + 1,0 adjuvante oleoso (Assist®)
	Tirrica-do-brejo	<i>Cyperus iria</i>	até 12 cm de altura	1,6
	Junquinho	<i>Cyperus ferax</i>		
	Tiriricão	<i>Cyperus esculentus</i>		
	Tiririca	<i>Cyperus lanceolatus</i>		
Junquinho	<i>Cyperus difformis</i>			
Número, época e intervalo de aplicação	<p>A aplicação de Basagran® 600 deve ser feita quando as plantas infestantes atingirem os estágios indicados. Passados esses estágios, a eficiência se reduz ou desaparece.</p> <p>Normalmente uma única aplicação é indicada. Pode-se efetuar duas aplicações, com intervalo de 3 a 4 dias, dividindo-se a dose total, mas quando algumas plantas infestantes já estão atingindo o estágio indicado, mas outras continuam emergindo na 1ª aplicação, recomenda-se a dose de 0,7 L/ha e na 2ª aplicação 0,5 L/ha.</p>			

