

大信 技術情報

第134号

2019年5月発行

■発行所
大信産業株式会社
営業本部

■発行責任者
森本 彰

幅広い害虫に有効！新規殺虫剤『グレースシア乳剤』



速く効く。
あの害虫にも効く。^{*1}

だから、
収量に差がつく。^{*2}

＜登録作物＞
さといも・かんしょ・だいこん
はくさい・キャベツ・カリフラワー・ブロッコリー
レタス・非結球レタス・たまねぎ・ねぎ
トマト・ミニトマト・ピーマン・なす・きゅうり
すいか・メロン・だいず
豆類（未成熟除く）・いちご・茶・きく

効きの速さ
有効成分が直接
害虫に作用するから、
作物が食べられる前に
駆除できる。

対象害虫の
幅広さ
チョウ目害虫や
アザミウマなど
幅広い害虫^{*1}に効く。

大切な作物の食害を抑え、収量を確保したい。
決め手は「効きの速さ」と「対象害虫の幅広さ」。
食べられる前に害虫を駆除、新規殺虫剤グレースシア。

新発売

野菜・
茶用殺虫剤

グレースシア[®] 乳剤



- 新規有効成分フルキサメタミド配合。抵抗性コナガにも卓効
- 葉内に薬剤が浸透、葉裏の害虫も退治
- 幅広いチョウ目害虫に効果
- 殺虫効果は約2週間持続



^{*1} 作物によって適用害虫は異なります。

^{*2} 効果は害虫の発生密度や天候、栽培環境等によって異なる場合があります。

柑橘へ登録拡大！速効性と残効性で、難防除害虫を逃がさない！

殺虫剤

アグリメック®



- 農林水産省登録：第23235号
- 有効成分：アバメクチン・・・1.8%
- 毒物及び劇物取締法：劇物
- 有効年限：4年



■ アグリメックの特長

1. 日本の土壌微生物から生まれたアグリメックは、**作物の品質向上**に欠かせないパートナーです。
2. 有効成分アバメクチンが**速やかに植物体内部に浸透**、隠れた害虫も逃がしません。
3. **接触毒・食毒により素早く作用**。神経伝達を阻害します。
4. 他の系統の殺虫剤に抵抗性を有し防除が困難となっている、**ダニ類、コナジラミ類、アザミウマ類の同時防除**が可能です。
5. **耐雨性・浸透性に優れ**、アザミウマ類をはじめとした、**かんきつ主要害虫の同時防除が可能**です。



作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法
なす メロン ピーマン	アザミウマ類 ハダニ類 コナジラミ類	500～ 1000倍	100～ 300L/10a	収穫前日まで	3回以内	散布
きゅうり					2回以内	
トマト	アザミウマ類 トマトサビダニ コナジラミ類 トマトハモグリバエ				3回以内	
すいか	アザミウマ類 ハダニ類	1000～ 2000倍	200～ 700L/10a	収穫7日前まで	3回以内	
ねぎ	ネギアザミウマ ネギハモグリバエ				2回以内	
かんきつ	アザミウマ類 チャノホコリダニ ミカンハモグリガ ミカンサビダニ	2000倍	200～ 700L/10a	収穫7日前まで	3回以内	
いちご	ハダニ類	500～ 1000倍	100～ 300L/10a	親株育成期 育苗期	2回以内	

シンジェンタ ジャパン株式会社

農業をご使用の際は、ご購入先、または当社ウェブサイトなどで最新の登録内容をご確認ください。

®はシンジェンタ社の登録商標、TMはシンジェンタ社の商標

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●薬剤は小児の手の届くところには置かないでください。●使用後の空き容器・空袋は農地などに放置せず適切な処理してください。

農業先進国オランダ発！世界で話題の土作り資材！

- 作物の増収に／養分の吸収を促進します。
- 健全な作物に／土壌病害に感染しにくい根圏環境を作ります

トリコデソイル®

有用微生物入り土壌改善資材

たった**1g**に**10億個**もの
トリコデルマ菌が根で護る！

※製品1g当りに含まれるトリコデルマ ハルジアナムT-22菌株の菌数です。

詳しくは 弊社HPまで **アリスタ トリコ** **検索**

水で薄める
水和剤タイプ

トリコデソイル®

有用微生物入り土壌改善資材

250g入

要冷蔵

内容物及び含有量
トリコデルマ ハルジアナム...1.0×10⁹(孢子/g)

販売 **アリスタライフサイエンス株式会社**
東京都中央区明石町8-1 本製品に関する問い合わせ先 ☎03-3547-4415
新潟県 小浜町 三井物産ビルディング 14 階 三井物産株式会社 2551 BE

※本品は農業ではありませんので、土壌病原菌に対する殺菌作用はありません。



アリスタ ライフサイエンス株式会社

光で害虫を誘引！吸引式 LED 捕虫器新発売！

新発売!!

