

# 大信 技術情報

第93号

(2005年5月)

◆発行所  
大信産業株式会社 営業本部  
◆発行責任者 / 青 岡 裕

灰色かび病防除に新剤登場!!

## カンダス<sup>®</sup>ドライフロアブル

- 【特 長】
1. 灰色かび病、菌核病に顕著な効果。他剤耐性菌にも有効。
  2. 有効成分がスムーズに葉内に浸透し、残効性、耐雨性に優れる。
  3. 予防効果に優れる。(治療効果も有り)
  4. 有用昆虫に影響が少ない。  
(ミツバチ・マルハナバチや天敵にやさしい)

### 【適用作物・病害と使用方法】

作物	適用病害名	希釈倍数(倍)	散布液量 (L/10a)	使用時期	総使用回数
いちご	灰色かび病	1000~1500	100~300	収穫前日まで	3回以内
トマト					
なす	菌核病	1000	100~300	収穫7日前まで	2回以内
きゅうり					
たまねぎ	灰色かび病	1500	200~700	収穫21日前まで	3回以内
あずき	菌核病	1500		収穫7日前まで	
いんげんまめ	灰色かび病	1000~1500	200~700	収穫7日前まで	3回以内
ぶどう(大粒種)	菌核病	1500			

BASFアグロ株式会社

アオミドロ、藻(も)表層はく離にも効くジャンボ剤登場!

## アピロファイン<sup>®</sup>D 水稲一発除草剤

### ジャンボ

- 【特 長】
1. アオミドロ・藻類による表層はく離にも高い効果。
  2. ノビエをはじめとする一年生雑草やイヌホタルイなどの多年生雑草にも優れた効果。
  3. 10a当たり30gパックを10個投げ込むだけの楽々散布。
  4. 散布後すみやかに溶解しムラなく拡散。

【上手な使い方】 移植後5日~15日頃までの散布が効果的です。  
藻類に対しては発生初期に散布して下さい。

「藻」でお困りの方是非お試し下さい。 シンジェンタ ジャパン株式会社

# 健康な土づくりのご提案

## 【土の性質】



## 【土の改善の手順】

物理性  
↓  
生物性  
↓  
化学性

- ◆ 土の仮比重0.97～1.0を目標に
- ◆ 仮比重0.2の堆肥で改善  
保水性・通気性を最適に!
- ◆ C/N比(炭素/窒素)15～20の堆肥で  
根と微生物の環境を健全に!
- ◆ 土の養分保持力=CECの向上  
収量の増加!
- ◆ 塩基飽和度・塩基バランスを改善  
秀品率の向上!

目的	商品名	包装	使用方法	特長
物理性の向上	キッポPX スーパー	10kg	10アール当たり 砂壤土、火山灰土には30～40kg 重粘質の土壌には40～60kg	・土壌の団粒化を促進する ・透水性、通気性の向上 ・根の呼吸作用を助け老化を防ぐ
生物性の向上	シンボル	15kg	10アール当たり 45～75kgを元肥とともに施用	・植物性有機質が主体の土壌改良剤 ・腐植を増やし、土壌を団粒化 ・透水性、通気性の向上
化学性の向上 (PH降下)	ガッテンパー (粉剤)	10kg	土壌分析に基づき、適正量を 施用	・土壌pH降下剤 ・pHが高すぎて生育が思わしくない 圃場に…適性なpHに近づけます



バスタ  
液剤  
大好評発売中!

## しつこいスギナ・ツユクサには

安心と安全の

**バスタ** 液剤

大切な作物のそばに

### 《バスタ液剤の上手な使い方》

#### 【スギナ防除のポイント】

1. 春先スギナが出揃ったらなるべく早い時期(約30cm)にバスタ液剤100倍液をていねいに散布する。
2. その後再生がみられたらもう一度散布する。
3. スギナが少しだからといって放置しない。

#### 【ツユクサ防除のポイント】

1. バスタ液剤100～200倍液を草全体に濡れるように散布する。
2. 早めに防除し種子を圃地に落とさない。
3. 圃地終焉などを防除し種子を圃地内に持ち込まない。

Bayer CropScience  
バイエル作物サイエンス株式会社

## 大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0843-46-0714  
 尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0843-46-0726  
 福山営業所 〒721-0963 福山市南手城町4丁目15-7 ☎084-922-3322  
 因島営業所 〒722-2102 因島市重井町5800-133 ☎08451-24-3500  
 竹原営業所 〒725-0012 竹原市下野町東上条2846-1 ☎08481-22-2418  
 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の3 ☎082-818-1450  
 庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎0824-72-3028  
 今治営業所 〒794-0801 今治市東島生町1丁目6の41 ☎0898-31-6770  
 徳島営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0848-46-4193  
 徳島西営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎082-810-5160  
 新田営業所 〒794-0801 今治市東島生町1-6-41 ☎0898-31-6770

# 軽くて耐久性に優れた、プロ仕様の防虫ネット ニューサンサンネット ソフライト シリーズ

「サンサンネットで虫つかん! サンサンネットでよく育つ!」

## 【特 長】

- ① 細かい目合いで各種害虫対策に最適!  
ハスモンヨトウ・オオタバコガをはじめ各種微小害虫対策に!  
トンネル・ベタガケ・ハウスのネット栽培にて微細な害虫対策に万全です。
- ② ポリエチレン製細糸を採用、通気性を強力アップ!  
優れた通気性で夏場のムシを防ぎ、農作物にやさしい快適環境を与えます。
- ③ アルミ蒸着糸の織り込みで虫の忌避効果を向上!  
ウィルスフリー苗の育苗、ハウス栽培に優れた効果を発揮します。
- ④ 天敵農薬を使用したハウス栽培にも大活躍!  
ハウスの天敵農薬栽培に最適な細かい目合いを確保しています。
- ⑤ 格子状のラインは作業効率を大幅アップ!  
格子状になり、カット、トンネル掛け、ハウス張りなどの作業がグーンと簡単。

太陽と水と空気を  
いっぱい通して虫  
を通さない!



