

ホットな情報・豊富な情報をとどけます!

大信 技術情報

第102号
(2008年5月)

◆発行所
大信産業株式会社 営業本部
◆発行責任者 / 田中 公浩

待望の水稲除草剤新発売!!

新剤① クログワイ、オモダカにも効果の高い新中期剤

ハイカット[®]1キロ粒剤

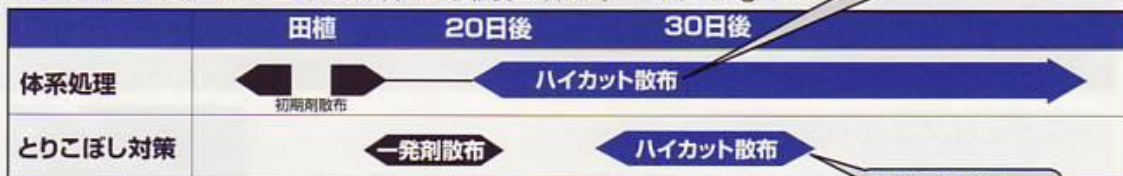
(シハロホップブチル・ジメタメトリン・ハロスルフロンメチル・ベンゾピシクロン)

ジメタメトリンを配合と、
藻類にも効きます!

●使用方法

使用時期: 移植後15日~ノビエ3.5葉期(但し、移植後30日まで) 使用量: 1kg/10a

初期剤との体系でたら発生する
雑草もしっかり防除します。



とりこぼしてしまった
雑草対策としても有効です。

〈各種雑草への効果〉4つの成分が幅広い雑草を確実に枯らします!!

| 雑草名 | 一年生雑草 | | | | 多年生雑草 | | | | | | | | その他 | | | | |
|----------------|-------|--------|-----|----|-------|-----|------|--------|--------|------|------|------|--------|-------|----|-------|------|
| | ノビエ | カヤツリグサ | コナギ | 広葉 | クログワイ | シスイ | オモダカ | コウキヤガラ | ミスガヤツリ | マツバイ | ホタルイ | ウリカワ | ヘラオモダカ | ヒルムシロ | セリ | アオミドロ | 表層剥離 |
| ハイカット 1キロ粒剤 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

☆クログワイ・コウキヤガラは草丈30cmまで、オモダカは矢尻葉3葉期まで有効。
☆多年生雑草は枯れるまでに時間がかかる場合があります。

日産化学工業株式会社

新剤② たった1成分でノビエ、広葉に幅広く効く!減農薬栽培にも最適!!

ワイドアタックTMSC

超低薬量

●使用方法

使用時期: 移植後25~40日(イネ6葉期以降ノビエ5葉期まで)但し、収穫30日前まで
使用量: 100ml/100L/10a(1000倍液 落水散布)

(ベノキスラム3.6%)

●各種雑草への効果

■ノビエ・ホタルイ・コナギ(5葉期) ■アゼナ(3~5葉期) ■ウリカワ・ミスガヤツリ・
タウコギ・アメリカセンダングサ(4~6葉期) ■マツバイ・セリ・ヒルムシロ(生育期)
■クログワイ(草丈20~30cm)※ ■オモダカ(草丈30cm)※

※登録拡大申請中

●特長

■すでに発生している雑草に対しては茎葉部から成分が取り込まれ枯殺します。
■土壌表面に落下した成分は土壌処理効果を現し、その後約2週間雑草を抑制する効果も期待できます。

ダウ・ケミカル日本株式会社

農薬を正しく使って、豊かなみのり!

新剤③ ジャンボタニシ防除剤

スクミリンゴ

人畜に対する安全性が高いベイト剤です

| 作物名 | 適用病害虫名 | 使用量 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 |
|-----|----------|-----------|-----------------|---------|------|
| 稲 | スクミリンゴガイ | 4kg/10a | は種後 但し、収穫90日前まで | 2回以内 | 散布 |
| | | 2~4kg/10a | 移植後 但し、収穫90日前まで | | |

☆スクミリンゴガイに対する誘引性を持っており、摂食したスクミリンゴガイに対して即効的な作用を示します。
 ☆稲苗の柔らかい時期に加害するので、移植栽培の場合は移植直後～約2週間後の防除が重要です。

《スクミリンゴガイ》圃場で困っていませんか??

スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)は1980年前半に海外から「食用」として持ち込まれました。その後野生化したものが西日本で分布を広げ、稲で問題となってきています。

—スクミリンゴガイの生態—

スクミリンゴガイの越冬具は水田に水が入ると活動を開始し、夏は盛んに繁殖します。卵塊は濃いピンク色で、直径2mm程度の卵を数十~千個産みつけ、約2週間(25℃)でふ化、その後2~3ヶ月で成貝に成長します。餌として柔らかい草を好むので、生育初期の稲で被害が出やすいようです。乾燥に強く、水が少なくなると土に浅く潜りフタを閉めて水分を維持し、フタを閉めた状態でも半年以上生存が可能です。



スクミリンゴガイ
(俗名:ジャンボタニシ)

サンケイ化学株式会社

新剤④ 新規有効成分配合で疫病、べと病をしっかり予防!

