自然に学び 自然を守る
クミカ

農林水産省登録 第23207号

側条施肥用

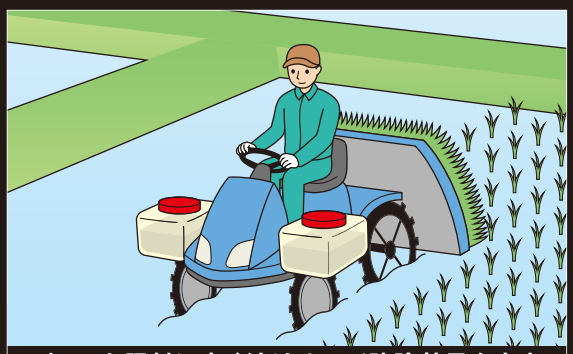
水稲用殺虫殺菌剤

ツインターボ®

顆粒水和剤

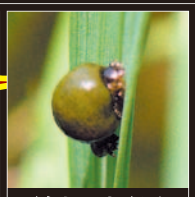
おどろきの
100g
新登場

小さくて
溶けやすい新製剤!!



ペースト肥料に良く溶けるので防除効果も安定

いもち病



イネドロオイムシ

イネミズゾウムシ

®はクミアイ化学工業(株)の登録商標

側条施肥用

水稲用殺虫殺菌剤

ツインターボ®

顆粒水和剤

農林水産省登録 第23207号　有効成分：クロチアニジン…15.0%　イソチアニル…20.0%　製剤毒性：普通物（毒劇物に該当しないものを指していう通称）

特　長

1 いもち病防除に、新しい有効成分「イソチアニル」含有

イソチアニルは耐性菌発達リスクが低い病害抵抗性誘導剤です。既存の薬剤に耐性を持ったいもち病菌に対しても効果が高く、長い残効性を持っているので、安心して使用できます。

2 高活性・長期持続性の「クロチアニジン」で効率的な害虫防除

イネドロオイムシとイネミズゾウムシに効果を示すクロチアニジンを配合。長期にわたって害虫を防除します。

3 コンパクトな製剤と優れた溶解性

10aあたり100gの使用量で作業の効率化が可能です。ペースト肥料への溶解性に優れ、安定した防除効果を発揮します。

4 動植物や環境などに対して高い安全性

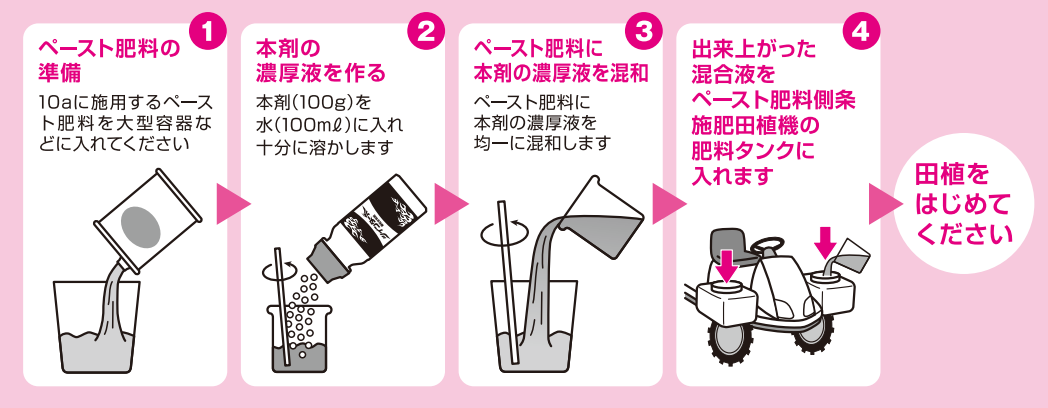
人畜、水産動植物などへの安全性が高く、有効成分配合量が少ないので、環境への影響が少ない薬剤です。

適用病害虫および使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用量または使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロチアニジンを含む農薬の総使用回数	イソチアニルを含む農薬の総使用回数
稲	いもち病 イネドロオイムシ イネミズゾウムシ	－	100g/10a	移植時	1回	ペースト肥料に混合し側条施肥田植機で施用する	4回以内 （移植時までの処理は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）	3回以内 （移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内）
稲（箱育苗）		100倍	育苗箱（30×60×3cm、使用土壌約5ℓ）1箱当り500mℓ	移植3日前～移植当日		灌注		

2014年2月現在の登録内容

■側条施肥混用での上手な使い方



■ペースト肥料に対する混用性※

GUパワー	○
エコペースト220	○
コープペースト222P	○
タキペースト10号	○
タキペースト12号	○
ネオ・ペースト1号	○
ニューフレーバーペースト	△
まろやかレッド1号	○

※2倍希釈液混和での分散性検討結果
○：速やかに分散　△：強い撹拌で分散

■注意事項

〈使用上の注意〉

- 本剤をペースト肥料と混合して側条施用する場合は、次の事項に注意をしてください。
  ①あらかじめ同重量の水に混ぜ、これをペースト肥料に加えて均一に混合し、側条施肥田植機で本田に施用してください。
  ②混合したペースト肥料は、その日のうちに使用してください。
  ③砂質土壌及び漏水の大きな水田での使用はさけてください。
  ④同一の病害虫を防除対象とする育苗箱施用薬剤とは併用しないでください。
  ⑤使用した機械を洗浄する際は、洗浄水が水路等に流入しないよう注意してください。
  ⑥軟弱徒長苗、むれ苗、移植適期を過ぎた苗等には薬害を生じるおそれがあるので注意してください。
- 本田の整地が不均整な場合は薬害を生じやすいので、代かきは丁寧に行い、移植後田面が露出しないように注意してください。
- いぐさ栽培予定の水田では使用しないでください。また、本剤を処理した稲苗を移植した水田では、いぐさを栽培しないでください。
- 本剤を稲（箱育苗）に使用する場合、きく等の他作物に影響を及ぼす場合がありますので、薬剤が育苗箱からこぼれ落ちないように処理してください。
- 本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、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勧めします。

〈安全使用上の注意〉

- 眼に対して弱い刺激性があるので目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。

●使用前にはラベルをよく読んで下さい。　●ラベルの記載以外には使用しないで下さい。　●本剤は小児の手の届く所には置かないで下さい。　●防除日誌を記帳しましょう。

0923（14-2）

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　http://www.kumiai-chem.co.jp