

カシノナガキクイムシ・松くい虫・クビアカツヤカミキリの防除に

林野庁補助対象薬剤

くん蒸処理剤

キルパー®40

カーバムナトリウム塩液剤／農林水産省登録 第24080号

製品情報及び
SDSはこちら



キルパーはZMクロッププロテクション株式会社の農薬登録です。



サンケイ化学株式会社

キルパー[®]40

農林水産省登録：第24080号
有効成分：カーバムナトリウム塩…42.0%
毒性：普通物（毒物及び劇物に該当しないものを指している通称）

適用害虫と使用方法

2024年3月13日現在

作物名	適用場所	適用病害虫名	使用量	くん蒸時間	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	カーバムナトリウム塩を含む農薬の総使用回数
もも うめ すもも さくら (伐倒木・枯損木)	—	クビアカツヤカミキリ	被覆内容積1㎡当り 原液750～1500㎖	14日間以上	成虫羽化 脱出前	加害された伐倒木を集積したものまたは枯損木に、所定薬量を散布し、直ちにビニールシート等で密閉し所定期間くん蒸する。	1回	1回
ま つ (伐倒木)	林内 空地	マツノマダラカミキリ幼虫 マツノザイセンチュウ	被覆内容積1㎡ 当り 原液375～750㎖	7日間以上	マツノマ ダラカミ キリ 成虫羽化 脱出前	加害された伐倒木を集積し、所定薬量を散布し、直ちにビニールシート等で密閉し所定期間くん蒸する。		
ま つ (枯損木)	—	マツノザイセンチュウ	注入部位の樹幹周囲長 45cm以下：30㎖ 45～60cm：40㎖ 60～90cm：50㎖ 90～120cm：60㎖ 120～150cm：70㎖ 150～180cm：80㎖ 180～210cm：90㎖ 210～240cm：100㎖	30日間以上		地際部又は木口面に開けた孔に規定量の原液を注入する。		
ヤシ類 (伐倒木)	—	ヤシオオオサゾウムシ成虫	被覆内容積1㎡ 当り 原液750㎖	20日間以上	成虫羽化 脱出前	加害された伐倒木を集積し、所定薬量を散布し、直ちにビニールシート等で密閉し所定期間くん蒸する。		
樹木類 (伐倒木)		カシノナガキクイムシ		14日間以上				
樹木類 (枯損木)			1樹当り 胸高直径(cm)×原液8㎖					

使用上の注意事項

- 伐倒木をくん蒸する場合は、次のことを守ってください。
 - くん蒸する場合は、本剤のガス化効率を十分確保するために、日光の当たる所を選んでください。寒冷地または日陰の場合には、くん蒸期間を長くしてください。
 - 被覆するビニールシート等が風によりめくれないうシートは十分に土等でおさえてください。
 - 地面に接した部位の効果が不十分となる場合があるので、集積する際は枕木を入れてください。
- 樹木類（伐倒木）のカシノナガキクイムシを対象にくん蒸する場合は、ガスの拡散効率を高めるため、伐倒木を20cm間隔で深さ5cm以上、心材に達するまでの切り込みを入れてください。
- 樹木類（枯損木）のカシノナガキクイムシを対象にくん蒸する場合は、次のことを守ってください。
 - 1樹当りの注入量は、胸高直径1cm当り原液8㎖を基本とし、胸高直径に8㎖を乗じた値としてください。
 - 注入孔は樹幹下部の周囲に分散させ、ドリル等を用いて直径8mm程度の注入孔を斜め下方に約45度に傾けて主幹導管部（深さ60mmを目途）まで孔を開けてください。また、設定した注入量に応じた注入孔を開け、均等に注入してください。
- まつ（枯損木）をくん蒸する場合は、次のことを守ってください。
 - 1樹当りの使用量は、注入部位の樹幹周囲長にて決定し、原液10㎖を1注入孔当りの注入量とし、注入孔数を決定してください。
 - 注入孔を開ける際は、直径15mmのドリル刃を使用し、深さは60～70mmとしてください。立木の地際部に処理する場合は樹幹周囲に約45度に傾けて開け、木口面に処理する場合は木口辺材部に対し垂直に開けてください。
 - 薬剤を注入する際は、洗浄瓶もしくは簡易ベットなどを使用してください。
 - 注入後は、注入孔を粘土等で塞いでください。
- クビアカツヤカミキリを対象にくん蒸する場合は、ガスの拡散効率を高めるため、伐倒木または枯損木を20cm間隔で深さ5cm以上、心材に達するまでの切り込みを入れてください。
- 本剤使用後の器具の金属部分は腐食される場合があるので、十分水洗してください。
- クロルピクリンとは化学反応をおこし、発熱するので、クロルピクリン使用後の器具は石油で十分洗ってから、本剤を使用してください。また本剤が器具に残っているとクロルピクリンを加えることのないように注意してください。

安全使用上の注意事項

- 誤飲などのないよう注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐かせないで、直ちに医師の手当てを受けさせてください。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当てを受けてください。
- 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、眼科医の手当てを受けてください。
- 本剤は皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。
- 伐倒木処理の際は、吸収缶（活性炭入り）付き防護マスク、不透透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣、ゴム長靴などを着用してください。処理後のシート除去の際にも吸収缶（活性炭入り）付き防護マスクを着用してください。作業後は直ちに手洗、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してください。
- 作業に際してはガスに暴露しないよう風向き等を十分考慮してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものと分けて洗濯してください。
- 使用に関係のない者が使用区域に立ち入るおそれのある場所で使用する場合は、発生するガスによって人畜等に被害を及ぼさないよう作業中及びくん蒸中は縄囲い及び立て札などを設置し、可能な限り広く立入禁止区域を設けてください。
- 水産動植物（魚類、甲殻類、藻類）に影響を及ぼすおそれがあるので、養殖池周辺での使用には注意してください。
- 使用器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 直射日光を避け、なるべく低温な場所に密栓して保管してください。

NIK-K40-2024.06

- 使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベル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置かないでください。



サンケイ化学株式会社

- 東京本社 〒110-0005 東京都台東区上野7-6-11 第一下谷ビル3F
TEL (03)3845-7951
- 東京営業部 〒366-0032 埼玉県深谷市幡羅町1丁目13-1
TEL (048)551-2122
- 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島2丁目14-6 新大阪第2ビル3F
TEL (06)6305-5871
- 本社 〒891-0122 鹿児島市南栄2丁目9
TEL (099)268-7588
- 九州北部営業所 〒841-0025 佐賀県鳥栖市曾根崎町1154-3
TEL (050)3508-7912
- 宮崎事務所 〒880-0056 宮崎市神宮東3丁目6番19号 山本ビル
TEL (0985)25-7051