自然に学び自然を守る
クミカ

乾田・湛水
直播に

水稲用 初・中期一発処理除草剤

ベルーガ®

直播水稲に優しい!

水稲安全性が極めて高いピリミノバックメチルと
エフィーダを混合した2成分剤（移植水稲にも使用可）

3葉期までのノビエに強い!

有効成分ピリミノバックメチルを最大量配合
（注：一発剤として）

ホタルイ、広葉雑草に強い!

有効成分エフィーダが高葉齢の雑草に効く

- イヌホタルイ：3葉期まで
- コナギ：3葉期まで
- ヒレタゴボウ：草丈3cmまで
- ホソバヒメミソハギ：草丈7cmまで
- イボクサ：3.5葉期（実生個体）まで

…その他各種広葉雑草

（コナギ、ヒレタゴボウ、ホソバヒメミソハギはクミカ社内試験より）

1キロ粒剤



※商品画像はイメージです。 ®はクミアイ化学工業（株）の登録商標

水稲用 初・中期一発処理除草剤

ベルーガ® 1キロ粒剤

●有効成分：ピリミノバックメチル……0.90%
フェンキノトリオン……3.0%
●人畜毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指していう通称)
除草剤分類 2,27

ベルーガが直播に最適な理由

1 水稲への安全性が高い2成分の混合剤で、直播水稲に対する影響がほとんど認められません。

●は種直後はもちろん最も薬害が出やすい稲出芽揃期の処理でも安心して使用できます。
●鉄コーティング直播栽培などの表面播種でも問題なく使用できます。
●飼料用米、多収米でも多くの品種で安全性が確認されております。
●WCSにも使用出来ます。

2 高葉齢のノビエに対して卓効を示します。

●ヒエクリーン®の成分であるピリミノバックメチルを一発剤として最大量(9ga.i./10a)配合しており、3葉期までのノビエに安定した効果があります。
●特に出芽後のノビエに対して効果が高いため、直播水稲栽培での使用に最適です。
●発生前のノビエは出芽してから効果が出ますので、1.5葉期程度まで生育してから枯死します。

3 大きくなったホタルイや広葉雑草に高い効果を示します。

●有効成分エフィーダ®(フェンキノトリオン)が、高葉齢のホタルイ、広葉雑草に対して高い効果を示すため、処理時期が遅くなっても安定した効果が得られます。
●特に高葉齢の一年生広葉雑草に効果が高く、落水条件で発生しやすいヒレタゴボウなどの問題雑草にも高い効果が認められています。

適用雑草及び使用方法

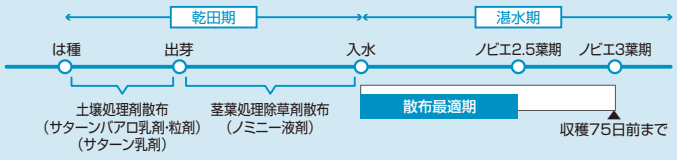
2024年6月現在の登録内容
※各有効成分を含む農薬の総使用回数：ピリミノバックメチル2回以内、フェンキノトリオン2回以内

●1キロ粒剤(農林水産省登録 第24062号)

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	水田一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヘラオモダカ ヒルムシロ、セリ、オモダカ、コウキヤガラ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植時	1kg	1回※	田植同時散布機で施用
		移植直後～ノビエ3葉期 但し、移植後30日まで			湛水散布
直播水稲	水田一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヘラオモダカ ヒルムシロ、セリ、アオミドロ・藻類による表層はく離	は種直後～ノビエ3葉期 但し、収穫75日前まで			
		は種直後	0.5～1kg		ごく浅く湛水して散布
		は種時			は種同時散布機で施用

●上手な使い方

乾田直播栽培での上手な使い方



湛水直播栽培での上手な使い方



移植栽培での上手な使い方



生育期のホタルイや多くの広葉雑草に高い効果を示すことから体系処理の後処理剤としても有効です。

本剤の散布適期は、ホタルイ3葉期、コナギ3葉期、ヒレタゴボウ草高3cmまでです。
(コナギ、ヒレタゴボウはクミカ社内試験の結果より)

●使用上の注意

●雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエの3葉期までに、時期を失しないように散布してください。
●多年生雑草は生育段階によって効果にふれが出るので、必ず適期に散布してください。ホタルイ、ヘラオモダカ、ミズガヤツリ、ウリカワは3葉期まで、オモダカ、コウキヤガラは発生始期まで、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始期までが散布適期です。
●オモダカ、コウキヤガラは発生期間が長く、遅い発生のものま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み合わせで使用してください。
●苗の植付けが均一となるように、代かきおよび植付作業はていねいにおこなってください。未熟有機物を施用した場合は、特にていねいにおこなってください。
●散布の際は、水の出入りを止めて湛水状態のまま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、入水は静かにおこなってください。
●以下のような条件下では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。
○砂質土壌の水田および漏水田(減水深が2cm／日以上)
○軟弱苗を移植した水田
○極端な浅植えの水田および浮き苗の多い水田
●直播水稲の入水後に使用する場合には、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、水持ちの安定した後に散布してください。
●梅雨時期等、散布後に多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けてください。
●散布後の数日間に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ません。
●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。
●その殺草特性から、いぐさ、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。
●使用に当っては、使用量、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。
●保管…密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷涼・乾燥した場所に保管してください。

詳しい使い方、登録内容とSDSはこちらから。 1キロ粒剤

●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2024年6月現在の知見に基づき作成しています。 2607(26-7)

JAグループ 農協 全農 経済連
全農 は登録商標 第4702318号

自然に学び 自然を守る
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 https://www.kumiai-chem.co.jp