▲トンネル栽培



▲ハウスのサイド全面張り

## 【ニューサンサンネット規格表】

品番	目合	透光率	特 長	幅	長さ
SL-6500	0.2×0.4ミリ目	70%	シルバーリーフコナジラミをシャットアウト!	0.9/1.5/1.8	100
SL-5500	0.3×0.4ミリ目	75%		0.9/1.35/1.5/ 1.8/2.1	100
SL-4200	0.4ミリ目	82%	シルバーリーフコナジラミにも有効	0.9/1.35/1.5/ 1.8/2.1	100
SL-3200	0.6ミリ目	87%	ミカンキイロアザミウマ、ハモグリバエ対策に	0.9/1.35/1.5/ 1.8/2.1/2.3/2.7	100
SL-2700	0.8ミリ目	90%	アブラムシをシャットアウト! ハモグリバエにも有効	0.9/1.35/1.5/ 1.8/2.1/2.3/2.7	100
SL-2200	1.0ミリ目	92%	軽量化を実現!通気性、作業性、収納性アップ	0.9/1.35/1.5/ 1.8/2.1/6	100

※園芸施設内では換気扇や循環扇との併用をお勧めします。

※サンサンネットに使用している銀糸は、アルミ蒸着糸で、アルミ箔とは違い、金属片ではありません。

日本ワイドクロス株式会社

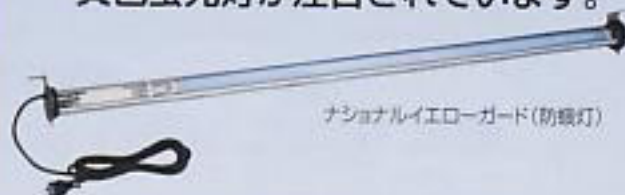
- その他にも、各メーカー商品を豊富にとりそろえております。

ダイオ化成 ・サンシャインスーパーソフト ・サンシャインソフト ・強力サンシャイン  
シーアイ化成 ・すくすくネット  
大豊化学工業 ・タイレンサンライト  
東京戸張 ・防虫エース など

# 黄色の光で 夜蛾を防除。

## National イエローガード

黄色蛍光灯が目まがいています。



ナショナルイエローガード(防蛾灯)

「ナショナルイエローガード」は、園芸用ハウスや露地栽培、果樹園などで夜蛾の活動を抑え、被害の軽減による収穫率の向上を図れます。また農薬の大幅な削減により市場評価の高い農作物の栽培を実現し、労力も軽減することができます。

### どうして黄色い光には、防虫効果があるの？

夜行性の害虫には、一定以上の明るさになると行動を停止し(明適応といいます)、一定の暗さになると活発に行動する(暗適応といいます)性質があります。その性質を利用して、黄色の光で害虫に昼間と勘違いさせ、行動を抑制しようとするのが防蛾灯です。しかもナショナルイエローガードなら、ハウス内を効果的に照らすことができ、害虫の加害活動・交尾・産卵をしっかり抑えられます。黄色の光を使うのは、明適応させるのに一番有効な光だからです。

### どんな害虫に対応できるの？

効果のある害虫と農作物



ハスモンヨトウ

オオタバコガ

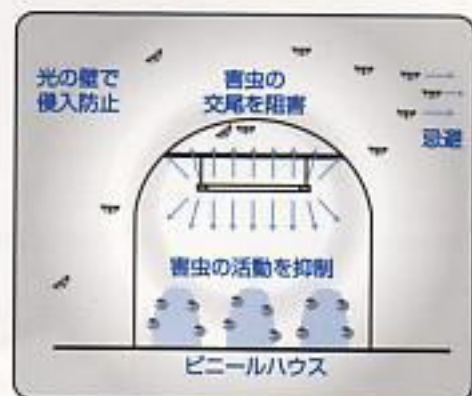
### ●夜蛾防除のしくみ

**忌避効果**(ビニルハウス外)

まぶしく黄色光に近づけない

**行動抑制効果**(ビニルハウス内)

交尾・産卵活動を抑制する。(昼間と勘違いさせる)



※害虫の加害活動を抑制するためには、全体をくまなく照らすことが重要です。

害虫名	主な農作物
アケビコノハ、アカエグリバ、ヒメエグリバなど 果樹の吸蛾類	ナシ、リンゴ、モモなど
シロイチモジヨトウ	花、野菜全般
ハスモンヨトウ	花、野菜全般
オオタバコガ	花、野菜全般
タマナギンウワバ	キャベツ
ベニフキノメイガ	青ジソ
コクロヒメハマキ	青ジソ
アワノメイガ	スイートコーン
スジキリヨトウ	シバ
チャノホソガ	チャ
チャバネアオカメムシ	カキ
ウスモンミドリカスミカメ	キク

八瀬順也：黄色蛍光灯による鱗翅目害虫の防除：平成12年度課題別研究会資料 野菜・花き害虫の物理的防除法の現状と今後の展望（農林水産省野菜・茶業試験場）P.18より抜粋

※ただし、幼虫に効果はなく、被害をゼロにすることはできません。薬剤、天敵などとの併用をおすすめします。