

大信 技術情報

第104号

(2009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



新年のご挨拶

あけましておめでとうございます。

平素より格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

昨年は米国に端を発するサブプライムローン問題が世界的な金融不安を引き起こし、国内においても景気の低迷が続いています。農業分野では世界的な原油の高騰に伴い、代替燃料としてバイオエタノールが注目されたことで、世界的な食糧危機もささやかれています。一方国内では、中国産の冷凍餃子にはじまり「食」に関する様々な問題が起こりました。消費者の「食の安全・安心」に対する関心はさらに高まり、国産の農産物が求められるようになりました。

日本農業が見直され新たな時代が到来することを期待してやみません。

私たち大信産業は本年創立55周年を迎えます。長年にわたって培ってきた技術・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)として皆様のお役に立ちたいと考えております。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

昨年から本格的に使用され、好評をいただきました!!

殻の残らない
水稻一発肥料

TSロング【からなし】2号 (18-16-12)

〈耕種概要〉

場所:世羅郡世羅町黒川 S氏圃場 品種:ひとめぼれ 移植:5/28 施肥量:40kg/10a(試験区、対照区)

〈食味調査結果〉

	肥料銘柄	成分	アミロース (%)	蛋白質 (%)	水分 (%)	脂肪酸 (mg/100g)	食味値 (点)	ランク
試験区	TSロング【からなし】2号	18-16-12	18.1	6.5	13.8	15.7	85	A
慣行区	A社一発肥料	18-10-18	18.7	7.2	14	15.5	79	A

〈収量調査結果〉

	肥料銘柄	成分	粒数 (粒/穂)	穂数 (本/株)	千粒量 (g)	登熟歩合 (%)	収量予想 (kg/10a)
試験区	TSロング【からなし】2号	18-16-12	75.1	23	21.5	88.6	501
慣行区	A社一発肥料	18-10-18	76.3	21	21.2	89.4	449

〈考察〉

- ・茎数や葉色の調査から、初期肥効、持続性ともTSロング【からなし】2号区の方が優っていた。
- ・葉身長、節間長、穂長に差はなく出穂30日前から出穂期の肥効にも問題はなかった。
- ・収量、食味値ともTSロング【からなし】2号区の方が対照区を上回った。
- ・好成績な上、殻が残らず環境にもやさしいため、普及性は高い。

農業を正しく使って、豊かなみのり!

抵抗性ハダニにも効く!新規殺ダニ剤登場!!

スターマイト®

フロアブル



■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	シエノピラフェンを含む農薬の総使用回数
かんきつ	ミカンハダニ	2000~3000倍	200~700ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	散布	1回
りんご なしもも おうとう	ハダニ類	2000倍		収穫前日まで			
いちご すいか なす			100~300ℓ/10a				
茶	カンザワハダニ		200~400ℓ/10a	摘採7日前まで			



【特徴】

- ①新規有効成分「シエノピラフェン」が抵抗性ミカンハダニにも効きます。
- ②卵から成虫までの全ステージに効くので様々な発生状況に対応できます。

★ 日産化学工業株式会社

かんきつのハダニ・サビダニ防除に!!

バリュースター

フロアブル



■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	シエノピラフェンを含む農薬の総使用回数	ピリダベンを含む農薬の総使用回数
かんきつ	ミカンハダニ サビダニ類	2000倍	200~700ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	散布	1回	2回以内



【特徴】

- ①新規有効成分「シエノピラフェン」に「ピリダベン」をプラスしているため、抵抗性ミカンハダニやサビダニに効きます。
- ②卵から成虫までの全ステージに効くので様々な発生状況に対応できます。

★ 日産化学工業株式会社

天敵製剤ニューフェイス登場!!

スワルスキー

(スワルスキーカブリダニ)

化学農薬の効きにくくなったアザミウマ類・タバココナジラミ類にも有効!!

■適用病害虫の範囲と使用方法

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	スワルスキーカブリダニを含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	アザミウマ類 タバココナジラミ類 (シルバーリーフコナジラミを含む)	250~500mℓ/10a (約25000~50000頭/10a)	発生初期	—	放飼	—

【特徴】

- ・きゅうり、なす、ピーマンで使用できます。
- ・ウリ科野菜やピーマンで高い定着性があります。(トマトでは定着しない)
- ・活動適温は24~35°C、高温での活性が高い。
- ・アザミウマ類・コナジラミ類を同時防除できます。

アリスライフサイエンス株式会社

微生物殺虫剤新発売!!コナジラミ類の防除に!!

ゴッツァ

(ベキロマイセス・テヌイベス乳剤 5×10/個/mℓ)

天敵昆虫に対しても影響がすくない!!

■適用内容

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	ベキロマイセス・テヌイベスを含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類	500~1000倍	100~300L/10a	発生初期	—	散布	—

【特徴】

- ・有効成分であるベキロマイセス・テヌイベスの分生子が昆虫体表に付着、発芽した後、クチクラから侵入して体内で増殖することによって、死亡させます。
- ・コナジラミ類の幼虫、蛹および成虫に対して殺虫活性を示します。
- ・化粧品原料にも用いられている植物系オイルの使用をはじめ、独自の製剤化技術により、コナジラミ類への感染性が向上したばかりでなく、保存安定性の向上、人畜及び植物に対する安全性に優れる製品(オイルフロアブル剤)となっています。

住友化学株式会社 出光興産株式会社

大信産業はIPMを推進しています。

新発想! ハウス栽培用ヒートポンプ空調

アグリmoぐっぴー



室外ユニット筐体を使用した
ハウス内ユニット

ポイント.1 散水に強い

室外ユニット筐体を使用しているからハウス内の散水で濡れても安心。

ポイント.2 ちり・砂ぼこりに強い

室外ユニット筐体を使用しているからちり・砂ぼこりにも強い。さらに、熱交換器が詰まっても水洗いに対応。

業界
No.1

毎分90m³の大風量!

室外ユニットの筐体を使用する
事で、大風量を達成!

業界
No.1

7℃~30℃の設定に対応!

暖房設定温度は、7~30℃まで
幅広く設定可能!



A重油価格
1L 120円

A重油

重油1Lの
暖房能力は、
約9.16kW
に相当

=



なんと、
電気代金は
約1/3!

電力量料金 約23円 } 重油換算
基本料金 約15円 } 約38円

電気

A重油価格が、
80円まで下がっても、
電気代金は、約1~2!!



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・エール・エール・エール

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る **国産用殺菌剤**

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 〒721-0863 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)819-1450

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 ☎(0899)31-6770
緑化園芸部営業所 〒722-6507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-4193
緑化園芸部営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)810-5180
緑化園芸部営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎(0899)31-6770
緑化園芸部営業所 〒690-0021 松江市矢田町139-2 ☎(0662)03-7656