

フェノキサスルホン・プロモブチド・ベンスルフロンメチル剤 クミスター (L 豆つぶ250/L ジャンボ)	取扱メーカー： クミカ* 原体メーカー： クミカ、住友化学、クミカ
成分： フェノキサスルホン〔イソキサゾリン系〕8.0% (豆つぶ), 8.0% (ジャンボ) プロモブチド〔酸アミド系〕.....36.0% (豆つぶ), 36.0% (ジャンボ) ベンスルフロンメチル〔スルホニルウレア系〕2.0% (豆つぶ), 2.0% (ジャンボ)	性状： 類白色粒状 粒径3～8mm(豆つぶ) 類白色粒状 水溶性パック入り 1パック25g(ジャンボ) 毒性： 普通物 消防法： —

【品目特性】..... 〈共通〉

- スルホニルウレア系除草剤（SU剤）に抵抗性のホタルイに対して、発生前から2葉期までの処理で優れた防除効果がある初・中期一発処理除草剤である。
- スルホニルウレア系除草剤に抵抗性のアゼナ類、コナギ等の広葉雑草にも効果が高く、同時防除ができる。
- 水稻や環境に対する安全性が高い薬剤である。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

〈豆つぶ〉

- 粒径約5mmの豆つぶ製剤で、10a当りの使用量が250gと軽量である。
- フロアブルやジャンボ剤と同様の自己拡散型製剤で、水中拡散性が極めて優れるため水田の周縁部散布など、不均一散布が可能である。
- 畦畔を廻りながらフロアブルのように袋からの直接散布や、ひしゃく散布、動力散布機での省力散布ができる。
- 粒が大きいので風による飛散が少ない。また散布時に衣服が汚れない。

〈ジャンボ〉

- 粒径約5mmの豆つぶ製剤を、水溶性フィルムに包みパック化したジャンボ剤である。
- パックの溶け出しが速く、豆つぶが水面に浮遊しながら、崩壊・分散する自己拡散型の製剤で、水中拡散性が極めて優れている。
- 水溶性フィルム包装であるため、薬剤に直接触れることなく散布ができる。また、ドリフトの心配がなく安心して使用できる。

【使用上のポイント】..... 〈共通〉

- 共通注意事項の5、水稻除草剤散布 使用上のポイントを参照。
- 散布の際は、やや深めの湛水状態（水深5～6cm）にして水の出入りを止める。
- 販売地域は北陸、関東以西である。
- 雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエの2.5葉期までに、時期を失ないように散布する。
- 多年生雑草は生育段階によって効果にフレがあるので、必ず適期に散布する。

雑草名	散布適期	
	豆つぶ	ジャンボ
ホタルイ ミズガヤツリ ウリカワ	2葉期まで	
ヒルムシロ	発生期まで	
セリ	再生始期まで	

【薬効・薬害等の注意】..... 〈共通〉

- 共通注意事項の5、水稻除草剤散布 薬効・薬害等の注意を参照。
- 散布後の数日間に著しい高温が続く場合、初期生育が抑制されることがあるが、一過性のもので次第に回復し、その後の生育に対する影響は認められていない。
- 散布後に低温傾向が続くと予想される時には、雑草に対する効果が劣ることがある。
- 適用作物（稲）への薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

●適用外作物（いぐさ、れんこん、せり、くわい）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

〈豆つぶ〉

●藻類・表層はく離などの水面浮遊物が多い場合は、拡散が不十分になるおそれがあるため、周縁散布をさけ、本田内で、水田全面に散布する。

〈ジャンボ〉

- 直播水稲に使用する場合、以下の点に注意する。
 - 発芽直後の稲に対して薬害を生じるおそれがあるので、適切な覆土をおこない、稲の1葉期以降に散布する。
 - 稲の根が露出した条件では薬害を生じるおそれがあるので使用をさける。
 - 除草効果の低下と生育抑制の薬害が発生するおそれがあるので、入水後水持ちの安定した後散布する。

【安全対策上の注意】……………

〈共通〉

●藻類に影響を及ぼすので使用時並びに使用後も注意。散布器具・容器の洗浄水及び空容器は適切に処理する。

〈豆つぶ〉

●吸湿性があるので、散布時に降雨の場合には濡れないように注意して散布する。濡れた手で扱わない。また、開封後は早めに使用する。

●無人航空機散布の際は、共通注意事項の2. 空中散布及び無人航空機（無人ヘリコプター等）による散布・滴下に関する注意事項を参照。

〈ジャンボ〉

●バックに使用しているフィルムは水溶性なので、濡れた手で作業したり、降雨で破袋することがないように注意する。

〈豆つぶ〉



【適用と使用法】……………

①クミスターL 豆つぶ250

作物名	適用雑草名	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	本剤の 使用回数
移植水稲	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ	移植後3日～ ノビエ2.5葉期 但し、 移植後30日まで	250g	湛水散布、湛水周縁散布又は無人航空機による散布	1回※
直播水稲	ミズガヤツリ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ2.5葉期 但し、 収穫90日前まで		湛水散布又は無人航空機による散布	

※フェノキサスルホンを含む農薬の総使用回数：2回以内

※プロモブチドを含む農薬の総使用回数：2回以内

※ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数：2回以内

②クミスターL ジャンボ

作物名	適用雑草名	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	本剤の 使用回数
移植水稲	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ	移植後3日～ ノビエ2.5葉期 但し、 移植後30日まで	小包装 (バック) 10個 (250g)	水田に小包装(バック)のまま投げ入れる。	1回※
直播水稲	ミズガヤツリ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ2.5葉期 但し、 収穫90日前まで			

※フェノキサスルホンを含む農薬の総使用回数：2回以内

※プロモブチドを含む農薬の総使用回数：2回以内

※ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数：2回以内