

畦はそのまま



BASF
We create chemistry

users voice

草だけ枯らす



バスタ 液剤



香川県綾歌郡綾川町
認定農家
小林 康則 様(54歳)

主な栽培作物 水稻(3.5ha)、麦(1.1ha)、そば(4ha)、たまねぎ(採種用・9a)など

栽培品種(水稻) コシヒカリ、おいでまい、あきさかり

バスタを撒いた畦には、近所の農家さんも興味を持っていました

バスタを散布した畦はいかがでしたか？

草も枯れた状態で抑え、除草作業も減らすことができ助かりました。近所の農家さんも、バスタを撒いた畦が草を抑えているのを見て、「それいいね」と興味を持っていましたよ。場所によっては畦から侵入して稲に絡まる雑草もありますが、バスタを撒いたところではそれも抑えているようですね。ツクサにも効くんですって？それはいいことを聞きました(笑)。

今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

どの作物も作業に時間をかけたいのですが、どうしても採種用たまねぎに労力がかかってしまうので、米麦、そばは省力化、かつ品質の安定が重要になってきます。その点、バスタでの畦管理は除草作業に時間を取られず、とても魅力的です。来年以降もぜひ検討したいと思います。



香川県綾歌郡綾川町
認定農家
井上 博司 様(75歳)

主な栽培作物 水稻(1.3ha)、麦(1.3ha)、ブロッコリー(1ha)など

栽培品種(水稻) コシヒカリ、おいでまい、あきさかり

散布した後は放っておいても草が枯れる 草刈りの回数も減らせて便利

バスタを散布した畦はいかがでしたか？

草はいくら刈ってもすぐに生えてきて、どうにもならない困りもの。カメムシの住処にもなるから大きくなる前に刈りたいけど、田んぼも50枚ほどあるし、なかなか草刈り作業が追いつかないですよ。でも、バスタの散布は草刈りよりも作業時間が短くて、あとは放っておくだけでいい。撒いてから1か月くらい経つとぼちぼち草も生えてきますが、それでも年間4回の除草作業のうち、1~2回分は削減できます。大きい枯れ株は後で機械で刈りますが、青い草より全然刈りやすくて楽ですね。

今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

バスタは来年も撒きたいですね。朝晩の涼しいときは草刈り機、日中で風の無い日はバスタなど、作業時間や場面に合わせて、除草方法を使い分けたいと思います。



香川県綾歌郡綾川町
認定農家
国重 義廣 様(70歳)

主な栽培作物 水稻(1.5ha)、麦(4.5ha)、ブロッコリー(1ha)、かき(1.6ha)、アスパラガスなど

栽培品種(水稻) コシヒカリ、おいでまい、あきさかり

草刈りの省力化は一番の課題でした バスタは畦も崩れず、草も抑えるからいいですね

バスタを散布した畦はいかがでしたか？

草刈りが無ければ、水田の面積ももう少し増やせるんですけど(笑)。1回刈っても、全ての畦の草刈りが終わる頃には、草が元通りに生えてしまうし…。今は最低でも年に3~4回は草刈りをしていますし、農作業の中でも草刈りの省力化は一番の課題です。その点、バスタは一度の散布でしばらく草を抑えてくれるのでいいですね。畦に除草剤を撒いたのは初めてで、周りの農家さんから「畦は崩れんか？」と心配もされました(笑)。でも、畦の強度も問題なく、大丈夫だと思っています。

今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

一度撒けば草を長く抑えるので、あとが楽ですし、また使いたいと思っています。草刈りだと、次から次に生えてきますからね。またバスタで枯らした草だったら楽に刈れると思うので、試してみたいです。



香川県綾歌郡綾川町
川西 哲 様(68歳)

