

殺虫剤

トアロー水和剤CT



殺虫剤分類

11A

農林水産省登録	第14459号
有効成分	バチルス チューリンゲンシス菌の産生する結晶毒素 7.0%
性状	淡褐色水和性粉末
人畜毒性	普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称）
危険物	5年
包装	(100g × 25袋) × 4函 500g × 20袋

特長

✓ チョウ目害虫の幼虫に対し、選択的に作用し安定した効果を発揮します。

✓ マメコバチ、シマハナアブ、ミツバチなどの訪花性昆虫に悪影響を与えないので、作物の開花時散布に好適です。また、チリカブリダニ、クモ、寄生蜂などの天敵にも影響を与えません。

✓ 散布時に薬臭・汚染がほとんどないことや環境に与える影響が少ないため、街路樹・公園などのアメリカシロヒトリなどの防除に好適です。

✓ 合成ピレスロイド剤、有機リン剤等に抵抗性が発達したコナガにも有効です。

✓ 水産動物および鳥類に対して安全性の高い薬剤です。

✓ JAS が定める有機農産物にも使用することができます。

適用作物と使用方法

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10アール当り使用液量	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 (ひえを除く)	アワノメイガ	1000倍	60~150ℓ	発生初期 但し、収穫前日まで	-	散布	-
ひえ	イネヨトウ	1000倍					
野菜類 (パセリ、えごま(葉)を除く)	ヨトウムシ	500~1000倍	100~300ℓ				
	アオムシ コナガ	1000~2000倍					
パセリ	アオムシ コナガ	500~1000倍					
	ヨトウムシ						
えごま(葉)	ハスモンヨトウ	500倍					
	ヨトウムシ	500~1000倍					
	アオムシ コナガ	1000~2000倍					
えごま(種子)	ペニフキノメイガ	1000倍					
果樹類 (りんごを除く)	ハマキムシ類	500~1000倍	200~700ℓ				
りんご	ハマキムシ類 ヒメシロモンドクガ						
茶	チャノコカクモンハマキ ヨモギエダシャク		200~400ℓ				
飼料用とうもろこし	アワノメイガ	1000倍	100~300ℓ	発生初期 但し、収穫前日まで	4回以内		
たばこ	アオムシ	1000~2000倍	25~180ℓ	発生初期 但し、収穫3日前まで			
	ヨトウムシ	500~1000倍					
樹木類 (つばき類を除く)	アメリカシロヒトリ	1000~2000倍	200~700ℓ	発生初期	-		
	イラガ類	1000倍					
つばき類	アメリカシロヒトリ	1000~2000倍					
	チャドクガ イラガ類	1000倍					
ストック	コナガ		100~300ℓ				

※本内容は2019年7月18日付の登録内容に基づいています。

効果・薬害等の注意事項

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- 本剤の所定量を少量の水でとき、その後、所要量の水を加えて十分かき混ぜて散布液を調製してください。
- 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してください。
- 使用に当たっては、展着剤を加用するようにしてください。
- 石灰硫黄合剤、ボルドー液などアルカリ性の強い薬剤や葉面施用の肥料などとの混用はさけてください。
- 本剤は若齢幼虫に有効なので、若齢幼虫期に時期を失せず散布してください。
- 茶に使用する場合は、残臭のおそれがあるので、摘採前7日以内の使用はさけてください。
- 空中散布には使用しないでください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤を初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してください。
- 本剤の使用に当たっては、散布地域の使用規制に従ってください。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ようにしてください。

安全使用上の注意事項



- 通常の使用方法では毒性は低いですが、誤食などのないように注意してください。
- 散布の際はマスク、手袋などをして、散布液を吸い込んだり多量に浴びたりしないように注意し、作業後は顔、手足など皮膚の露出部を石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 街路、公園等で使用する場合は、散布中および散布後（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ってください。
- 蚕に対する毒性があるので、養蚕地帯および養蚕農家、共同飼育場などの周辺では使用しないでください。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、風向きなどに十分注意して散布してください。
- 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りますので、貯蔵に当たっては湿気に注意し、特に使用残りの薬剤は直射日光をさけ、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。
- 空袋は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。

魚毒性等

この登録に係る使用方法では問題ありません。

保管

密封し、直射日光をさけ、食品と区別して冷涼・乾燥した所に保管してください。