ライメイ

べと病・疫病用殺菌剤
フロアブル

| 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 |
|-----------|--------|------------|--------------|--------------|----------|------|
| ばれいしょ | 疫病 | 2000~3000倍 | 100~300L/10a | 収穫7日前まで | 4回以内 | 散布 |
| だいず | べと病 | 2000倍 | | | 3回以内 | |
| トマト、ミニトマト | 疫病 | 2000~4000倍 | | 収穫前日まで | 4回以内 | |
| きゅうり | べと病 | 2000~4000倍 | | | | |
| メロン | | 2000倍 | | | | |
| ぶどう | | 3000~4000倍 | | 200~700L/10a | 収穫14日前まで | |

☆なす・ピーマン・はくさい・きゃべつ・ブロッコリー・だいこん・非結球アブラナ科・ほうれんそう・かんきつ等に現在登録拡大申請中です!

【特長】

- 1.新規成分のアミスブルームは病原菌の各ステージに優れた予防効果を示します。
- 2.散布後速やかに浸透し、有効成分が葉内に留まるため降雨の影響を受けにくい薬剤です。
- 3.葉内の成分は雨等の水分により、ジワジワと溶け出すため長期間の効果持続が期待できます。
- 4.葉内の汚れが少ないフロアブルタイプです。!

日産化学工業株式会社

トンネルの換気はお任せ下さい!!

トンネル換気自動開閉システム

トンネルNCTO



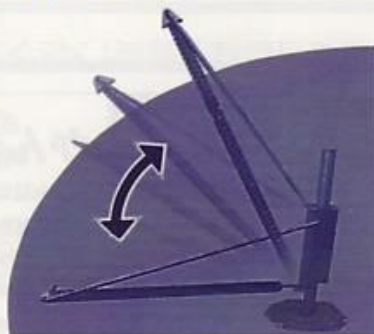
【特長】

- 1 温度で動く自動換気**
熱による膨張収縮を利用して開閉する、熱シリンダーを搭載しています。
- 2 電気は不要**
開閉動作は電気を一切使用せず、また自動で行われるのでコストの削減と省力化につながります。
- 3 設置が手軽で簡単**
電源が必要ないので、設置場所を選びません。

■ 人の気づかない温度変化に対応できます。



■ 動作



■ 製品仕様

| | |
|---------------|-------------------|
| 駆動原理 | 熱膨張利用 |
| 動作温度 | 18°C~25° |
| 持ち上げ力 | 約4kg |
| 使用場所 | 屋内外使用可能 |
| 推奨トンネルサイズ(目安) | 幅50cm~1m 高さ50cm以上 |
| 取付間隔 | 10mピッチ* |

*状況によって異なる場合があります。



S&H 株式会社 誠和。

技術で応援… 大信産業



特許出願中

唐辛子の5000倍の辛さで
獣害防止に確かな効果



全ての動物が嫌う成分 **激辛カプサイシン** で 大切な農作物を守る画期的ネット。

猪、鹿、猿、アライグマなど、あらゆる動物に対応できます。
宇都宮大学と(株)ミツギロンの産学連携で都会のカラスや猫、ネズミ
被害防止のゴミ用激辛ネットを開発して今では各自治体から高い評
価を得て採用が増えている事から、今回農作物の獣害防止ネットを
開発しました。

*ネットに「カプサイシン」を練りこんでいますので効果が長持ちし
ます。

カプサイシン入りネットの効果

ネットに口や鼻が触れる→激辛カプサイシンが痛覚を刺激→痛みを覚え
近寄らなくなる

激辛ネットギャオ規格

| 品番 | 糸径 | 目合 | 幅 | 長さ | 標準価格 |
|-------|-----|-------|------|-----|---------|
| EG-47 | 2mm | 60mm角 | 1.5m | 30m | 13,230円 |
| EG-46 | 2mm | 60mm角 | 1.5m | 50m | 22,680円 |

株式会社 **ミツギロン**



黒点病防除期間は、前回散布後の積
算降雨量が200~250mmに達したとき、
または約30日後の再散布が目安です。

ジマン 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・エルシー登録

かんきつを黒点病やさ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・ケミカル日本株式会社
ダウ・アグロサイエンス事業部門



大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-0714
尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)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 ☎(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 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(0898)31-6770
緑化部東部営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-4193
緑化部西部営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)810-5190
緑化部四国営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎(0898)31-6770
緑化部山陽出張所 〒690-0021 松江市矢田町139-2 ☎(0852)23-7666