

ホットな情報・豊富な情報をとどけます!

大信 技術情報

第107号

(2010年1月)

◆発行所
大信産業株式会社 営業本部
◆発行責任者 / 田中 公造



新喜と寿ぎ
洪んでご祝詞を
申しあげます

ご挨拶

大信産業株式会社

代表取締役

田中 康 貴



あけましておめでとうございます。

旧年中は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

昨年は、アメリカのサブプライムローン問題に端を発し、経済は百年に一度と言われる不況にさらされ、先行きの見えない状況が続いています。早くこの状況が去ってくれることを願ってやみません。

さて、世界的には日々増加する人口を養うことができない「食糧危機」が叫ばれています。国内においては、消費者の「食」に関する関心は高まるばかりで、より一層「食の安全・安心」への対応が求められています。しかし、農業や化学肥料を使わずに世界の人口を養うことは不可能であると思います。決して過大宣伝やムードの惑わされる事なく、本当に何が安全で、何が安全ではないのかを学術的に解明する必要があるのではないのでしょうか。そして、消費者が安心して食せる時代がくることを望んでおります。

私たち大信産業は長年にわたり培ってきた技術・知識・情報を生かし、コンサルティングカンパニー（提案型企業）としてお客様のお役に立ちたいと思います。本年も引き続きご支援を賜りますようお願い申し上げます。

農業を正しく使って、豊かなみのり!

野菜のチョウ目害虫防除に期待の新剤登場!

新規成分リナキシビル[®]の新しい作用が高品質の作物づくりを約束します。

フルバトン[®] フロアブル5

農林水産省登録:第22464号

有効成分:クロラントラニリプロール[®]5.0%

【特長】

- 新有効成分リナキシビル[®]による新しい効きめ。
- チョウ目をはじめ、ハエ目など幅広い害虫をまとめて防除。
- 吸収移行性を活かした灌注処理で防除作業の負担大幅に軽減。
- 既存殺虫剤の抵抗性害虫にも高い効果。
- 作物に対する高い安全性。

畑仕事の負担を解決!!

吸収移行性を活かした灌注処理で4週間以上効果が持続。植え付け後の殺虫剤散布を省略でき、また露液の周辺作物へのドリフトの心配がありません。

【主な適用害虫】



コナガ



ハスモンヨトウ



オオタバコガ

【適用害虫と使用方法】

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロラントラニリプロールを含む標準的使用回数
キャベツ	コナガ アオムシ ヨトウムシ ハスモンヨトウ	100倍	セル成型育苗トレイ1箱または ペーパーポット1冊(約30×60cm、 使用土量約1.5~4t)当り0.5ℓ	育苗期後半 ~定植当日	1回	灌注	4回以内 (灌注は1回以内、 散布は3回以内)
	ハイマダラノメイガ	2000倍	100~300ℓ/10a	収穫3日前まで	3回以内	散布	
はくさい	コナガ アオムシ ヨトウムシ	100倍	セル成型育苗トレイ1箱または ペーパーポット1冊(約30×60cm、 使用土量約1.5~4t)当り0.5ℓ	育苗期後半 ~定植当日	1回	灌注	
		2000倍	100~300ℓ/10a	収穫3日前まで	3回以内	散布	
レタス	ナモグリハエ ハスモンヨトウ オオタバコガ カブラヤガ	100倍	セル成型育苗トレイ1箱または ペーパーポット1冊(約30×60cm、 使用土量約1.5~4t)当り0.5ℓ	育苗期後半 ~定植当日	1回	灌注	
	ナモグリハエ ハスモンヨトウ オオタバコガ ヨトウムシ	1000~2000倍 2000倍	100~300ℓ/10a	収穫3日前まで	3回以内	散布	
ブロッコリー	コナガ、アオムシ					3回以内	
トマト		1000~2000倍		収穫前日まで			
きゅうり	トマトハモグリハエ	100~200倍	1株当り25ml	育苗期後半 ~定植当日	1回	灌注	
		1000~2000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	散布	
なす		100倍	1株当り25ml	育苗期後半 ~定植当日	1回	灌注	
		1000~2000倍					
いちご	ハスモンヨトウ	2000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	2回以内	散布	
ねぎ	シロイチモンジヨトウ			収穫3日前まで	3回以内		
だいず	ハスモンヨトウ	4000倍		収穫7日前まで	3回以内		
えだまめ	ハスモンヨトウ			収穫3日前まで		3回以内	

新規べと病・疫病専用剤続々登場!

