



農林水産省登録
第22660号

育苗箱専用殺虫殺菌剤



powered by
RYNAXYPYR®
ACTIVE INGREDIENT

MIC ビルダー® フェルテラ® スタークル® 箱粒剤

クロラントラニリプロール・ジノテフラン・プロベナゾール粒剤

ビルダーは北興化学工業(株)の登録商標 フェルテラ、RYNAXYPYRはFMC Corporationまたはその米国およびその他の国の子会社・関連会社の登録商標 スタークル・STARKLEは三井化学アグロ(株)の登録商標



いもち病



コブノメイガ



セジロウンカ



ヒメトビウンカ



フタオビコヤガ

三位一体の病害虫対策!!

育苗箱処理でフタオビコヤガ、コブノメイガ
ウンカ類、いもち病を防除!!



三井化学アグロ株式会社

MIC **ビルダー[®]フェルテラ[®]スタークル[®]** 箱粒剤

殺虫剤成分	28,4A
殺菌剤成分	P02

成分：クロラントラニプロール…0.75% ジノテフラン…2.0% プロベナゾール…10.0% 人畜毒性（製剤）：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、劇物の指定を受けていない物質を示す。

特長

1. チョウ目とウンカ類を同時に防除！

フェルテラとスタークル、作用性の異なる2つの殺虫成分の組み合わせにより、フタオビコヤガ、コブノメイガだけでなく、近年各種薬剤の効果低下が懸念されているウンカ類にも効果を発揮します。

2. いもち病に優れた効果！

ビルダー（プロベナゾール10.0%）は植物の病害抵抗性を誘導して高い効果を発揮するPDA*（植物防御機構活性化剤）でいもち病菌の稲体への侵入を強く抑制します。 ※PDA：Plant Defense Activator

3. 箱処理で水稻の害虫といもち病を同時防除！

育苗箱1箱当たり50gの1回処理で、いもち病に加えて、コブノメイガ、フタオビコヤガ、ウンカ類、ツマグロヨコバイに防除効果を示します。

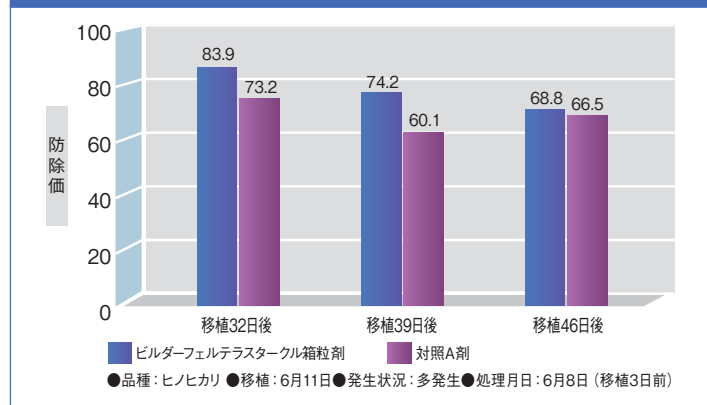
●適用病害虫および使用方法

(平成28年7月6日現在)

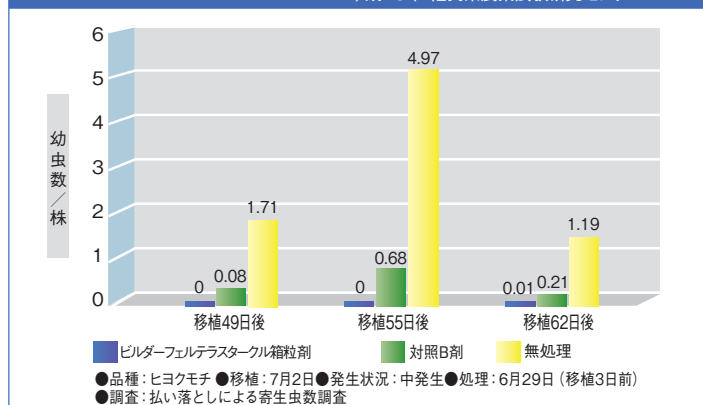
作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロラントラニプロールを含む農業の総使用回数	ジノテフランを含む農業の総使用回数	プロベナゾールを含む農業の総使用回数
稲 (箱育苗)	白葉枯病 もみ枯細菌病 イネミズソウムシ イネドロオウムシ ニカメイチュウ フタオビコヤガ イネツトムシ	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌 約5ℓ) 1箱当たり 50g	移植3日前～ 移植当日	1回	育苗箱の上から均一に 散布する	1回	4回以内 (育苗箱への処理及び 側条施用は合計1回以内、 本田での散布、空中散布、 無人ヘリ散布は 合計3回以内)	2回以内 (移植までの 処理は1回以内)
	いもち病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ コブノメイガ		緑化期～ 移植当日					

●試験成績抜粋 新農薬実用化試験（日本植物防疫協会）より一部転記

いもち病(葉いもち)に対する防除効果 平成20年 大分県肥料植物防疫協会



フタオビコヤガに対する防除効果 平成20年 佐賀県農業試験研究センター



⚠ 使用上の注意

- 育苗箱の上から所定量を均一に散布し、茎葉に付着した薬剤は払い落としのち、十分灌水してください。
- 稲苗の葉がぬれていると、薬剤が付着して葉害を生ずる場合もあるので、散布直前の灌水は避けてください。
- 軟弱徒長苗、むれ苗などでは葉害を生ずるおそれがあるので、必ず健苗に使用してください。
- 処理苗移植の本田の整地が不均整な場合は葉害を生じやすいので、代かきはていねいに行い、移植後田面が露出したりしないように注意してください。
- 処理苗を本田に移植したのちは、そのまま湛水状態（湛水深3～5cm）を保ち、稲苗が活着するまで田面が露出しないよう水管理に注意してください。
- 本田が砂質土壌の水田や漏水田、未熟有機物多用田の場合は使用をさけてください。
- 移植後、低温が続く、苗の活着遅延が予測される場合には使用をさけてください。
- 本剤の処理により、軽度の初期生育遅延や葉の黄化を認めることがありますが、その後回復するので通常の管理を維持してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないよう注意し、特に初めて使用する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すすめします。

本剤は農業用殺虫殺菌剤であり、製品ラベルの記載内容以外には使用しないでください。本印刷物は令和元年11月1日現在の資料、情報、データに基づいて製作しておりますが、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。

⚠ 安全使用上の注意

- 誤食などのないようご注意ください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の指示を受けさせてください。
 - 散布の際は農業用マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに保護クリームを使用してください。作業後は直ちに身体を洗い流し、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作業に従事しないようし、施用した作物等との接触を避けてください。
 - 夏期高温時の使用を避けてください。
 - 水産動植物（甲殻類）に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に流入しないよう水管理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。

- 使用前に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。
- 使用後の空袋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。
- 防除日誌を記帳しましょう。

お問い合わせ／ご注文は

BFS1B01E



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/>