

カイガラムシ対策

実のり山陽店で、販売中のトモノールと石灰硫黄合剤を紹介させていただきます。参考にしてみて下さい。



カイガラムシ類
(OATアグリオ提供資料)

殺菌剤 石灰硫黄合剤	
・有効成分	多硫化カルシウム 27.5% (全硫化態硫黄22%)
・性状	黄赤色澄明水溶性液体 強アルカリ性
・毒性	普通物
・有効期限	5年
・包装	18L バックインボックス入り

殺虫剤 トモノール	
・有効成分	マシン油 95%
・性状	淡黄色澄明可乳化油状液体
・毒性	普通物
・有効期限	5年
・危険物表示	第4類第四石油類
・包装	18L缶入り
・PRTR	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(1種)1.6%

トモノールの特長

- 害虫の気門を物理的に封鎖して窒息させることにより効果を表す。
- 冬期散布により果樹のカイガラムシ類などの越冬害虫に優れた効果を示す。
- 各種薬剤に抵抗性をもつハダニ類にも有効で越冬後密度の低下に効果あり。
- 付着性、拡散性が良く的確な効果を示す。
- 有機農産物の日本農林規格有機JASに適合する農薬。

機械油乳剤95

使用例

- 桃防除層
 - 時期 12月中旬～下旬
 - 対象害虫 カイガラムシ類 ハダニ類 アブラムシ類
 - 使用回数 20倍
- 柿防除層
 - 時期 12月
 - 対象害虫 カイガラムシ類
 - 使用回数 20倍

梨防除層

- 時期 2月中旬～下旬
- ※重点作業 棚の修理 聖枝剪定
- 対象害虫 カイガラムシ類 サビダニ ハダニ類 及びその越冬卵
- 使用回数 20倍

柑橘防除層

- 時期 12月下旬～1月
- 対象害虫 カイガラムシ類
- 使用回数 30倍

使用上の注意

- 調整薬剤は速やかに散布し、使いきる。
- 混用を避ける薬剤以下
 - ・アルカリ性薬剤石灰硫黄合剤 ボルドー液など
 - ・ジチアノン剤の水和剤テラント、デランK、シアリンなど
 - ・TPN剤の水和剤ダコニール1000など
 - ・銅剤(ICボルドー、Zボルドー、キノンドーなど)
- 高温時の散布は葉害を生じやすいので、散布は日中を避け、朝夕の涼しい時に所定濃度範囲の低濃度で行なう。
- 散布直後の降雨は、効果が低下する。特に冬期散布は、好天の続く時に使用する。
- 落葉果樹への使用上の注意(以下)
 - ・発芽前散布芽が動き出すと葉害が生じる。
 - ・樹勢が弱っていると葉害が生じるので避ける。
 - ・自動車の塗装面に散布液がかかると変色する恐れあり。
 - 水生動物(魚類、甲殻類)に影響を及ぼす恐れがあるため、河川、養殖場に飛散、流入しないように注意する。

貯蔵上の注意

- 第4類第四石油類日本の消防法上の第四類危険物(引火性液体、第四石油類(引火点200℃以上、250℃未満の液体に該当する品目
- 火気を避け、食品と区別して、直射日光が当たらない低温で、子供の手の届かない場所に密栓して保管する。

石灰硫黄合剤の特長

- 殺菌、殺虫の両作用があり、特に果樹の広範囲な病害虫防除に適している。
- 果樹の越冬害虫防除にも高い効果を示す。
- ミカンの黒点病、かいよう病、リンゴの腐らん病、黒星病などの他、カイガラムシ類、ハダニ類にも効果が期待できます。
- 有機農産物の日本農林規格(有機JAS)に適合する農薬

石灰硫黄合剤 使用例

- 桃防除層
 - 時期 3月上旬～中旬
 - 対象害虫 ハダニ類 (展着剤加用)
 - 使用回数 20倍
 - 対象害虫 カイガラムシ類 縮葉病 黒星病
 - 使用回数 7倍
- 柿防除層
 - 時期 4月
 - 対象害虫 カイガラムシ類 ハダニ類
 - 使用回数 7倍
- 梨防除層
 - 時期 3月中旬
 - 対象害虫 カイガラムシ類 ハダニ類 黒星病
 - 使用回数 7倍
- ぶどう防除層
 - 時期 4月
 - 対象害虫 カイガラムシ類 ハダニ類展着剤加用
 - 使用回数 7倍

使用上の注意

- 調整薬剤は速やかに使いきる。
- 希釈液は湿展性が悪いので、展着剤を加用する。
- 混用を避ける薬剤以下
 - ・銅製剤ICボルドー Zボルドー キノンドーなど
 - ・マシン油乳剤
 - ・アルカリ性の強い薬剤ボルドー液など

強アルカリ性のため、アルカリ性で分解しやすい農薬との混用は避ける

- ボルドー液を散布した後、2～3週間の間隔をおく。
- マシン油乳剤散布後、少なくとも1カ月の間隔をおく。
- 青酸ガスくん蒸の前には使用しない、くん蒸後の使用は2週間程度の間隔をおく。
- 強アルカリ性のため、散布器具の腐食を防ぐために、作業後は水で十分洗浄する。
- 以下の条件では葉害が生じやすいので、使用は控える。
 - ・落葉果樹の発芽後の散布
 - ・高温で日照の強い時は朝夕に散布
 - ・高温で散布後の葉液が乾きにくい時、樹勢の弱い園地
 - ・自動車、壁などの塗装面、大理石、御影石等に散布液がかかると変色する恐れがある。万一かかった場合は速やかに水洗いをする。
 - 0℃以下で保存すると結晶析出の恐れがある。万一結晶析出の場合は、使用前に暖かい室内に移動するか、所定量の水で希釈して、結晶を溶解させてから使用する。
 - 誤飲に注意。誤って飲み込んだ場合は吐かせないで、直ちに医者の手当てを受ける。
 - 強アルカリ性のため、目や皮膚に強い刺激性があるため、散布液調整時には保護メガネ、不浸透性手袋を着用する。
 - 散布に際しては、保護メガネ、農業用マスク、不浸透性手袋、長ズボン、長袖の作業衣を着用する。
 - 作業時に使用した衣類等は他のものと分けて洗濯する。
 - 酸性物質が混入すると、有害な硫化水素ガスが発生するので、酸性肥料(りん酸第一石灰、りん酸第一加里等)等との混用は絶対しない。
 - 水生動物(魚類、甲殻類)に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意する。
 - 本剤は強アルカリ性のため、皮膚を害するので、取扱の際には十分注意する。

タイムポイントカード入会者募集中!!

初回100円の入会費のみで年会費不要。クレジット機能無しで安心!! 108円のお買い物で1ポイント貯まり、レジにて1ポイントからご使用いただけます。

機械修理専門スタッフ募集中!!

エンジン刈払機や耕運機など機械を直すのが大好きな方を大募集! 年齢・経験は問いません。まずはお気軽に下記までご連絡下さい。
【TEL】: 086-955-3411

タイム・実のりメール会員募集中

time@c-brain.com
上記アドレスに空メールを送って下さい。返信メールのアドレスにアクセスして登録を行なって下さい。