「ロック&フロー効果[®]」で、疫病やべと病からしっかり守る。

レーバス[®]フロアブル

農林水産省登録:第20379号

有効成分:マンジプロバミド…23.3%

【特長】

- 「マンジプロバミド」が、1つの有効成分で病原菌に優れた殺菌効果を発揮。
- 散布された有効成分が、速やかにワックス層に吸着。散布1時間後の雨にも強い。
- ワックス層に吸着した有効成分が葉の裏側まで浸透し、定着。効果を持続。

【適用病害と使用方法】

作物名	適用病害名	発病回数 (倍)	発病回数 (1/10a)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	マンジプロバミドを含む農薬の総使用回数
ばれいしょ	疫病	1500~2000	60~200	収穫7日前まで	2回以内	散布	2回以内
だいず	べと病	2000~3000					
あずき	茎疫病	2000					
ぶどう	べと病	3000	200~700	収穫14日前まで			
ほくかい		2000	100~300	収穫前日まで			
トマト	疫病	1500~2000					



レーバス散布



ワックス層に吸着



葉の裏まで浸透

レーバス フロアブルなら、「ロック&フロー効果[®]」でしっかり守る。

シンジェンタ ジャパン株式会社

2つの成分がべと病・疫病に効く!

ベトファイター[®] 顆粒水和剤

農林水産省登録:第20297号

有効成分:シモキサニル…24.0% ベンチアバリカルブイソプロピル…10.0%

【特長】

- 高い予防性と残効性で、持続的にべと病・疫病の発病を抑制できます。
- 高い初期感染抑制効果により、すでにべと病・疫病菌が植物体内に侵入した直後の状態(病徴発現前)であっても、確実に発病を抑制できます。
- 優れた浸透・移行性があり、散布ムラを生じても安定した防除効果が期待できます。

べと病に対する初期感染抑制効果

ベトファイターは葉面に塗布することで、べと病菌の侵入・定着を阻害し、発病を抑制する効果があります。



ベトファイター(緑)によるベトファイターの葉面塗布

【適用病害と使用方法】

*印は収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫前の日数と、本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

作物名	適用病害名	発病回数 (倍)	使用液量 (l/10a)	使用時期	総使用回数*		使用方法
					本剤	シモキサニル+ベンチアバリカルブイソプロピル	
きゅうり	べと病	2,000~3,000	100~300	前日	3回	3回	散布
				7日	2回	2回	
たまねぎ	茎疫病	2,000	100~300	前日	3回	3回	散布
7日				2回	2回		
トマト	疫病	1,500~2,000	100~300	前日	3回	3回	散布
7日				2回	2回		

日本曹達株式会社

新技術!多機能搭載型はかりが いよいよ登場!!

防水型デジタル台はかり


DP-6700 SUS

【特長】

1. 清潔 食べ物を扱う以上は衛生面に注意が必要です。
→ オールステンレスボディで、全面に水をかけながら洗う事が出来ます。
2. 分かり易い 計算ミスを少なくする設計です。
→ LEDランプで、目で見える計量作業を実現。
重量の超過・不足も一目で判断できます。
〈オプション〉音声識別も搭載可能
3. 記録に残す 日々のデータを簡単に管理します。
→ USBメモリーや無線通信によるパソコン上でのデータ管理に対応しています。
4. リーズナブル 多機能の台はかりがお値打ち価格で。
→ 同社旧商品や他社製品と比較しても驚きの価格で提供できます。



品番	DP-6700K-30	DP-6700K-60	DP-6700K-150	DP-6700M-150
計量方式	電気抵抗線式ロードセル			
検定	検定品(日本国計量法新検則)			
ひょう量	30kg	60kg	150kg	150kg
目量	10g	20g	50g	100g
最大風袋引量	30kg	60kg	150kg	150kg
電源	単一型乾電池4本(付属)、専用ACアダプタ(オプション)			

 大和製衡株式会社



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。

3Mノックアプロパリエンス・エス・エス・エス

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る **即効型殺菌剤**

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1-28の1 ☎(084)48-0714
尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町1-28の1 ☎(084)48-0728
福山営業所 〒721-0963 福山市南手城町4丁目15-7 ☎(084)323-3302
広島営業所 〒733-2102 広島市基井町5900-133 ☎(084)34-2600
徳島営業所 〒773-0034 徳島市西条町徳島学4441-1 ☎(083)423-2517
広島営業所 〒731-0212 広島市安佐北三区三入南1丁目11の3 ☎(082)614-1430

庄原営業所 〒737-0304 庄原市新庄町2-70の6 ☎(0854)72-2338
今治営業所 〒754-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(089)37-4770
松山営業所 〒772-8507 尾道市山波町1-28の1 ☎(084)48-4125
徳島営業所 〒773-0213 徳島市安佐北三区三入南1丁目11の3 ☎(083)610-6190
徳島営業所 〒754-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎(089)37-4770
徳島営業所 〒7630-0021 松江市矢田町1-3-9-2 ☎(089)22-7695