

水稻用 初・中期一発処理除草剤

ヤフ・サメ[®]

1キロ粒剤・豆つぶ[®] 250・ジャンボ

狙った草は

外さない!

ミズアオイ

オモダカ

ノビエ



「フェノキサスルホン」配合!

- ノビエに対し、高い効果と長期残効を示します
- 一年生広葉雑草の後発生を抑えます

自然に学び 自然を守る



®:クミアイ化学工業(株)登録商標

水稻用 初・中期一発処理除草剤



●有効成分 ピラクロニル…1.5%(1キロ粒剤)、6.0%(豆つぶ250・ジャンボ)
ビリミスルファン…0.50%(1キロ粒剤)、2.0%(豆つぶ250・ジャンボ)
フェノキサスルホン…1.5%(1キロ粒剤)、6.0%(豆つぶ250・ジャンボ)

●人畜毒性 普通物(毒劇物に該当しないもの指す通称)

特長

- 新規成分「フェノキサスルホン」を配合した初・中期一発処理除草剤です。
- フェノキサスルホンによりノビエに対する効果が高く、長期間発生を抑えます。
- ミズアオイやコナギなどの広葉雑草に対する効果が高く、長期間発生を抑えます。
- SU剤抵抗性雑草など幅広い草種に対して優れた効果を示します。
- 10アール当たり250gと軽量で、拡散性に優れた製剤です(豆つぶ250・ジャンボ)。

適用雑草及び使用方法

2019年9月現在の登録内容

1キロ粒剤	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	本剤の使用回数	使用方法
農林水産省登録 第25080819号	移植水稻	一年生雑草及び多年生広葉雑草、アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後～ノビエ3葉期但し、移植後30日まで 移植時	1kg	湛水散布
	直播水稻	一年生雑草及びマツバヤ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヒルムシロ、セリ			田植同時散布機で施用
		稲1葉期～ノビエ3葉期但し、収穫90日前まで			湛水散布

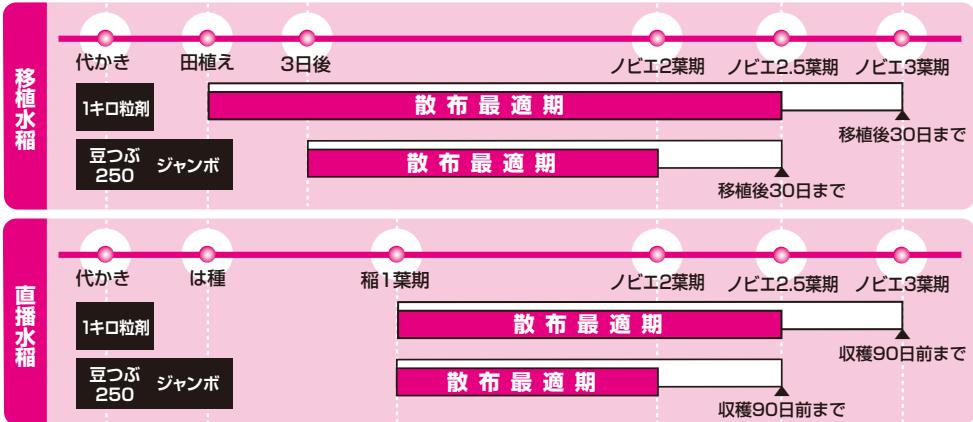
豆つぶ250	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	本剤の使用回数	使用方法
農林水産省登録 第2555552号	移植水稻	一年生雑草及び多年生広葉雑草、アオミドロ・藻類による表層はく離	移植後3日～ノビエ2.5葉期但し、移植後30日まで	250g	湛水散布、湛水周縁散布又は無人航空機による散布
	直播水稻	一年生雑草及びマツバヤ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヒルムシロ、アオミドロ・藻類による表層はく離			湛水散布又は無人航空機による散布
		稲1葉期～ノビエ2.5葉期但し、収穫90日前まで			

ジャンボ	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	本剤の使用回数	使用方法
農林水産省登録 第253819号	移植水稻	一年生雑草及び多年生広葉雑草、アオミドロ・藻類による表層はく離	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
	直播水稻	一年生雑草及びマツバヤ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヒルムシロ、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			

*各有效成分を含む農薬の総使用回数:ピラクロニル2回以内、ビリミスルファン2回以内、フェノキサスルホン2回以内

上手な使い方・標準的な使用時期

(雑草生育初期での使用が、より効果的です。)



