

大信 技術情報

第109号

(2011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 公浩



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。

2008年のリーマンショックに端を発し、日本経済も不況にさらされ、
いまだ景気の先行きが見えない状況が続いています。

さらに、最近ではTPP(環太平洋経済連携協定)への参加について協議がされています。この協定が結ばれると輸出企業にとっては多くのメリットがあるようですが、日本の農業は大きな打撃を受け、現在掲げている食料自給率50%という目標はとても厳しい状況になるのではないのでしょうか。しかし、日本の農産物は品質が高く、一番の売りは「安全」という事ではないかと思えます。私たち大信産業は長年にわたって培ってきた技術・知識・情報を生かして「安全な農産物」作りのお手伝いをさせて頂き、コンサルティングカンパニー(提案型企業)としてお客様に貢献できるよう努力していきたく思います。

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。



大信産業株式会社
代表取締役
田中 康貴

野菜・果樹・花卉の点滴栽培に

サンホープ社製 ホワイト点滴チューブ

PL-PC 底流量タイプ

点滴間隔…20cm/30cmピッチ
かん水量…1.6L/時(1ヶ所当)
巻数…200m巻
口径…16mm



PL-PC1620W

PL-ND 高低差に強い
ストッパー付タイプ

点滴間隔…20cm/30cmピッチ
かん水量…1.6L/時(1ヶ所当)
巻数…200m巻
口径…16mm

用途 トマト、ピーマン、柑橘、花卉の栽培

特徴

定流量の硬質ドリップチューブは長いラインでも均等にかん水できます。

点滴チューブは黒色本体部の外側に白色のプラスチックを被覆してあります。本体は光を通しませんので、藻の発生を抑えます。またチューブの外側が白色のため光を反射し、夏場でもかん水の温度が上がりにくい構造となっております。



比例式液肥混入器
ドサトロン DR6G

比例式液肥混入器ドサトロンと組合せれば簡単に養液栽培が始められます。

またスプリンクラーシンカーを使用すれば自動かん水が可能です。電源の無いところでも使えます。



スプリンクラーシンカー
DC・1GN 電池式

SUN HOPE

農薬を正しく使って、豊かなみのり!

葉菜類の根こぶ病に新提案!!

作物に感染する「遊走子」に直接作用し、しっかり予防!

オラクル®

有効成分:アミスルプロム



オラクルは、従来の根こぶ病用殺菌剤とは違い休眠孢子を眠らせてたままにしません。

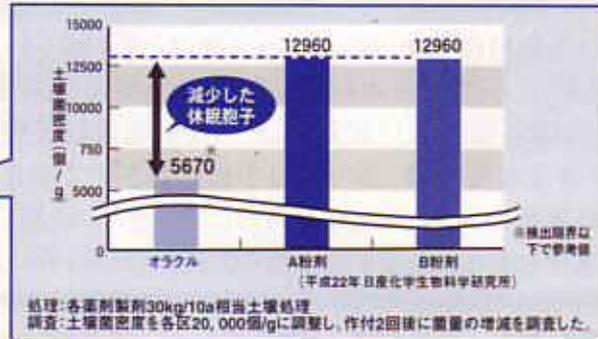
病害感染の元になる、遊走子を直接たたきます。

だから、土壌中の菌密度を低減、畑の土をきれいにします。

さらに、セル苗灌注で低コストかつ省力的に、病害を予防できます。

*使用していない場合との比較において

遊走子をたたくので、菌密度を低減します!



灌注処理が省力的で低コストな理由。

■省力的な理由

所定の倍数に希釈した薬液をジョウロ等でセルトレイまたはペーパーポット全体にいきわたるように処理するだけ。省力的な防除が可能です。

■低コストな理由

灌注処理は最も重要な主根圏の感染を防止します。このため必要な薬量が少なく、低コストで防除することができます。



土壌中の菌密度が低い圃場では、セル苗灌注で十分な効果が期待できます。土壌中の菌密度が高い圃場では、セル苗灌注処理と、本圃のオラクル粉剤による土壌全面処理との体系をおすすめします。

オラクル顆粒水和剤

■適用病害と使用方法 (抜粋)

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アミスルプロムを含む農業の総使用回数
キャベツ はくさい ブロッコリー	根こぶ病	200~500倍	セル成型育苗トレイ1箱 または ペーパーポット1冊 (30×60cm、使用土壌 約3~4ℓ) 当たり500ml	定植 前まで	1回	灌注	6回以内 (土壌混和は1回以内、 灌注は1回以内、 散布は4回以内)

オラクル粉剤

■適用病害と使用方法

(菌密度の高い圃場では、顆粒水和剤でのセル苗灌注との組み合わせで、より高い効果が期待できます。)

