



水稲用中・後期除草剤

農林水産省登録 第24721号

ソニックブーム Z

1キロ粒剤

シクロピリモレート・シメトリン・テフルトリオン・プロピリスルフロン粒剤

農林水産省登録 第24723号

ソニックブーム

ジャンボ

シクロピリモレート・シメトリン・テフルトリオン・ペノキススラム粉粒剤

衝撃が、来る!

雑草たちが、恐れていた



コナギ



ミズアオイ



ホタルイ



クログワイ



ノビエ



幅広い草種をカバーするプレミアムな中・後期除草剤

オモダカ



アゼナ



ウリカワ



イボクサ



クサネム



三井化学クロップ & ライフソリューション株式会社



ソニックブーム Z 1キロ粒剤

サイラ(シクロピリモレート)…1.5% シメトリン……………1.5%
テフリルトリオン……………3.0% プロピリスルホン……………0.90%

除草剤分類 **33.5.27.2**
人畜毒性：普通物*

サイラ(シクロピリモレート)…3.0% シメトリン……………3.0%
テフリルトリオン……………4.0% ペノキスラム……………1.0%

*「毒物および劇物取締法」(厚生労働省)に基づく、特定毒物、毒物、劇物の指定を受けない物質を示す。



ソニックブーム Sジャンボ



残ってしまった雑草に！「サイラ、配合のプレミアムな中・後期除草剤！」

◆取りこぼしや後発雑草の防除に、移植後14日から湛水状態で使える中・後期除草剤です。

ノビエにも多年生雑草にも！4成分のバランス配合で幅広い草種をカバー！

◆4葉期までのノビエ、クログワイ等の難防除雑草、イボクサ、クサネム等の特殊雑草にも高い効果を示します。

強力な白化作用が違う！抵抗性雑草にも負けない効力！

◆サイラ×テフリルトリオンの相乗効果で、ALS阻害剤抵抗性を含むホタルイ、オモダカ、コナギ等に対しても優れた効果を発揮します。

省力散布にも対応！ソニックスプレッド[®]テクノロジー^{*}採用のSジャンボ！

◆拡散性能に優れたソニックブームSジャンボは、30a程度までの田んぼなら畦から投げ込むだけでOK！

*独自のキャリアーと数種の界面活性剤の絶妙な配合によって、優れた拡散性能を発揮するジャンボ剤の独自製剤技術。

ソニックブーム Z 1キロ粒剤

◆適用雑草と使用方法

2023年1月25日現在

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール 当り使用量	総使用回数*	使用方法
移植水稲	一年生雑草、マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ミズガヤツリ ウリカワ、クログワイ、オモダカ ヒルムシロ、セリ アオミドリ・藻類による表層はく離	移植後14日 (稲4葉期以降) ～ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	1kg	本剤 1回 シクロピリモレート剤 2回 シメトリン剤 2回 テフリルトリオン剤 2回 プロピリスルホン剤 2回	湛水散布又は 無人航空機に よる散布

*印は収穫物への残留回避のため、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

ソニックブーム Sジャンボ

◆適用雑草と使用方法

2023年1月25日現在

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール 当り使用量	総使用回数*	使用方法
移植水稲	一年生雑草、マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ミズガヤツリ ウリカワ、クログワイ、オモダカ ヒルムシロ、セリ アオミドリ・藻類による表層はく離	移植後14日 (稲4葉期以降) ～ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	小包装 (バック) 20個 (500g)	本剤 1回 シクロピリモレート剤 2回 シメトリン剤 2回 テフリルトリオン剤 2回 ペノキスラム剤 2回	水田に小包装 (バック)のまま 投げ入れる

*印は収穫物への残留回避のため、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

◆各種雑草の散布適期

ホタルイ	クログワイ	ヘラオモダカ	ウリカワ	ミズガヤツリ
草丈15cmまで*	草丈20cmまで	5葉期まで	5葉期まで	草丈25cmまで
オモダカ	ヒルムシロ	セリ	アオミドリ・藻類による表層はく離	※登録では草丈20cmまでですが、安定した効果のため、10cmまでの使用をおすすめします。
矢じり葉4葉期まで	発生盛期まで	増殖期まで	発生始期まで	

◆各種雑草の散布適期

ホタルイ	クログワイ	ヘラオモダカ	ウリカワ	ミズガヤツリ
草丈10cmまで*	草丈20cmまで	5葉期まで	5葉期まで	草丈25cmまで
オモダカ	ヒルムシロ	セリ	アオミドリ・藻類による表層はく離	※登録では草丈15cmまでですが、安定した効果のため、10cmまでの使用をおすすめします。
矢じり葉4葉期まで	発生盛期まで	増殖期まで	発生始期まで	

