

ホットな情報・豊富な情報をとどけます!

大信 技術情報

第89号

(2004年1月)

◆発行所
大信産業株式会社 営業本部

◆発行責任者 / 西岡 祥

A Happy New Year



謹賀新年

大信産業株式会社
代表取締役社長
田中 康 貴



あけましておめでとうございます。

旧年中は格別なお引立てを賜り厚く御礼を申し上げます。

昨年は冷夏・日照不足・長雨などの異常気象、BSE問題、輸入野菜の農薬残留、食品の不正表示など多くの問題が起きました。また、無登録農薬が流通したことから、農産物の安全性への関心が高まり、農薬取締法が改正された変化の多い一年でありました。

私たち大信産業は時代のニーズを認識し、安心・安全な農作物の生産に寄与していきたいと考えております。

会社の基本理念であります。「大きな信用」を大切に、技術を中心とした営業を展開してまいります。また、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO 9001も3年目を迎え、「お客様の満足する最良の商品とより良いサービス」をお届けできるものと確信いたします。

今年も倍旧のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

農薬を正しく使って、豊かなみのり!

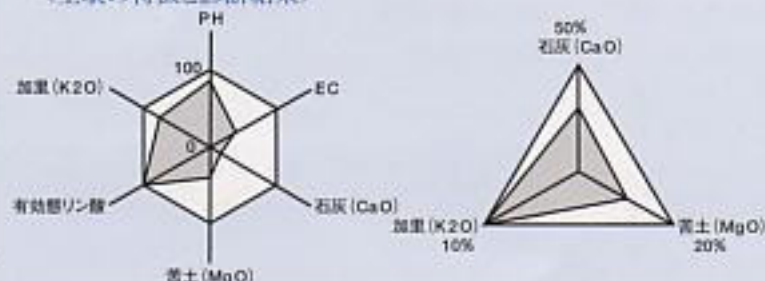
高品質・安定生産はまず土づくりから

大信産業はここまで出来ます。

① 土壌診断 (大信産業で下記項目について分析し、必要な対策をアドバイスしています。)

● 土壌診断例

〈土壌の特徴と診断結果〉



〈土壌の状態〉

- 酸性の土壌です。
- 肥料は少し含まれています。
- 加里・苦土・石灰のバランスが崩れています。
- 石灰・苦土が不足しています。

〈対策〉

- 基肥はグリーンクター1号40kg/10a 施用して下さい。
- 苦土・石灰100kg/10a施用して下さい。

② 土壌診断 (エーザイ生科研)

エーザイ生科研(株)分析センターで、土壌の状態を診断しています。(微量元素まで分析できます)

pH、 EC、 アンモニア態窒素、 硝酸態窒素、 リン酸、 加里、 石灰、 苦土
マンガン、 鉄、 銅、 亜鉛、 ホウ酸
石灰 苦土、 苦土 加里、 塩基置換容量、 塩基飽和度、 腐植、 リン酸吸収係数

③ 植物体分析 (エーザイ生科研)

エーザイ生科研(株)分析センターで、生産物(植物体)を分析しています。

窒素、 リン、 カリウム、 カルシウム、 マグネシウム、 マンガン、 鉄、 銅、 亜鉛、 ホウ素
糖度、 ビタミンC、 硝酸、 水分

安心と安全の バスタ

普通物。登録作物47種類

プロの除草力。

バスタ

農薬登録番号 第20950号

- (多くの作物に登録がある) 茎葉処理除草剤の中で最も多くの作物(47作物)に登録があります。
- (普通物で環境にやさしい) バスタは普通物なので、購入の際に印鑑は必要ありません。魚毒性もA類(原体)です。
- (作物にもやさしい) バスタは植物体内での移行が少なく根からの吸収もないので、飛散した場合の被害は、飛散した部分に止まります。



Bayer CropScience

バイエルクロップサイエンス株式会社
東京都港区高輪4-10-8 〒108-8572
www.bayercropscience.co.jp



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(214)-3500
 竹原営業所 〒726-0012 竹原市下野町東上条2846-1 ☎0846(22)-2418
 東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字444-1-1 ☎0824(23)-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(319)-1450
 庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎08247(2)-3028
 今治営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎093(3)31-6770
 新化部東部営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0848(46)-4193
 新化部西部営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎082(319)-1450
 新化部西営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎093(3)31-6770

広島県においてSU抵抗性イヌホタルイの発生が確認されました

スルホニルウレア系除草剤(SU剤)とは……

ほとんどの水稲一発処理除草剤に含有される成分で
 ベンスルフロンメチル(DPX-84)
 ピラゾスルフロンエチル(NC-311)
 イマズスルフロン(TH-913)
 などがあり、低薬量で多年生雑草・広葉雑草・カヤツリグサ科雑草に極めて高い効果があります。

