

農林水産省登録
第22855号

明日の
農業を
考える

殺虫剤

ペガサス フロアール

©は日本農薬(株)の登録商標

新登場

だいたず・えだまめの
ハスモンヨトウに
天馬の一撃



無人ヘリ散布対応



ハスモンヨトウ



〈写真はイメージです〉



日本農薬株式会社

殺虫剤



有効成分：フルベンジアミド …… 18.0%
毒性：普通物 (毒劇物に該当しないものを指している通称)

特長

チョウ目害虫に優れた効果

チョウ目害虫に高い効果を示します。
幼虫・成虫ともに活性を示しますが、特に加害ステージである幼虫に高い活性を示します。

速やかな食害抑制効果

致死までにある程度の時間がかかりますが、速やかに摂食行動を阻害します。

効果の持続性に優れる

散布後、長期間にわたって安定した効果を示します。

抵抗性害虫にも有効

有機リン剤、カーバメート剤、合成ピレスロイド剤、ベンゾイルフェニルウレア剤、BT剤などの薬剤に抵抗性の発達した害虫にも有効です。

天敵・有用昆虫に安全性が高い

チョウ目昆虫にのみ選択的に活性を示します。
それにより天敵を温存でき、天敵減少による様々な害虫の大量発生が起こりにくい傾向が見られます。
また、ミツバチ・マルハナバチに対する影響も少ない薬剤です (カイコに対しては長期間影響があるので注意が必要です)。

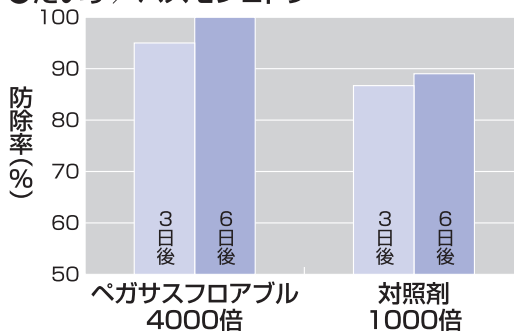
ペガサスフロアブルの作用メカニズム



昆虫の筋肉のカルシウムイオンチャンネルに作用することにより、筋肉を収縮させます。これによって、ハスモンヨトウは摂食行動ができなくなります。

試験成績

●だいず／ハスモンヨトウ



(社)日本植物防疫協会研究所 (2009年)

品 種：丹波黒大豆
播 種：8月12日
放虫試験(中発生)
散布日：10月1日
調査日：10月4日、10月7日
方 法：各区中央10株について、生息している虫数を調査した。

適用病害虫および使用方法

(2014年7月現在の登録内容)

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	フルベンジアミドを含む農薬の総使用回数
だいず	ハスモンヨトウ	16~32倍	0.8ℓ/10a	収穫7日前まで	3回以内	無人ヘリコプターによる散布	3回以内
えだまめ		2000~4000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで		散布	

注意事項

- 長期間静置した場合は粘性が高くなるので、使用前に瓶を軽く数回振ってから使用してください。
- 無人ヘリコプターによる散布に使用する場合は、次の注意事項を守ってください。
 - ①散布は散布機種種の散布基準に従って実施してください。
 - ②散布に当っては散布機種種に適合した散布装置を使用してください。
 - ③少量散布の場合には、微量散布装置以外の散布器具は使用しないでください。
 - ④散布中、薬液の漏れのないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検を行ってください。
 - ⑤散布薬液の飛散によって自動車やカラートタンの塗装等に被害を生ずるおそれがあるので、散布区域内の諸物件に十分留意してください。
- ⑥散布終了後は次の項目を守ってください。
 - (a)使用後の空の容器は放置せず、適切に処理してください。
 - (b)機体の散布装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理してください。
- 蚕に対しては長期間毒性があるので、桑葉には絶対かからないように散布してください。
- 水産動植物(甲殻類)に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。
- 無人ヘリコプターによる散布で使用の場合は、飛散しないよう特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。

●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。 ●使用後の空容器等は圃場などに放置せず、適切に処理してください。



日本農薬株式会社

東京都中央区京橋1丁目19番8号

カスタマーサービス TEL. 03-6361-1414

ホームページアドレス <http://www.nichino.co.jp/>

2014年7月作成版 (TS)AC11407S