

ビリミノバックメチル・プロモブチド・ベンスルフロンメチル・ペントキサザン剤 <b>トップガンR</b> <b>(豆つぶ250/ジャンボ)</b>	<b>取扱メーカー：</b> クミカ <b>原体メーカー：</b> クミカ、住友化学、クミカ、 科研製薬
<b>成分：</b> ビリミノバックメチル〔ビリジニルカルボン酸系〕…1.8% (豆つぶ), 1.8% (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〕……………3.0% (豆つぶ), 3.0% (ジャンボ) ペントキサザン〔オキサゾリジジオン系〕……………8.0% (豆つぶ), 8.0% (ジャンボ)	<b>性状：</b> 淡褐色粒状 粒径3～8mm (豆つぶ) 淡褐色粒状、水溶性パック入り1パック25g(ジャンボ) <b>毒性：</b> 普通物 <b>消防法：</b> —

## 【品目特性】…………… 〈共通〉

- スルホニルウレア系除草剤（SU 剤）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・中期一発除草剤である。
- スルホニルウレア系除草剤抵抗性のアゼナ類、ミズアオイ、コナギ等の広葉雑草にも効果が高く、同時防除できる。
- 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。

## 【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。
- 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。
- スルホニルウレア剤に感受性の低下したホタルイ、アゼナ類、ミズアオイ、コナギ、ミゾハコベ等に対しては早め（ノビエ又はホタルイの2.0葉期まで）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	
ヘラオモダカ	発生始期まで	2葉期まで
オモダカ クログワイ	発生始期まで	
シズイ	草丈3cm まで	
ヒルムシロ	発生期まで	
セリ	再生始期まで	
アオミドロ・藻類に よる表層はく離	発生前	

- オモダカ、クログワイ、シズイは発生期間が長く、遅い発生のものまでは十分な効果を示さないで、有効な後処理剤との組み合わせで使用する。

## 【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。
- 直播水稻に使用する場合は以下に注意する。
  - 発芽直後の稲に対して薬害が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に散布する。
- 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。
- 適用作物（水稻）への薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。

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

## 【安全対策上の注意】……………

### 〈共通〉

●藻類に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散，流入しないよう注意して使用する。

●散布後は水管理に注意する。

●空容器，空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理する。

### 〈豆つぶ〉

●眼に対して刺激性があるので，眼に入った場合には直ちに水洗し，眼科医の手当を受ける。

●皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意する。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とす。

●カブレやすい体質の人は取扱いに十分注意する。

●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〉

●水溶性フィルムで小包装化されているため，濡れた手で触らない。

●水溶性フィルム包装が破袋した場合は以下の点に注意する。

○眼に対して刺激性があるので，眼に入った場合には直ちに水洗し，眼科医の手当を受ける。

○皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意する。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とす。

○カブレやすい体質の人は取扱いに十分注意する。

## 【適用と使用法】……………

### ① トップガン R 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
移植水稻	一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヘラオモダカ オモダカ クログワイ シズイ ヒルムシロ セリ アオミドロ・藻類による 表層はく離	移植直後～ 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※
直播水稻	一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ 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			

※ビリミノバックメチル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

※ペントキサゾンを含む農薬の総使用回数：2回以内

## ② トップガン R 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
移植水稻	一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ ヘラオモダカ オモダカ クログワイ シズイ ヒルムシロ セリ アオミドロ・藻類による 表層はく離	移植直後～ ノビエ 2.5 葉期 但し、 移植後 30 日まで	小包装 (パック) 10 個 (250g)	水田に小包装 (パック) のまま 投げ入れる。	1 回※
直播水稻	一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ 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			

※ビリミノバックメチル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

※ペントキサゾンを含む農薬の総使用回数：2 回以内