

IBJ防除情報

(Ishihara Bioscience Japan = 石原バイオサイエンスの略)

農林水産省登録第23767号

有効成分：ピロクロニル…4.0%、フルセトスルフロン…0.4%、メソトリオン…1.8%

除草剤

フルパワーMXジャンボ

適用拡大!!

移植後5日→1日



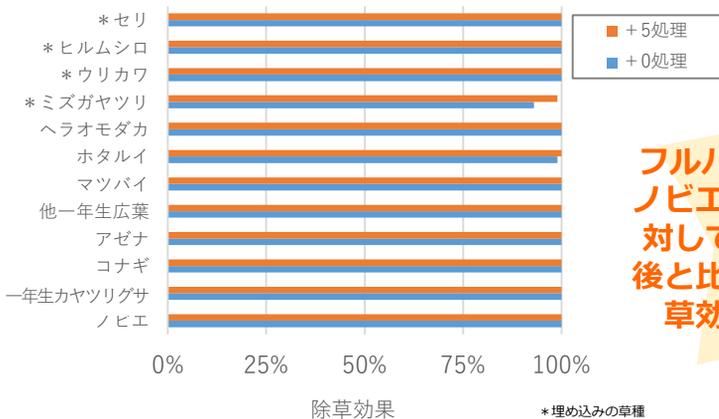
フルパワーMXジャンボが移植後1日から使用できるようになりました。ジャンボ剤は田んぼに投げ入れるだけで良いので非常に便利です。その特性を活かして、しっかりと水田雑草を防除しましょう。本剤の効果を十分に発揮させるために散布の際は、次の点に注意してください。

- ・水田を5〜6cmの湛水深にし、3〜4日間は通常の湛水状態を保つこと。(水の出入りをさせない)
- ・藻類・表層はく離など浮遊物が多い条件下では拡散不良になるおそれがあるので使用しないこと。
- ・代かき不良などによる浮苗、極端な浅植えなど稲の根が露出する条件下では薬害が生じるおそれがあるので使用しないこと。

その他、製品ラベルの注意事項をよく読んでご使用ください。

【試験事例】 植調福島試験地 (2019年)

品種	ひとめぼれ		
移植日	5月8日	処理量	500g/10a
処理時期	+0 (5月8日)、+5 (5月13日)		
雑草調査	7月2日に圃場で抜き取り雑草種ごとに分けて乾燥機で乾燥して重量を測定した。		



フルパワーMXジャンボはノビエをはじめ各種雑草に対して移植1日後でも5日後と比較して同等の高い除草効果を示しました。

■フルパワーMXジャンボの優れた拡散性の紹介■



投入直後



約1分30秒後

水溶性パックは水田に投入後速やかに溶けて田面に均一に拡散します。
 ※風下部分に白い浮遊物が留まることがありますが、これは副成分（キャリアー）で有効成分は水中に拡散していますので、除草効果に影響はありません。

令和2年
10月30日発行

第112号



センチユウ検定サービス実施中!

弊社では、圃場の土壌をご送付頂き、その土壌中のセンチユウ数を測定し、防除計画のご参考にして頂くセンチユウ検定を無料で実施しております。詳しくは裏面弊社支店担当者へお問合わせください。

水稲除草剤における適用雑草のグループ化

水稲用除草剤の適用雑草名は、畑地用除草剤の取扱いと同様に、「多年生イネ科雑草」または「多年生広葉雑草」、もしくは両者を満たす場合は「多年生雑草」と記載されるようになります。 (それぞれのグループに含まれる雑草は下表の通りです) 改めて復習したいと思います。

今後、水稲用除草剤のラベル(適用表)については、公的試験の条件が揃えば、下記のグループ名で表示されるようになり、記載の試験例数が揃わない場合は、これまで通り雑草の草種毎に適用雑草名が表示されます。なお、「アオミドロ・藻類」と一括りに表示はされていませんが、その実態はあまりわかっていないのが現状で、一年生なのか多年生なのかの判断が困難なため、引き続き単独で「アオミドロ・藻類」による表層はく離」と表示されます。農薬商品のラベルには適用表の他に、注意事項が記載されておりませんが、雑草の草種ごとにも使用適期が記載されておりません。雑草のグループ化が進んでも、この点については変更ありません。商品によって、使用できる雑草の生育ステージが異なるので、問題になってくる雑草に合わせることで、商品を選択することをすすめて致します。

適用雑草名「多年生イネ科雑草」	
含まれる雑草種	必要となる試験
エゾノサヤヌカグサ、キシュウスズメノヒエ、アシカキ、チクゴスズメノヒエ、サヤヌカグサ、ウキガヤ等	エゾノサヤヌカグサ、キシュウスズメノヒエ、アシカキ の中から2草種以上選択、1草種当り2例以上
適用雑草名「多年生広葉雑草」	
含まれる雑草種	必要となる試験
(カヤツリグサ科) クログワイ、コウキヤガラ、シズイ、ホタルイ、イヌホタルイ、マツバイ、ミズガヤツリ等 (オモダカ科) オモダカ、ウリカワ、ヘラオモダカ等 (セリ科) セリ (ヒルムシロ科) ヒルムシロ	クログワイ、コウキヤガラ、オモダカ、シズイ の全草種を対象とし、1草種当り2例以上

【例】フルパワー-MX1キロ粒剤 ラベル

- 移植水稲に使用する場合、ノビエの3.5葉期までに、時期を失わないように散布する。なお、多年生雑草は生育段階によって効果がフレが出るので、必ず適期に散布する。
 - 各雑草の散布適期は次のとおり。
- | | |
|-------------------------|------------|
| ホタルイ、ヘラオモダカ、ミズガヤツリ、ウリカワ | 3葉期まで |
| オモダカ | 発生始期まで |
| クログワイ、コウキヤガラ | 草丈10cmまで |
| シズイ | 草丈3cmまで |
| ヒルムシロ | 発生期まで |
| セリ | 再生前～再生始期まで |
| エゾノサヤヌカグサ | 2葉期まで |
| アオミドロ・藻類による表層はく離 | 発生前まで |
- オモダカ、クログワイ、コウキヤガラ、シズイは発生期間が長く生育段階によって効果がフレがあるので、必要に応じて有効な後処理剤との組み合わせで使用する。

石原の農薬適用拡大情報

フルパワー-MXジャンボ

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草及び多年生広葉雑草 エゾノサヤヌカグサ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植後1日～ノビエ3.5葉期 ただし収穫60日前まで	小包装 (パック) 10個 (500g)	1回	水田に小包装 (パック) のまま 投げ入れる
直播水稲	一年生雑草及びマツバイ、ホタルイ ミズガヤツリ、ウリカワ、ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ノビエ3.5葉期 ただし収穫60日前まで			

【各有効成分を含む総使用回数】ピラクロニル・・・2回以内。フルセトスルフロシ・・・2回以内。メソトリオン・・・2回以内。

※詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

ISK 石原バイオサイエンス株式会社 本社 普及部

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-10-2
TEL 03-6256-9170 FAX 03-3263-2078

ホームページ アドレス <http://ibj.iskweb.co.jp>

