

B T 水和剤 エスマルク DF	取扱メーカー： 協友アグリ，ホクサン，住友化学 原体メーカー： 住友化学
成分： バチルス チューリングエンシス菌の生芽胞及び産生結晶毒素〔B T 剤（クルスターキ菌）〕…………… 10.0%	性状： 褐色水和性細粒及び微粒 毒性： 普通物 消除法： ——

【品目特性】……………

- 人畜，魚介類，鳥類並びに天敵・花粉媒介昆虫に対する毒性が低い生物農薬（B T 剤，生菌）である。
- 有機 JAS 使用可能農薬。
- コナガ，アオムシなどチョウ目害虫に幅広く高い防除効果を示す。問題害虫であるオオタバコガにも高い活性を示す。
- 生菌であることから死菌に比べ効果の発現が早い。
- 先端の B T 製剤技術であるドライフロアブルの採用で高い殺虫活性と使い易さを実現している。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

【使用上のポイント】……………

- 若齢幼虫期に時期を失せず散布する。
- 散布液調製後は速やかに使用する。なお，使用に当っては展着剤を加用することが望ましい。
- 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施用の肥料などとは混用しない。

【薬効・薬害等の注意】……………

- 空中散布には使用しない。
- 共通注意事項 8，適用作物群に関する注意事項を参照。

【安全対策上の注意】……………



【適用と使用法】

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	BTを含む農業 の総使用回数
野 菜 類	アオムシ コナガ	1000～ 2000倍	100～ 300 ℓ	発生初期 但し、収穫 前日まで	—	散布	—
	ヨトウムシ オオタバコガ	1000倍					
だ い こ ん か ぶ キ ャ ベ ツ	ハイマダラノメイガ						
果 樹 類 (りんごを除く)	ハマキムシ類	2000～ 3000倍	200～ 700 ℓ				
	シャクトリムシ類 ケムシ類	2000倍					
り ん ご	ハマキムシ類 ケムシ類	2000～ 3000倍					
	シャクトリムシ類	2000～ 4000倍					
か き (葉)	ハマキムシ類	2000～ 3000倍					
オ リ ー プ (葉)	マエアカスカシノメイガ	2000倍					
し ょ う が 雑 穀 類	アワノメイガ						
稲	ニカメイチュウ フタオビコヤガ イネツトムシ コブノメイガ	500～ 1000倍	60～ 150 ℓ				
茶	チャノコカクモンハマキ チャハマキ チャノホソガ	1000倍	200～ 400 ℓ	発生初期 但し、摘採 7日前まで			
飼料用とうもろこし	アワノメイガ	2000倍	100～ 300 ℓ	発生初期 但し、収穫 前日まで			
わ た き く	オオタバコガ	1000倍		発生初期			
花 き 類・ 観 葉 植 物	コナガ						
樹 木 類	ケムシ類 シャクトリムシ類	2000倍	200～ 700 ℓ				