主な栽培作物 水稻(1.2ha)など

栽培品種(水稻) チヨニシキ、縁結び、ミルキープリンセス

畦を崩さず草を枯らせるので安心 カメムシも少なくなった気がします

バスタを散布した畦はいかがでしたか？

農作業で一番困っているのが、畦の草刈りです。色々な草刈り機を試してみましたが、急な斜面での作業はどれも危なくて…。また、刈ってもすぐに草ぼうぼうになってしまう。でも草を刈らないとカメムシの住処になってしまって、斑点米も心配。何とかできないかと考えていたところ、バスタを紹介されました。使ってみたら、1週間くらいで草も枯れて、草刈りの手間が本当に少なくなった。家内は「畦が崩れないか」と心配していましたが、バスタは畦が崩れることもなく、安心して使っています。

今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

草も抑えるし、何より今年はカメムシも少なくなった気がします。草刈りの手間も減らせるので、来年も使いたいですね。



香川県さぬき市造田是弘
農事組合法人 沢福
岩澤 敏彦 様(77歳)

主な
栽培作物 水稻(5ha)、麦(10ha)

栽培品種
(水稻) コシヒカリ、あきさかり

畦管理の新しい選択肢として魅力的 法人会の皆さんにも紹介します

■ バスタを散布した畦はいかがでしたか？

畦の草刈りは本当に大変。刈ってもすぐに生えてくるし、法人で抱える田んぼも多く、毎回全部の岸を回るのは苦労します。でも、高岸の畦は崩れたら大変だから、これまで除草剤を使ったことはありませんでした。今回初めてバスタを高岸に使ってみて、本当に畦は大丈夫かと用心しましたが、畦も崩れず、草も長く抑え、これなら安心して使えるかなと。結果草刈りの手間も省けて本当に助かりました。畦管理の新しい選択肢として魅力的。法人会の皆さんにも紹介しようと思います。

■ 今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

使う予定で、もう注文もしています(笑)。今年使っていない場所でも試そうかと思っています。秋の麦播きまで草を抑えられるように、計画を組みたいですね。



香川県東かがわ市東山
農事組合法人 狩居川
原 勤 様(79歳)

主な
栽培作物 水稻(4ha)、大豆(1ha)、
ブロッコリー(0.6ha)

栽培品種
(水稻) コシヒカリ、あきさかり

畦の崩れが心配でしたが バスタは問題ありませんでした

■ バスタを散布した畦はいかがでしたか？

本田の除草剤は田植え同時処理、カメムシ防除はドローン散布と、次々省力化ができてきている中、畦の雑草だけは草刈り機での作業が続いています。毎年、同じところを3~4回は刈りますね。高さのある畦での草刈りは重労働です。以前、畦に除草剤を撒いた農家さんもありましたが、畦が崩れてしまってなかなかうまくいかなかったようですが、今年バスタを紹介されて、農協の人を信用して(笑)、試してみました。畦もそのまま問題ないですね。草もきれいに枯れて、これだけの期間抑えられるなら、省力化できていいと思いました。

■ 今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

いい効果が出たので、来年も続けようと思いますね。今年は草が大きくなってからバスタを撒きましたが、来年は草が短いときに撒いてみたいです。



香川県さぬき市大川町
農事組合法人 平碎
広瀬 正治 様(82歳)

主な
栽培作物 水稻(13ha)、麦(14ha)

栽培品種
(水稻) コシヒカリ、あきさかり、さぬきよいまい

怖かった畦の崩れもなく安心しました 来年の分も買いました

■ バスタを散布した畦はいかがでしたか？

草刈りは同じ場所で年に4~5回、場所によって10回くらい刈っているところもあります。雨が降ると1週間くらいで生えてきます。気温が高い時の作業は本当に大変ですよ。以前別の除草剤を畦に撒いたところ、斜面が崩れてしまったことがありました。それ以来、畦の除草剤散布は怖くて避けていましたが、今回バスタを試してみたところ、草が枯れても畦はそのままだったので安心しました。一部後から発生してきた雑草は草刈り機で刈りましたが、それでも例年と比べて草刈りの回数も減らすことができ大変助かりましたね。

