

<b>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・ベントキサゾン剤</b> <b>トップガン</b> <b>(L250グラム/L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〔ビリミジニルカルボン酸系 PRTR-1種〕……1.8% (250グラム, ジャンボ) プロモブチド〔酸アミド系〕……36.0% (250グラム, 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% (250グラム, ジャンボ) ベントキサゾン〔オキサゾリジンジオン系〕……8.0% (250グラム, ジャンボ)	<b>性状：</b> 淡褐色粒状 粒径3～8mm (250グラム) 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) 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、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。

### 〈250グラム〉

- 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。
- 適用地帯は北陸・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	
	250グラム	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	
クログワイ オモダカ	発生始期まで	—
アオミドロ・藻類 による表層はく離	発生前	

- スルホニルウレア剤に感受性の低下したホタルイ等が発生する圃場では早め（ノビエ2葉期頃まで）に散布する。
- 散布に当たっては、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。

### 〈250グラム〉

- オモダカ、クログワイに使用する場合は有効な後処理剤と組み合わせて使用する。

## 【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。

●散布後数日間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。

●直播水稻に使用する場合は下記に注意する。

○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使用する。

○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正な覆土を行い、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。

●適用作物（水稻）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）への薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。  
〈250グラム〉

●藻類の発生等により拡散が不十分になることが予想される場合には、本田内で、水田全面に散布する。

## 【安全対策上の注意】…………… 〈共通〉

●吸湿性があるので、開封後は早めに使用する。使い残りは、開封口を密閉して、湿気が入らないように保管する。

●藻類に影響を及ぼすので、使用时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。

〈250グラム〉

●無人ヘリコプター散布の際は、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。

## 【適用と使用法】……………

### ① トップガン L250 グラム

作物名	適用雑草名	適用土壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	適用地帯	本剤の 使用回数
移植水稻	水田一年生雑草 マツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ オモダカ クログワイ ヒルムシロ セリ アオミドロ・藻類による表層はく離	砂壤土 ～埴土	移植直後～ ノビエ2.5葉期 但し、移植後 30日まで	250 g	湛水散布、湛水周縁散布又は無人ヘリコプターによる散布	全域(北海道、東北を除く)の普通期及び早期栽培地帯	1回 ※
直播水稻	水田一年生雑草 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 アオミドロ・藻類による表層はく離		稲1葉期～ ノビエ2.5葉期 但し、収穫 90日前まで			全域(北海道、東北を除く)	

※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

※ペンシルフロントメチルを含む農薬の総使用回数：2回以内

※ベ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Ｌジャンボ

作物名	適用雑草名	適用 土壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	適用地帯	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 ミズガヤツリ ヒルムシロ (近畿・中国・四国を除く) セリ アオミドロ・藻類に よる表層はく離 (近畿・中国・四国, 九州)	砂壤土 ～埴土	移植後 3 日～ 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。	全域(北海道, 東北を除く) の普通期及び 早期栽培地帯	1 回 ※
直播 水稲	水田一年生雑草 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			全域(北海道, 東北を除く)	

※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

※プロモプ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