

取締強化!



イボクサ



ホタルイ



2葉期



ノビエ



アゼナ類



コナギ



クログワイ



オモダカ

アルテア
ノビエに長期残効を有する。ホタルイ、クログワイなどの多年生雑草の生育を根から抑える。

地上部だけでなく地下部も...

強力な3成分配合

ピラゾレート  **ベンゾピシクロン**

ピラゾレート
稲に対する薬害が少ない。ノビエだけでなく、オモダカにも有効。

ベンゾピシクロン
ホタルイ、コナギに強い。畦畔から侵入するイボクサ等にも有効。

ピラゾレートとベンゾピシクロンの共力効果!
ホタルイに、より一層効果が安定します。

多年生雑草の生育を根から抑える!

アールタイプ®

ジャンボ

農林水産省登録 第23714号

水稲用 初・中期一発処理除草剤



農林水産省「稲発酵粗飼料生産・給与技術マニュアル」に掲載された農業です。



三井化学アグロ株式会社

アールタイプは三井化学アグロ(株)の登録商標
アルテアはメタゾスルフロンの愛称です

アールタイプ[®] ジャンボ

有効成分：
 ピラゾレート………25.0%
 ベンゾピシクロン ……5.0%
 メタゾスルフロン ……1.5%
 人畜毒性:普通物[※]

※「毒物及び劇物取締法」(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。

特長

- 新規有効成分メタゾスルフロン配合で、多年生のホタルイ、クログワイ、オモダカの発生を根から抑制します。
- SU抵抗性雑草(ホタルイ、アゼナ、コナギなど)にも有効です。
- 発生後のノビエ、ホタルイも枯殺します。

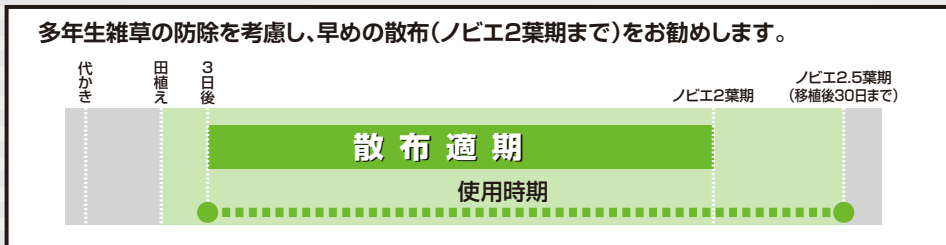
適用雑草および使用方法

(2019年11月6日現在の登録内容)

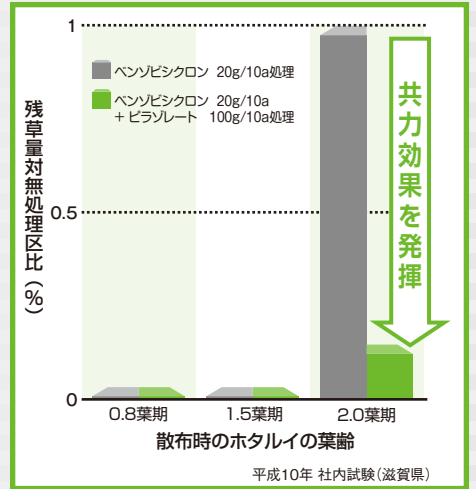
作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草	移植後3日～ ノビエ2.5葉期 ただし、 移植後30日まで	小包装 (パック) 10個 (400g) /10a	1回	水田に 小包装(パック) のまま 投げ入れる
直播水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、 ミズガヤツリ、ウリカワ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ ノビエ2.5葉期 ただし、 収穫90日前まで			

ピラゾレートを含む 農薬の総使用回数	ベンゾピシクロンを含む 農薬の総使用回数	メタゾスルフロンを含む 農薬の総使用回数
2回以内	3回以内	2回以内

上手な使い方(移植水稲の場合)



ピラゾレートとベンゾピシクロンのホタルイに対する共力効果



草種別使用時期

雑草名	移植水稲	直播水稲
ノビエ	2.5葉期まで	2.5葉期まで
ホタルイ	3葉期まで	2葉期まで
ミズガヤツリ	3葉期まで	3葉期まで
ウリカワ	3葉期まで	2葉期まで
コウキヤガラ	発生始期まで	—
クログワイ	発生前～ 発生始期まで	—
オモダカ	発生前～ 発生始期まで	—
シズイ	草丈3cmまで	—
ヘラオモダカ	2葉期まで	—
ヒルムシロ	発生期まで	発生期まで
セリ	再生前～ 再生始期まで	再生前～ 再生始期まで

使用上の注意事項

- 必要量を購入し、できるだけ残すことなく使いきってください。
- 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に差が出るので、必ず適期に散布するように注意してください。
- 浅植え、浮き苗が生じないように、代かき、均平化及び植付作業はていねいにおこなってください。未熟有機物を使用した場合は、特にていねいにおこなってください。
- 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保ち、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ったら、水尻を止めて通常の水深になるまで水を入れて水口を閉じてください。また、止水期間中の入水は静かに行ってください。
- 移植前後の初期除草剤による土壌処理との体系で使用する場合、雑草の発生状況をよく観察し、時期を失しないよう適期に散布してください。
- 稲の根が露出する条件では被害を生じるおそれがあるので、使用をさしてください。

- 本剤は小包装(パック)のまま10アール当たり10個の割合で水田に均等に投げ入れてください。
- 補植は必ず散布前に行ってください。
- 藻や浮草が多発している水田では、拡散が不十分となり、部分的な被害や効果不足を生じる可能性があるため使用をさしてください。
- パ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。
- 下記のような条件では被害が発生するおそれがあるので使用をさしてください。
 - ・砂質土壌の水田及び漏水田(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
- 本剤は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の場合は、十分注意してください。
- 散布田の水田水を他の作物に灌水しないでください。
- 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は、異常気象時は、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。

安全使用上の注意

- 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。
- 水溶性フィルム包装が破袋した場合は以下の点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、眼科医の指示を受けてください。
 - ・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。
- 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。

保管

- 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堅く閉じて保管してください。また、強く加圧さ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。

○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。

*本製品は水稲用除草剤であり、製品ラベルの記載以外には使用しないでください。

*本印刷物は2019年11月6日現在の資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、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。

RTJ1J01D



三井化学アグロ株式会社
 東京都中央区日本橋1-19-1日本橋ダイヤビルディング
 ホームページ <http://www.mitsui-agro.com/>