◆上手な使い方



◆注意事項

【ソニックブームZ 1キロ粒剤の注意事項】

- 使用量に合わせ秤量し、使い切ってください。
- 散布に当たっては、水の出入りを止めて湛水のまま田面に均一に散布し、少なくとも3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を葆ち、田面を露出させないようにしてください。散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、止水期間中の入水は静かに行ってください。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意を守ってください。
- 散布は使用機種の使用基準に従って実施してください。
- 散布に当たっては散布機種に適合した散布装置を使用してください。
- 事前に薬剤の物理性に合わせて散布装置のメタリング開度を調整してください。
- 散布剤の飛散によって他の植物に影響を与えないよう注意してください。
- 水溜池、飲料用水等に本剤が飛散、流入しないよう十分注意してください。
- いさを靴指予定の水田では使用しないでください。
- 空袋等はほ場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。

- 本剤は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、眼科医の処置を受けてください。
- 本剤は皮膚に対して強い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすしてください。
- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに衣服を交換してください。
- 作業時に着用している衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。
- 直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管してください。また、吸湿しやすいので開封後は固く口を閉じ、長期間の保存はさけてください。

【ソニックブームSジャンボの注意事項】

- 必要量を購入し、できるだけ早く使い切ってください。
- 処理に当たっては、水の出入りを止めて水深5～6cmの湛水状態にし、散布後少なくとも3～4日間は通常の湛水状態を葆ち、田面

を露出させないようにし、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。自然減水により田面の一部が露出するようにならなれば、水尻を止めて通常の水深になるまで水を入れて水を閉じてください。また、止水期間中の入水は静かに行ってください。

- 本剤は小包装(バック)のまま10アール当たり20個の割合で水田に均等に投げ入れてください。
- 薄や浮草が多発している水田では、拡散が不十分となり、部分的な薬害や効果不足を生じる可能性があるため使用をさけてください。
- バックに使用しているフィルムは水溶性なので、ぬれた手で作業したり、降雨で破袋することのないように注意してください。
- 本剤の使用後に低温で経過する場合には、稲に生育抑制などの薬害が発生するおそれがあるので、使用をさけてください。
- 水溶性フィルム包装が破袋した場合は以下に注意してください。
- 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、眼科医の処置を受けてください。
- 皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすしてください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。付着した場合には直ちに身体を洗い流し、うがいをするとともに衣服を交換してください。
- 水産動物(藻類)に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に流入しないよう注意して使用してください。
- 散布後は水管理に注意してください。
- 空袋等は水産動物に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 直射日光を避け、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管してください。
- 水溶性フィルムは吸湿性があるので湿気には十分注意し、使い残りは外袋の口を固く閉じて保管してください。また、強く圧加えられると水溶性フィルムが劣化するおそれがあるので下積みにならないようにしてください。

【雨利共通の注意事項】

- 多年生雑草は生育段階によって効果にブレが出るので、必ず適期に散布するように注意してください。
- クログワイ、オモダカは、必要に応じて有効な前処理剤と組み合わせて使用してください。
- 前処理剤との体系での使用し、雑草の発生状況をよく確認し、時期を失しないように散布してください。
- 稲が露出する条件では薬害を生じるおそれがあるので、使用をさけてください。
- 浅植え、浮き苗が生じないように、代かき、均平化及び付作作業は正しい方法で行ってください。未熟有機物を使用した場合は、特に正しい方法で行ってください。
- 稲播き、浮き苗が生じないように、代かき、均平化及び付作作業は正しい方法で行ってください。未熟有機物を使用した場合は、特に正しい方法で行ってください。
- 稲播き、浮き苗が生じないように、代かき、均平化及び付作作業は正しい方法で行ってください。未熟有機物を使用した場合は、特に正しい方法で行ってください。
- 砂質土壌の水田及び漏水水田(減水深2cm/日以上)
- 軟弱な苗を移植した水田
- 極端な浅植の水田及び浮き苗の多い水田
- 処理後暑い高温が続く場合には、稲にクロロシを生じる場合があるが、その後の生育に対する影響は認められていません。
- 本剤はその殺草特性からいって、れんこん、せり、くわいなどの生育を阻害するおそれがあるので、これら作物の生育期に隣接田で使用する場合は、十分注意してください。
- 散布田の水田水を他の作物に連水しないようにしてください。
- 河川、湖沼、地下水等を汚染しないよう、水管理を適正に行ってください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないよう注意するほか、別途提供されている技術情報も参考にして使用してください。特に初めて使用する場合には病害虫防除等関係機関の指導を受けることが望まれます。

○使用前にはラベルをよく読んでください。○ラベルの記載以外には使用しないでください。○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。○容器・空袋などは圃場などに放置せず、適切に処理してください。○防除日誌を記載しましょう。

*本製品は農業用除草剤であり、製品ラベルの記載内容以外には使用しないでください。 *本印刷物は2023年4月1日現在の資料、情報、データ等に基づいて作成されていますが、記載データ及び評価はあくまでも測定値の代表例であり、全ての事例に当てはまるものではありません。

ソニックブーム、CYRA、サイラ、ソニックスプレッドは登録商標。CYRA、サイラはシクロピリモレートのブランド名です。