

BT 水和剤 エコマスター BT	取扱メーカー： クミカ 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 (力価 1000B.m.i 単位 /mg)〔BT 菌 (アイザワイ系統)〕…10.0%	性状： 褐色水和性細粒及び微粒 毒性： 普通物 消防法： —

【品目特性】

- チョウ目害虫に対する殺虫活性が高く、死菌剤に比べ効果が速く発現する。
- ヨトウムシ類に高い活性を示す CryIC を始めとする複数の殺虫性タンパクを含むため、ヨトウムシ類と他のチョウ目害虫との同時防除が可能である。
- 各種既存殺虫剤やクルスターキ系の BT 剤に抵抗性のついたコナガにも高い活性を示す。
- ドライフロアブル製剤のため粉立ちが少なく計量しやすい。
- 人畜、魚介類、鳥類に対する毒性が低く、天敵、花粉媒介昆虫に対する影響が少ない。
- 有機 JAS 使用可能農薬。
- 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。
- 展着剤を加用することが望ましい。
- 過度の連用をさけ、他系統の殺虫剤との体系防除を行う。BT 剤も系統の異なる生菌剤との体系使用が望ましい。

【薬効・薬害等の注意】

- 散布液調製後は速やかに使用する。
- 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。
- 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あたっては湿気に注意し、特に使用後残りの薬剤は密封して乾燥した冷暗所に貯蔵する。
- 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】



【適用と使用方法】

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
雑 穀 類 (そばを除く)	アワノメイガ	2000 倍	100～ 300 ℓ	発生初期 但し、 収穫前日 まで	—	散布	—
野 菜 類	コナガ アオムシ	1000～ 2000 倍					
	ヨトウムシ ハスモンヨトウ オオタバコガ	1000 倍					
	だいこん キャベツ はくさい チンゲンサイ ブロッコリー						
に ん に く	ネギコガ	1000～ 2000 倍					
ね ぎ	シロイチモジヨトウ	1000 倍					
そ ば	ハスモンヨトウ	2000 倍					
豆類(種 実) 豆類(未成熟)	シロイチモジヨトウ	1000～ 2000 倍					
飼料用とうもろこし	アワノメイガ	2000 倍					
花 き 類・ 観 葉 植 物	オオタバコガ	1000 倍		発生初期			