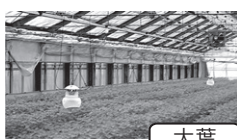
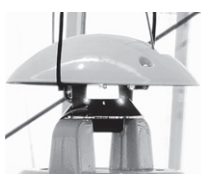
吸引式 LED 捕虫器 CLF-500 スマートキャッチャー

栽培初期の
設置で繁殖抑制



【特徴】

- 2種類のLED光(紫外線375nm、緑色525nm)でハウス内害虫を誘因、強力吸引ファンで捕獲
- 栽培初期の設置がキーポイント
害虫の繁殖を抑制し、害虫を増やさない
- 設置目安は10aに2台(有効範囲400~500㎡/台)
- 捕虫状況により発生予察が可能
計画的・効果的な防除の手助けに
- 防滴仕様で防除・散水の心配なし
- 粘着シートとの併用でさらに効果アップ



大葉

【捕獲害虫の一例】

・コナジラミ類 ・アザミウマ類 ・キノコバエ類



※ダニ類、アブラムシ類など飛翔しない害虫は捕獲できません

【主な仕様】

- 機体寸法：全幅Φ20cm×全高20cm
- 質 量：約740g/台
- 電 源：DC24V・2.5A専用アダプター
- 消費電力：約5W以下/台
- コード長さ：本体側約400cm 入力側約100cm
- LED光源：緑色LED3球・紫外線LED3球(日本製：日亜化学)
- 設置有効面積：400~500㎡ 目安 2台/10a
- 参考末端価格：¥25,000 (税別)

製造元：みのる産業株式会社

ーコブシハバチー

コラム④

●庭先の六脚蟲たち

ーコブシハバチー

白や紫色の優雅な花を咲かせ、柑橘系のさわやかで上品な香りを漂わせるモクレンは、春の訪れを告げる花の一つです。しかしながら、初夏の頃になると、写真のようにグロテスクな幼虫が数十頭群棲して葉を蚕食しているのを見ることがあります。食害は集団で葉縁から始まり、隣接する葉から葉へと太い葉脈だけを残して連続的に広がります。幼虫を潰すと黒い体液が地面に広がるため、虫好きの私でも捕まえるには少し気後れがします。この虫はチョウ(鱗翅)目の幼虫ではなく、ハチ(膜翅)目ハバチ科の仲間で「コブシハバチ」と呼ばれ、コブシ、オガタマノキ、モクレンで見られます。幼虫の体長は最大30mm、体色は黄色で背面は暗い灰色、頭部は黒色です。本種は年1回発生し、雌成虫は1枚の葉の裏側に80~90の卵を産み付けます。幼虫は本州では5月頃~6月上中旬にみられます。発生初期は1~2枚の葉に群生していますが、激発すると樹

を丸坊主にしてしまう場合があります。幼虫は老熟すると土に潜り、秋から翌春までは被害木元の土中に繭があり、翌春に蛹になります。防除は、登録された農薬はないので、発生初期に群生している葉ごと切り取って処分する「ニアトリール(手で取る)」のが最適です。一度寄生が見られたら、来年も防除作業を心しておいた方がいいかもしれません。



営業本部 営業推進部 技術顧問
林 英明

ハウス内の採光量を制御して、作物の品質向上！収穫量UP！

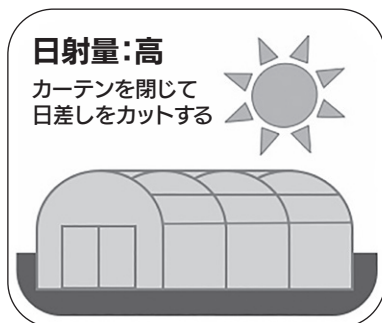
KSCSシリーズ 日射操作くん

《使用例》

- ・夏秋トマトの裂果対策等の果実品質向上
- ・ミニトマトのつやなし果対策等の果実品質向上
- ・葉ネギの葉先枯れ対策
- ・夏イチゴの生育安定
- ・ホウレンソウなど軟弱野菜の生育安定
- ・ハウス内作業者の高温対策・作業快適化

日射量制御

日射量を検知して自動で開閉



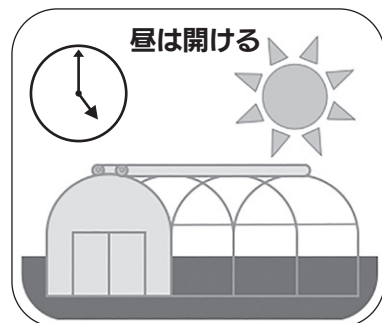
- DCモーター、ACモーターに対応！
- ハウスの棟数に合わせた制御盤の増設に対応！
- カーテン装置は別途必要です
- 既存のカーテン装置に取り付け可能です

取り付け工事等不明点をご相談ください

参考末端価格：228,000円（税別）

時刻制御

タイマーで決められた時間に開閉



株式会社
寿エンジニアリング
KOTOBUKI ENGINEERING CO.,LTD.

かんきつへの保護力が自慢です。

- 製剤技術により、効果の持続力、耐雨性に優れます。
- 褐色腐敗病からチャノキイロアザミウマまで、幅広い病害虫に適用があります。
- 広範な作物に登録があり、みかん・かんきつ他、37作物で使用されています。

TM:ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー商標

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る 園芸用殺菌剤

ジマンダイセン 水和剤



Dow AgroSciences
ダウ・アグロサイエンス日本
株式会社



大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2612
尾道営業所 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2610
福山営業所 〒720-2412 福山市加茂町下加茂413-4 ☎(084)999-5888
因島出張所 〒722-2102 尾道市因島重井町5800-133 ☎(0845)24-3500
東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2517
広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)818-1450
庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270-6 ☎(0824)72-3028

今治営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770
松江営業所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666
緑化部 〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-36 ☎(0848)38-1193
緑化部広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)810-5190
緑化部四国営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770
緑化部山陰出張所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666