●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。 ●防除日誌を記帳しましょう。

本資料は2019年9月現在の知見に基づいて作成しております。

使用上の注意

- 本剤は雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエの3葉期(豆つぶ250・ジャンボは2.5葉期)までに、時期を失しないように散布してください。なお、多年生雑草は生育段階によって効果がみれが出るので、必ず適期に散布してください。ヘラオモダカ、ウリカワは2葉期まで、ホタルイは3葉期まで、ミズガヤツリは4葉期(豆つぶ250・ジャンボは3葉期)まで、オモダカ、クログワ、コウキヤガラ、シズイは草丈3cmまで、ヒルムシロは発生期まで、セリは再生始期まで、アオミドロ・藻類による表層はく離は発生前が散布適期です。
- オモダカ、クログワ、コウキヤガラ、シズイは発生期間が長く、遅い発生のものでは十分な効果を示さないので、必要に応じて有効な後処理剤との組合せで使用してください。
- 小さ栽培予定田では使用しないでください。
- 苗の植付けが均一となるように、代かき及び植付作業はていねいに行ってください。未然に植物を施用した場合は、特にていねいに行ってください。
- 散布の際は、水の出入りを止め湛水状態のままで田面に均一に散布し、散布後3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かに行ってください。
- 湛水散布または湛水周縁散布の際は、やや深めの湛水状態(水深5～6cm)にして水の出入りを止めください(ジャンボ)。
- 散布の際は、やや深めの湛水状態(水深5～6cm)にして水の出入りを止めてください(ジャンボ)。
- 湛水散布の場合は田面に散布し、また、湛水周縁散布の場合は、水田周縁部に沿って帯状に散布し、散布後3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かに行ってください(豆つぶ250)。
- 散布後少なくとも3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かに行ってください(ジャンボ)。
- 葉類・表層はく離などの水面浮遊物が多い場合は、拡散が不十分になるおそれがあるため周縁散布をされ、本田内で水田全面に散布してください(豆つぶ250)。
- 本剤は小包装(パック)のままで10アール当たり10個の割合で水田に均等に投げ出してください(ジャンボ)。
- 葉類・表層はく離・浮き草などの水面浮遊物が多い場合は、本剤の拡散が不十分になり、部分的な葉害や効果不足を生じるおそれがあるので使用はさせてください(ジャンボ)。
- バックに使用しているフィルムは水溶性なので、濡れた手で作業したり、降雨で被食するこがないように注意してください(ジャンボ)。
- 以下のような条件下では葉害が発生するおそれがあるので使用をさせてください。
 - 砂質土壤の水田及び漏水田(減水深か2cm/日以上)
 - 軟弱土を移植した水田
 - 端端の悪い悪い水田
 - 桶の水の廻りの悪い水田
- 面撒き桶に使用する場合、以下の点に注意してください。
 - 発芽直後の稲に対して葉害を生じるおそれがあるので、適切な覆土を行い、稲の1葉期以降散布してください(1キロ粒剤)。
 - 除草剤の底の下と生育抑制の葉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してください(豆つぶ250・ジャンボ)。
 - 稲の根が露出した条件では葉害を生じるおそれがあるので使用をさせてください。
 - 除草効果の低下と生育抑制の葉害が発生するおそれがあるので、水持ちの安定した後に散布してください。
- 梅雨時期等、散布後に大量の降雨が予想される場合は、除草効果が低下するおそれがあるので使用をさせてください。
- 散布の数日間に暑い高温が続く場合、初期生育が抑制されることがあります、が、一週間のうちに次第に回復し、その後の生育に対する影響は認められていません。
- 吸湿があるので、散布時に降雨の場合は濡れないように注意して散布してください。濡れた手で扱わないでください。また、開封後は早めに使用してください(豆つぶ250)。
- 本剤を散布した水田の田面水を他の作物の灌水に使用しないでください。
- 本剤はその殺草特性から、いくぐ、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、これらの作物の生育期に隣接田で使用する場合は十分に注意してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用時期、使用方法などを誤らないように注意するほか、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や異常気象の場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをお勧めします。
- 無人航空機で散布する際は以下に注意してください(豆つぶ250)。
 - 散射は使用機種の飛行によって他の植物に影響を与えないよう散布区域の選定に注意し、当該水田周辺部への飛行防止のため散布装置のインペラの回転を調整し、圃場の端から5m以上離して圃場内に散布してください。
 - 水源地、飲用水などに飛散、流入しないように十分注意してください。
 - 葦に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。

安全使用上の注意

- 眼に対して刺激があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 本剤は皮膚に対して刺激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してください(1キロ粒剤)。
- 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(1キロ粒剤・豆つぶ250)。
- 本剤は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でください(ジャンボ)。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください(1キロ粒剤・豆つぶ250)。
- かぶれないやすい体質の人には取扱いに十分注意してください。
- 水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないでください(1キロ粒剤)。
- 水産動植物(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してください。
- 無人航空機による散布を使用する場合は、河川、養殖池等に飛散しないよう特に注意してください(豆つぶ250)。
- 散布桶は水管類に注意してください。
- 散布器具及び容器の洗浄水は河川等に流さないでください。また、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してください。

自然に学び 自然を守る

1722(19-10)



JAグループ
農協 | ホクレン

クミアイ化学工業株式会社
本社:東京都台東区池之端1-4-26 〒110-8782 TEL03-3822-5036
ホームページアドレス <http://www.kumiai-chem.co.jp>