作物名	適用病害名	10アール当たり使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アミスルプロムを含む農業の総使用回数
キャベツ はくさい ブロッコリー	根こぶ病	30kg	定植前	1回	全面土壌混和	6回以内 (土壌混和は1回以内、 灌注は1回以内、散布は4回以内)

★ 日産化学工業株式会社

新成分で吸汁性害虫に高い効果! 農林水産省登録:第22797号

殺虫剤 **コルト**[®] 顆粒水和剤
有効成分:ピリフルキナゾン20.0%



速効的に吸汁活動を停止させ、
歩行・飛翔行動を阻害して作物から離脱させます
また、定着行動を阻害することにより、
作物に寄生できないまま死亡させます

昆虫行動制御剤 **IBR** 剤
Insect Behavior Regulator

適用作物

■ 特長

① 新しいタイプの殺虫剤

昆虫の行動を制御する (IBR)
これまでにない殺虫剤です。

② 抵抗性を持つ害虫に有効

既存薬剤に対して感受性の
低下した害虫に対しても有効です。

③ カメムシ目害虫・チャノキアザミウマ類に効果的
アブラムシ類、コナジラミ類、カイガラムシ類、
チャノキアザミウマなどの害虫に対して特
に有効です。

④ 天敵や有用害虫に優しい

天敵類への影響が少ないため、
IPMでの活用に適しています。

かんきつ	いちご
りんご	トマト
なし	ミニトマト
もも	なす
ネクタリン	ピーマン
かき	きゅうり
ぶどう	きゃべつ
茶	レタス
ばれいしょ	非結球レタス

■ 適用病害虫および使用方法 (抜粋)

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	ピリフルキナゾンを含む農薬の使用回数
かんきつ	アブラムシ類	4000倍	200~700ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	散布	3回以内
	チャノキアザミウマ コナカイガラムシ類	3000倍					
	ヤノネカイガラムシ	2000~3000倍					
	アカマルカイガラムシ	2000倍					
りんご	アブラムシ類	3000~4000倍					
なし	アブラムシ類	4000倍					
	クワコナカイガラムシ	3000~4000倍					
もも	アブラムシ類	4000倍					
ネクタリン	アブラムシ類	4000倍					
かき	フジコナカイガラムシ	2000~3000倍					
ぶどう	コナカイガラムシ類 チャノキアザミウマ	3000倍					
ばれいしょ	アブラムシ類	4000倍	100~300ℓ/10a	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内
	いちご	アブラムシ類					
トマト ミニトマト なす	コナジラミ類	4000倍					
	アブラムシ類 コナジラミ類						
ピーマン	コナジラミ類	4000倍					
きゅうり	アブラムシ類	4000倍					
きゃべつ	アブラムシ類	4000倍					
レタス 非結球レタス	アブラムシ類	3000~4000倍					



日本農薬株式会社

被覆尿素入り省力型野菜専用肥料

キャベツ、ハクサイなど結球野菜に

有機入り野菜専用元肥一発肥料

TSコート野菜1号

ポリ袋:20kg入り

〈チッソ〉〈リンサン〉〈カリ〉 〈水溶性ホウ素〉

14-10-16-WB 0.08



成分

窒素			リン酸		カリ
14%			10%		16%
速効性	緩効性	有機態	可溶性	(内水溶性)	水溶性
6.0%	7.0%	1.0%	9.9%	(6.5%)	15.9%

特色

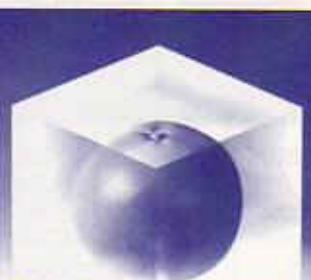
- キャベツ、ハクサイなどの結球型野菜の養分吸収に合わせて、速効性と緩効性窒素をバランス良く配合し、安定した肥効が長期間持続します。そのため元肥一回の施用で収穫まで追肥の必要がありません。
- 作物の生育に必要な成分をバランスよく配合しており、毎作安心して使用いただけます。



施用量

作物名	施用量	
キャベツ・ハクサイ・レタス	元肥	160~180kg
ブロッコリー・ハナヤサイ	元肥	120~160kg

※ 作型や地力によって施肥量を調節してください。



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 **国登録殺菌剤**

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)322-3322
 因島営業所 〒722-2102 因島市重井町5800-133 ☎(0845)24-3500
 東広島営業所 〒7739-0084 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2617
 広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)619-1450

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
 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)610-5190
 緑化部広島営業所 〒754-0801 今治市東島生町1-6-41 ☎(0898)31-6770
 緑化部山陽営業所 〒690-0021 松江市矢田町139-2 ☎(0852)23-7666