

■殺虫剤：農業用

B T 剤（クルスターキ系）

エスマルク® D F

登録番号：19885

毒性：－

消防法：－

有効年限：5年

成分 パチルスチューリンゲンシス菌の生芽胞及び産生結晶毒素……10.0%

物理的・化学的性状 褐色水和性細粒及び微粒

包装：500g×20

◆特 長

- 微生物を利用した農薬（BT剤）です。
- チョウ目害虫に高い防除効果を有し、死菌剤に比べて速効的な効果を示します。
- ドライフロアブル製剤で、粉立ちが少ない薬剤です。
- JAS法に基づく有機農作物の生産に使用できます。

◆適用と使用方法

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	BTを含む農薬の 総使用回数
果 樹 類 (りんごを除く)	ハマキムシ類	2.000～ 3.000倍	200～700ℓ / 10a	発生初期 但し、収穫 前日まで	－	散布	－
	シャクトリムシ類 ケムシ類	2.000倍					
り ん ご	ハマキムシ類 ケムシ類	2.000～ 3.000倍					
	シャクトリムシ類	2.000～ 4.000倍					
か き (葉)	ハマキムシ類	2.000～ 3.000倍					
野 菜 類	アオムシ コナガ	1.000～ 2.000倍					
	ヨトウムシ オオタバコガ	1.000倍					
だ い こ ん か ぶ キャベツ	ハイマダラノメイガ	2.000倍					
し ょ う が 雑 穀 類	アワノメイガ	2.000倍					
茶	チャノコカクモンハマキ チャハマキ チャノホソガ	1.000倍	200～400ℓ / 10a	発生初期 但し、摘採 7日前まで	－	散布	－
	わ た く き	オオタバコガ	100～300ℓ / 10a	発生初期			
花 き 類・ 観 葉 植 物	オオタバコガ コナガ						

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	BTを含む農薬の 総使用回数
樹 木 類	ケムシ類 シャクトリムシ類	2,000倍	200～700 ℓ / 10 a	発生初期	—	散布	—

ラベルをよく読み、ラベルの記載以外には使用しないで下さい。

◆注意事項

- (1) 散布液調製後はそのまま放置せず、できるだけ速やかに散布すること。
- (2) 使用に当たっては展着剤を加用することが望ましい。
- (3) 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施用の肥料などとの混用はさけること。
- (4) 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散布すること。
- (5) 蚕に対する毒性があるので、養蚕主産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すること。
なお、本剤の使用に当たっては、散布地域の使用規制に従うこと。特に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。
- (6) 本剤は吸湿すると固化したり、効果が低下したりすることがあるので、貯蔵に当たっては湿気に注意し、特に使用残りの薬剤は密封して乾燥した冷暗所に貯蔵すること。
- (7) 空中散布には使用しないこと。
- (8) 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじめて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用すること。
なお、普及指導センター、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。

◆安全使用上の注意

- (1) 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すること。
眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けること。
- (2) 本剤は皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意すること。
付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすこと。
- (3) 散布の際は、農薬用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用すること。
作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換すること。
- (4) 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すること。
- (5) かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意すること。
- (6) 街路、公園等で使用する場合は、散布中及び散布後（少なくとも散布当日）に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払うこと。

◆魚毒性

この登録に係る使用方法では該当がない。