SU抵抗性雑草の発生……

SU剤を含んだ除草剤を連用することにより特定の雑草が抵抗性を獲得し、残ってしまう現象が起きています。全国的には…アゼナ類・アゼトウガラシ・オモダカ・イヌホタルイ・コナギ・ミゾハコベなど、多くの雑草で抵抗性が確認されていますが、広島県でも本年SU抵抗性イヌホタルイ(ユガラ)が確認されました。

SU抵抗性雑草対策(イヌホタルイ)……

SU系以外で効果のある成分を加えた薬剤や、SU剤を含まない薬剤を使用することにより、防除が可能です。下記の成分(薬剤)が効果があるとされていますが、当社では展示圃を実施し効果の確認をしていきます。

※抵抗性イヌホタルイに効果が有る成分

ベンゾピシクロン含有剤	イネエース1キロ粒剤(ベンゾピシクロン・ピラゾレート・カフェンストール・ダイムロン) イッテツフロアブル(イマズスルフロン・ベンゾピシクロン・カフェンストール) クサコントフロアブル(ベンゾピシクロン・プレチラクロール)
プロモブチド含有剤	ラクダープロLフロアブル(ベンスルフロンメチル・カフェンストール・ダイムロン・プロモブチド) イノーバDX1キロ粒剤(ベンスルフロンメチル・フェントラザミド・ダイムロン・プロモブチド) スラッシュ1キロ粒剤(ピラゾレート・プレチラクロール・ジメタメトリン・プロモブチド)
プレチラクロールとピラゾレートの混合剤	スラッシュ1キロ粒剤(ピラゾレート・プレチラクロール・ジメタメトリン・プロモブチド) クサホープ0粒剤(ピラゾレート・プレチラクロール・ジメタメトリン)
MCPBとシメトリンの混合剤	ザーベックスSM粒剤(ベンプレセート・MCPB・シメトリン)
ペンタゾン含有剤	バサグラン粒剤(ペンタゾン) グラスジーンM粒剤(ペンタゾン・MCPAエチル)

アリスタの天敵にニューフェイス登場

エルカード(サバクツヤコバチ)

- サバクツヤコバチの蛹がついたカードで、施設内に吊り下げるだけでコナジラミに寄生し、発生を抑えます。
- エンストリップに比べホストフィーディングによる殺傷能力が高く、高温耐性に優れています。

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類	1箱/10a (約3000個)	発生初期	放飼

スパイカル(ミヤコカブリダニ)

- ハダニの卵、幼虫、成虫を長時間にわたり捕食するカブリダニです。
- 露地の果樹類にも使用可能です。

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
野菜類 (施設栽培)	ハダニ類	500ml/10a (約2000個)	発生初期	放飼
果樹類		12~60ml/樹 (約48~240個)		

スリパンス(デジェネランスカブリダニ)

- ミナミキイロアザミウマを捕食するカブリダニで、花に定着しアザミウマの被害を軽減させます。
- デジェネランスカブリダニは花粉も食べるため、アザミウマがいないうちから待ち伏せすることができます。

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
なす (施設栽培)	ミナミキイロ アザミウマ	1~3箱/10a (約1000~ 3000個)	発生初期	放飼

アリガタ(アリガタシマアザミウマ)

- アリガタはミナミキイロアザミウマなどのアザミウマ類を特に好んで捕食する沖縄原産のアザミウマです。
- 非休眠性で施設内が一定の温度であれば冬でも活動し、野菜の大敵であるアザミウマを捕食します。

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
野菜類 (施設栽培)	アザミウマ類	500~2000ml /10a (約500~ 2000個)	発生初期	放飼

アリスタライフサイエンス株式会社

うどんこ病に熱いパンチ!

パンチョTF 顆粒水和剤

シルフエナミド 3.4% トリフルミゾール 15.0%

新発売!!

特長

- 新規成分シルフエナミドはうどんこ病に高い予防効果を示します。
- 残効性に優れ、防除回数の低減につながります。
- 揮散性と葉内移行性を有します。
- 既存剤に耐性を持ったうどんこ病にも効果があります。

◆ 適用作物・病害及び使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	総使用回数		使用方法
					本剤のみ	シルフエナミド トリフルミゾール	
いちご きゅうり すいか なす ピーマン	うどんこ病	2000倍	150~300L /10a	収穫前日まで	2回以内	5回以内	散布

◆ 効果的な使用方法

- ①発病初期からの予防散布。 ②作用性の異なる薬剤とのローテーション散布。

日本曹達株式会社