■ 今後の畦管理にバスタはいかがでしょう？

バスタは大豆の畦間散布でも使っていましたし、馴染みのある剤でした。来年も使ってみようと思ひ、もう来年の分も買いました(笑)。



畦畔を崩さず安心

- バスタは薬剤がかかった地上部のみを枯らしめます。
- 雑草の根は地下に残るため草刈りと同程度の強度を保ちます。

難防除雑草に有効

- 畦畔から水田に侵入する雑草の防除に有効です。



アシカキ



キシウスズメノヒエ

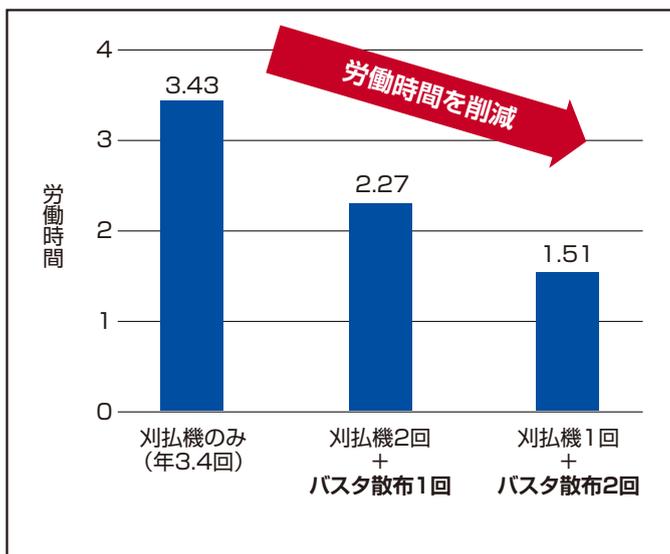


イボクサ

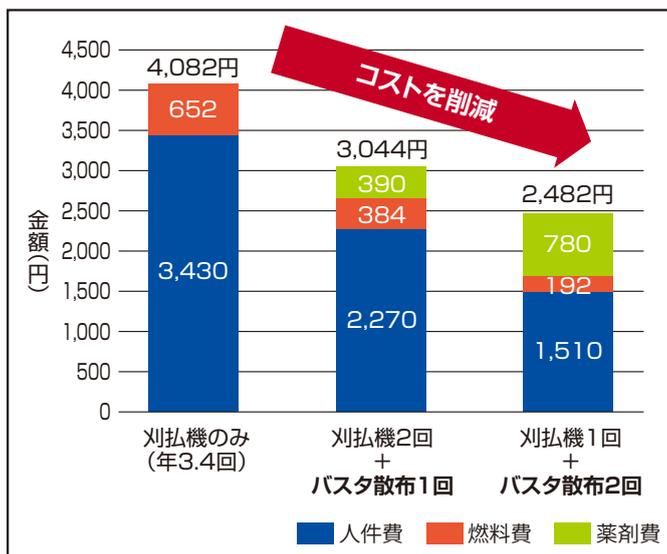
畦畔管理の費用対効果試算(例：広島県)

出典：平成22年畦畔管理省力化マニュアル
(広島県北部、西部、東部農業技術指導所)

●畦畔管理手法と労働時間の比較



●畦畔管理手法と費用の比較



- 各管理手法の1回の作業面積：年間の水田10aあたり畦畔面積100㎡と仮定して算出
- 1回あたりの作業時間 刈払機：1.01時間 バスタ散布：1回15分
- 人件費：時間あたり1,000円で試算
- 燃料代：混合油1時間当たり190円試算
- 薬剤費：1L@3,900円、10L/a散布 薬量100ml/aで試算

畦畔管理にバスタ液剤を取り入れることで、省力化とコスト削減につながります。

●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。●小児の手の届く所には置かないでください。●使用後の空容器は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。●防除日誌を記載しましょう。

本資料は2019年12月の知見に基づいて作成されています。