



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。

アルテア配合
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®

1キロ粒剤

農林水産省登録
第23510号



田植え
同時処理
できます



農林水産省「稲発酵粗飼料
生産・給与技術でニューアール」
に掲載された農薬です。



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®の登録商標です

アールタイプ® 1キロ粒剤

有効成分:
 ピラゾレート………10.0%
 ベンゾピシクロン ……2.0%
 メタゾスルフロン……0.60%
 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	移植時	1kg/ 10a	1回	田植同時 散布機で施用
		移植直後～ ノビエ2.5葉期 ただし、 移植後30日まで			湛水散布 又は 無人航空機 による散布
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)

多年生雑草の防除を考慮し、早めの散布(ノビエ2葉期まで)をお勧めします。



■使用上の注意事項

- 使用量に合わせ秤量し、使いきってください。
- 本剤は雑草の発生前から発生初期に有効なので、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。
- 散布に当たっては、水の出入りを止めて湛水のまま田面に均一に散布してください。少なくとも3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を保ち、田面を露出させないよう注意してください。散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、止水期間中の入水は静かに行ってください。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意を守ってください。
 - ・散布は使用機種の使用基準に従って実施してください。
 - ・散布に当たっては散布機種に適合した散布装置を使用してください。
 - ・事前に薬剤の物理性に合わせて散布装置のメタリング開度を調整してください。
 - ・散布薬剤の飛散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、散布装置のインペラの回転数を調整し、圃場の端から5m離れた位置から圃場内に散布してください。
 - ・水源池、飲料用水等に本剤が飛散、流入しないよう十分注

意してください。

- 稲の根が露出する条件では葉害を生じるおそれがあるので、使用をさしてください。
- 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正しいに行ってください。未熟有機物を使用した場合は、特に正しいに行ってください。
- 補植は必ず散布前に行ってください。
- 下記のような条件では葉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。
- 畜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。
- 空袋等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。
- 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ください。特に初めて使用する場合は異常気象時は、病虫害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。
- 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。
- 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。
- 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。

■保管

直射日光を避け、食品と区別して、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。また、吸湿しやすいので開封後は堅く口を閉じ、長期間の保存はさけてください。

○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。

RTG1101E



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/>