

バ ス タ 液 剤

グルホシネート液剤

(取扱メーカー) 石 原 産 業 株 式 会 社
日産化学工業株式会社
日 本 農 薬 株 式 会 社
ヘキストジャパン株式会社

対象作物：かんきつ・りんご・ぶどう・なし・もも・うめ・おうとう・びわ・かき・キャベツ・はくさい・すいか・きゅうり・なす・ピーマン・だいこん・アスパラガス・ばれいしょ・大豆・枝豆・小麦・水田畦畔・茶・たばこ・日本芝(こうらいしば)・桑・花木・鉄道・公園・庭園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・のり面等

成分・作用特性：本剤は西独ヘキスト社で創製された、アンモニウム＝DL－ホモアラニン－4－イル(メチル)ホスフィナートを有効成分として18.5%含有する青緑色澄明水溶性液体である。散布後、茎葉部から吸収された有効成分は、グルタミン酸とアンモニアよりグルタミンが合成される際、触媒として作用するグルタ

ミン合成酵素の活性を阻害する。このため植物体内にはアンモニアが異常蓄積し、諸生理代謝が阻害され植物は枯死に至る。

特徴：①本剤は、非選択性茎葉処理型除草剤であり、殺草スペクトラムが広く、イネ科、広葉を問わず一年生雑草、多年生雑草に優れた除草効果を示す。

②速効性で散布後2～5日で効果を発現し、通常7～14日で殺草効果を完成する。

③生育中の雑草の地上部を株元まで完全に枯殺し、多年生雑草の再生も長期間抑制するので長い抑草効果がある。

④本剤が樹木の幹へかかっても吸収移行による薬害は生じないので、果樹や桑などの株元まで散布できる。

⑤本剤は、土壌を介しての影響がなく散布直後から播種や植付ができる。さらに土壌中では速やかに代謝・分解されるので、土壌残留等による環境汚染の心配がない。

毒性：人畜毒性は「普通物」、魚毒性は「A類」である。

使用方法：今回登録となった適用作物、使用基準は表に掲げる通りである。本剤はさらに現在、適用作物拡大のため、各種の試験を実施中

作物名 適用場所	適用雑草名	使用時期	10アール当り		本剤及びグルホシネートを含む農薬の総使用回数	使用方法		
			薬量 (ml)	希釈水量 (l)				
かんきつ	畑地一年生雑草	雑草生育期 (草丈30 cm以下)	300～500	100～150	2回以内	雑草茎葉散布		
	畑地多年生雑草	収穫70日前まで	500～1,000					
りんご	畑地一年生雑草	雑草生育期 (草丈30 cm以下)	300～500	500～1,000			3回以内	
	畑地多年生雑草	収穫30日前まで	500～1,000					
ぶどう・なし・もも・うめ・おうとう・びわ	畑地一年生雑草	雑草生育期 (草丈30 cm以下)	300～500	500～750	3回以内			
	畑地多年生雑草	収穫21日前まで	500～750					

新 除 草 ・ 調 節 剤

作物名 適用場所	適用雑草名	使用時期	10 アール 当り		本剤およびグ ルホシネート を含む農薬の 総使用回数	使用方法
			薬 量 (mℓ)	希釈水量 (ℓ)		
か き	畑地一年生雑草	雑草生育期 (草丈30 cm 以下)	300 ～ 500	100 ～ 150	3 回 以 内	雑草茎葉散布
	畑地多年生雑草	収穫60日前まで	500 ～ 750			
キャベツ はくさい	畑地一年生雑草	雑草生育期 定植前又は畦間処理 収穫45日前まで	300 ～ 500		2 回 以 内	
す い か		雑草生育期 定植後畦間処理 収穫60日前まで				
きゅうり な す ピーマン		雑草生育期 定植前又は畦間処理			3 回 以 内	
だいこん		雑草生育期 は種前又は畦間処理 収穫45日前まで				
アスパラガス		雑草生育期 萌芽前又は畦間処理 収穫30日前まで				
ばれいしょ		雑草生育期 植付後萌芽直前	100 ～ 200		1 回	
大 豆 枝 豆		雑草生育期 は種前	300 ～ 500			
小 麦			300 ～ 750			
水田畦畔	一年生および多 年生雑草	雑草生育期 (草丈30 cm 以下)	500 ～ 1,000	2 回 以 内		
茶	畑地一年生雑草	雑草生育期 畦間処理 摘採7日前まで	300 ～ 500			
たばこ		雑草生育期 大土寄期畦面処理	200 ～ 300	—		
日本芝 (こうら いしば)	一年生雑草	雑草生育期 芝休眠期	300 ～ 500			
桑		雑草生育期 春期萌芽前および夏 切り後萌芽前				
花 木		雑草生育期				
鉄道・公園・庭 園・堤とう・駐 車場・道路・運 動場・宅地・の り面等	多年生雑草		500 ～ 1,000		100 ～ 200	
			1,000 ～ 2,000			

である。

使用上の注意：①本剤は茎葉処理剤で、土壌処理効果はないので薬液が雑草全体に十分付着するように散布する。

②雑草の発生後であればどの時期に散布しても有効であるが、一般雑草に対しては、雑草が若く、草丈30cm以内の時期に散布した方が低薬量で十分な効果が得られる。

③適用薬量および希釈倍率は雑草の生育ステージ、草丈だけでなく、雑草の発生密度によっても調整する。

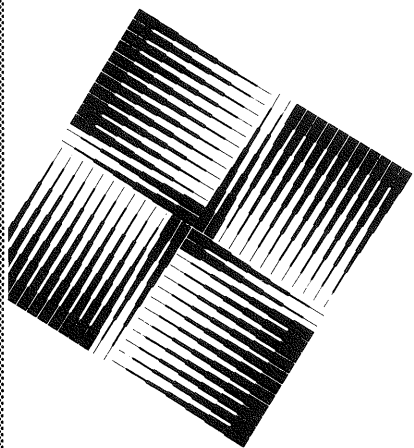
④散布後6時間以内の降雨は効果を減ずることがあるので、天候をよく見きわめて散布する。

⑤周辺の農作物、有用植物、樹木の茎葉に散布液が飛散ないように散布する。

安全使用上の注意：①誤飲のないように注意する。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせる。本剤使用中に身体の異常を感じた場合には、直ちに医師の手当を受ける。

②散布の際は防護マスク、不浸透性手袋、不浸透性防除衣などを着用する。また散布液を吸い込んだり、浴びたりしないように注意し、作業後は、手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをする。その他一般農薬の取扱いに準ずる。

水田多年生雑草に、落水処理であざやかな効果



散布適期が広く、使いやすい除草剤

バサグラン®

粒剤(ナトリウム塩)、**液剤**(ナトリウム塩)

適用雑草 ● オモダカ・クログワイ・ミスガヤツリ・ウリカワ・シズイ、水田一年生広葉雑草等

効きめと安全の信頼にこたえる



住友化学

原体販売元＝住友化学工業
東京都中央区日本橋2丁目7番9号

バサグラン普及会

クミアイ化学工業・三共
サンケイ化学・日本農薬
北興化学工業・八洲化学工業
事務局＝住友化学工業

®は西ドイツBASF社の登録商標です。