

大信 技術情報

第106号
(2009年10月)

◆発行所
大信産業株式会社 営業本部
◆発行責任者 / 田中公彦

新有効成分リナキシピル[®]が高品質の作物づくりを約束します。

果樹・茶用殺虫剤

平成21年10月
新発売

サムコル[®]フロアブル10

農水省登録：第22469
有効成分：クロラントラニプロール10%

◆特長

- 新有効成分リナキシピル[®]による新しい効きめ。
- チョウ目害虫、ハマグリガなどの潜葉性害虫に卓効。
- 既存殺虫剤の抵抗性害虫にも高い効果。
- 2週間以上にわたって効果が持続。
- 収穫間近まで使用できる。
- 作物に対する高い安全性。
- フロアブル製剤だから計量しやすく溶けやすい。



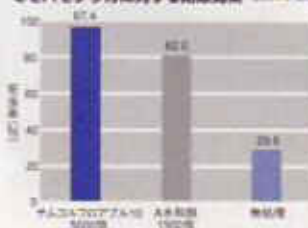
◆適用害虫と使用方法

2009年9月現在

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用濃量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロラントラニプロールを含む農薬の総使用回数
茶	チャノココクモンハマキ チャノホンガ	2000倍	200~400g/10a	摘採3日前まで	1回	散布	1回
りんご	シンクイムシ類	2500~5000倍	200~700g/10a	収穫3日前まで	3回以内		3回以内
	ハマキムシ類 キンモンホンガ ギンモンハマグリガ	5000倍					
	アメリカシロヒトリ	2500倍					
すもも	シンクイムシ類	5000倍	200~700g/10a	収穫3日前まで	2回以内	2回以内	
なし	シンクイムシ類						
もも	シンクイムシ類	5000倍	200~700g/10a	収穫3日前まで	2回以内	2回以内	
ネクタリン	シンクイムシ類 モモハマグリガ						

■サムコルは浸透性に優れるため、潜葉性害虫にも効果を示します。

モモハマグリガに対する防除効果 (2004年 山梨県)



【試験方法】
品種：山梨山崎(晩熟7年生)
処理日：5月26日
散布濃量：25g/樹
区別：1樹/区、区間なし
発生条件：多発生
調査日：6月3日(散布8日後)
調査方法：各区新梢20本を任意に選り先葉から7葉について幼虫の生数を調査

■殺ふ化幼虫効果があるため、幼虫はふ化直後、速やかに死亡します。

モモシンクイガに対する殺ふ化幼虫効果 (2008年 北興作業工業)

供試薬剤	希釈倍数 (倍)	供試樹数 (樹/5区)	処理7日後				
			卵数	ふ化幼虫数	生存(区)	死亡(区)	
サムコルフロアブル10	2000	21	4	18	0	17	100
	5000	25	6	24	0	19	100
日本製薬	1000	18	12	36	4	4	78
無処理		45	3	7	42	0	7

【試験方法】
モモンシクイガ卵が落下されたりんごに結果を測定濃度の薬液に約15時間浸漬処理した。

「パパット細粒」実演会実施！生産者に好評！

麦・大豆播種同時除草剤散布機

「パパット細粒」

去る9月29日、愛媛県にて麦播種時同時除草剤散布機「パパット細粒」の実演会が、JA周桑さん主催、大信産業㈱・ヤマト農磁㈱協賛で行われました。

当日は県の指導機関や多くの生産者の方々に参加頂き、取付け作業や散布作業を見て頂きました。

春の大豆播種時の実演会に続き2回目の実施で、今回も大変好評を頂きました。

【生産者の声】

- ① 取り付けが簡単で、短時間でトラクターに装着できる！
- ② トラクターの前進スピードに連動するので、均一に散布できる！
- ③ 播種日当日に作業を省力化ができる！
- ④ 機械操作が簡単で作業が楽である！



JA周桑さんは愛媛県の穀倉地帯である西条市（旧東予市、旧周桑郡）に位置し、水稻面積2100ha、麦560ha、大豆80haを始め、果樹や野菜の生産も盛んな農協さんです。

「燃油量削減」に強い味方登場!

「燃料代が少なくなった!」これからの農業は経費削減で差をつける
加温機の燃料節約装置

「節約くん」

【用途】

施設園芸(果樹・花・野菜)の加温機など。

【特徴】

1. 取り付け簡単(燃料タンクと加温機の間に設置するだけ) 「節約くん」を取り付けた様子(徳島県)
2. 電気工事(電源)が不要。
3. 頑丈で長持ち10年以上使えます。

【燃料節約効果と利用者の声】

「2つの重油タンクを比較すると15~20%ぐらい減ってたよ」岡山県(ピオーネ)
「着火した時の炎が変わったので導入した。約13%の節約効果だったよ」徳島県(すだち)
「取り付けた加温機のタンクの給油量が少ない。15%程度減ったよ」広島県(トマト)

【採用事例】

徳島県 20年度 燃油高騰緊急対策事業
鹿児島県志布志市 21年度 農業生産対策事業 他
広島県豊田郡大崎上島町(トマト)
広島県尾道市瀬戸田町(みかん)
広島県尾道市原田町(ぶどう) 他



型式:AG125-225

株エス・エス・ティー

軽量・堅固

有害獣駆除に最適!

組立式箱わな

【特徴】

1. 安全で、圃場・圃地・ゴルフ場周辺銃禁地区でも設置できます。
2. 総重量約105kgと比較的軽く、組立も簡単です。
3. 頑丈で倒れにくく、逃避防止用ロック装置付で確実に捕獲できます。



イノシシ捕獲

【サイズ】

高さ	1050mm
横幅	1050mm
奥行き	2050mm
重量	約105kg



FS-2010WN型

微生物がつくる、天然物由来の殺虫剤

かんきつのアザミウマに高い効果を発揮します!!

スピノエースTMフロアブル

◆適用害虫と使用方法(かんきつ)

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
かんきつ	アザミウマ類 ミカンハモグリガ ナミアゲハ	4000~6000倍	200~700ℓ/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布

※かんきつその他、もも・すもも・りんごにも登録があります。

◆特長

優れた防除効果

かんきつのアザミウマ類やチョウ目害虫などに優れた効果を示します。

天然物由来の殺虫成分

有効成分スピノサドは天然物由来です。
優れた効果と環境への安全性を両立しました。

収穫近くまで使える

かんきつには収穫7日前まで使用可能です。

抵抗性害虫にも有効

新規作用機作を有し、既存の薬剤抵抗性害虫にも高い効果を示します。



 Dow AgroSciences



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。

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、耐用性に優れます。
- 褐色炭敗病からチャノキロアザミウマまで、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、Dow AgroSciencesの登録商標

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る **国産用殺虫剤**

ジマンダイセンTM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 ☎0846-46-2714
尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0846-46-0126
福山営業所 〒721-0263 福山市南守城町4丁目15-7 ☎084932-2322
沼津営業所 〒722-2102 沼津市東井町5800-133 ☎084524-2020
東広島営業所 〒730-0024 東広島市西条町御膳字4441-1 ☎082402-0517
広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎082619-1462

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎085472-2025
今治営業所 〒794-0801 今治市東島生町1丁目6の41 ☎08931-4773
新北条営業所 〒792-8507 尾道市山波町128の1 ☎0846-46-4192
新広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎082619-2100
新尾道営業所 〒794-0801 今治市東島生町1-5-41 ☎08931-4773
新山陽営業所 〒680-0021 松江市矢田町139-2 ☎085225-7666