

微生物殺虫剤

ジャックポット[®]

顆粒水和剤

®はサーティスユーエスエイリミテッドライアビリティカンパニーの登録商標です。

ハイブリッド型新規BT剤誕生

野菜類、キャベツの
チヨウ目害虫、日本なしの
ハマキムシ類の防除に。



コナガ



アオムシ



ハスモンヨトウ



オオタバコガ

BT剤の作用系統

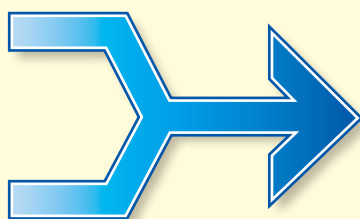
アイザワイ系統

ヨトウ類に活性が高い

クルスターキ系統

コナガ・アオムシ・

オオタバコガに活性が高い



ジャックポット顆粒水和剤は
両方の殺虫活性を併せ持つ
ハイブリッド型新規BT剤

適用害虫および使用方法

2017年8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 (/10a)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	BTを含む農薬の総使用回数
野菜類 (はくさいを除く)	コナガ アオムシ オオタバコガ	1000倍	100~300ℓ	発生初期 但し、収穫前日まで	—	散布	—
はくさい				発生初期 但し、結球開始前まで			
キャベツ	ヨトウムシ ハスモンヨトウ			発生初期 但し、収穫前日まで			
日本なし	ハマキムシ類	200~700ℓ					

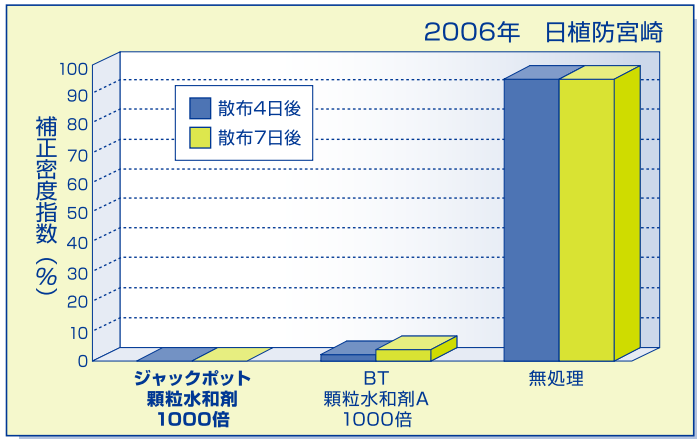
各BT剤タンパク毒素の主要害虫に対する殺虫活性

	Cry1Aa	Cry1Ab	Cry1Ac	Cry1C	Cry1D
コナガ	○	○	◎	○	×
アオムシ	—	—	◎	×	—
オオタバコガ	○	○	◎	×	—
ハスモンヨトウ	△	△	△	○	×
ヨトウムシ	○	○	×	◎	×
シロイチモジヨトウ	△	△	×	◎	○

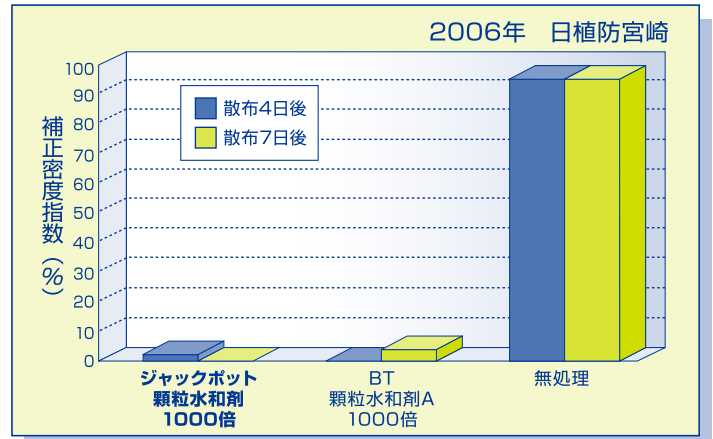
◎:非常に高い活性を示す。
○:高い活性を示す。
△:活性を示す。
×:活性が低い。
—:不明。
■ 網掛けはジャックポット顆粒水和剤
中に含まれるタンパク毒素。

試験成績

■キャベツ/アオムシに対する効果



■キャベツ/ヨトウムシに対する効果



⚠ 使用上の注意事項

- 散布液は十分かき混ぜて調製し、そのまま放置せず、できるだけ速やかに散布してください。
- アルカリ性の強い石灰硫黄合剤、ボルドー液などの農薬及びアルカリ性の強い葉面散布施用の肥料などとの混用はさけてください。
- はくさいに対しては、葉害が生じるおそれがあるので、結球期以降の散布はさけてください。
- 本剤は若令幼虫に有効なので、若令幼虫期に時期を失わずに散布してください。
- 蚕に対する毒性があるので、養蚕主要県その他主要養蚕地帯及び養蚕農家、共同飼育場などの周辺では施用しないこと。また、これら以外の場所でも付近に桑園がある場合は、飛散してかからないよう風向等に十分注意して散布してください。
- ミツバチに対して影響があるので、以下のことに注意してください。
 - ① ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにしてください。
 - ② 受粉促進を目的としてミツバチ等を放飼中の施設や果樹園等では使用をさけてください。
 - ③ 関係機関(都道府県の農業指導部局や地域の農業団体等)に対して、周辺で養蜂が行われているかを確認し、養蜂が行われている場合は、関係機関へ農業使用に係る情報を提供し、ミツバチの危害防止に努めてください。
- 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に注意し、特に適用作物群に属する作物又はその新品種に初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に葉害の有無を十分確認してから使用してください。なお、本剤を初めて使用する場合は病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

⚠ 安全使用上の注意事項

- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼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、眼科医の手当を受けてください。
- 散布液調製時及び散布の際は保護眼鏡、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、洗眼・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類等は他のものと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にし、施用した作物等との接触をさけてください。
- 夏期高温時の使用をさけてください。

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。

農業は正しく使いましょう。 ●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。●小児の手の届く所には置かないでください。●空袋は圃場などに放置せず適切に処理してください。

アリスタライフサイエンス株式会社
〒104-6591 東京都中央区明石町8-1
TEL.03-3547-4415 FAX.03-3547-4695

アリスタ ジャックポット 検索