

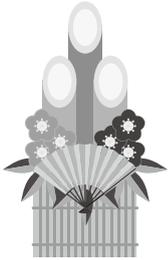
大信 技術情報

第118号

2014年1月発行

■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。

TPPの参加、減反の見直しにより、いよいよ日本の農業は変革の時を迎えました。日本の農業の現状をみれば、農家の高齢化、担い手不足、耕作放棄地の増加、中山間地の過疎化と厳しい状況下にあります。改革と現状の大きな隔たりは否めなく、今後の行

方が心配されます。

一方、去年は食品偽装や偽表示が発覚し、大きな問題となりました。野菜についても普通栽培野菜を有機野菜、オーガニック野菜、無農薬野菜と表示したものが残り残念なことです。

これから「食の安全」への要望はさらに高まります。大信産業は「品質の良い、安全な農作物」の生産のために、長年にわたり培ってきた技術と知識を活かして提案を行い、コンサルティングカンパニーとして貢献してまいりたいと存じます。

本年も引き続きご支援賜りますようお願い申し上げます、年始のご挨拶とさせていただきます。



大信産業株式会社

代表取締役社長
田中康貴

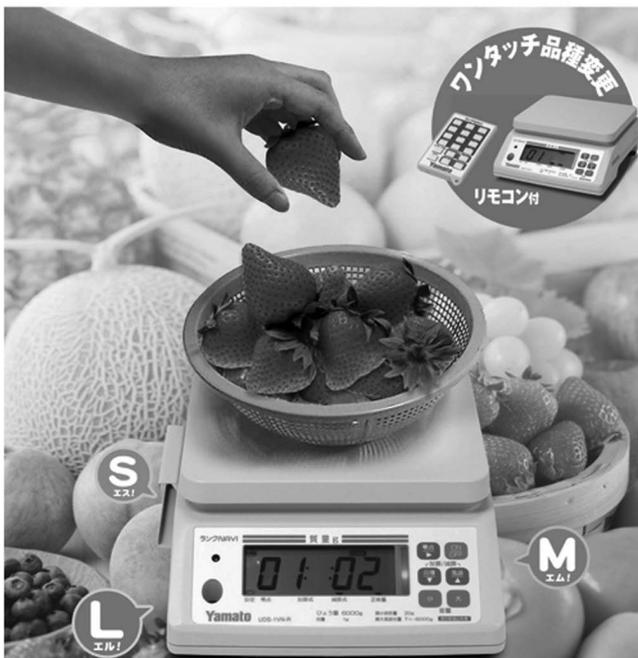


選別作業に心強い味方 登場！！

音声ランク選別機

ランクNAVI™

音声でランクをお知らせするので
選別作業効率アップ



大和製衡株式会社

特長

- とにかく“設定・操作”が簡単。
毎日の作業は、電源投入後ボタンを1～2回押すだけで選別作業が開始できます。
- 標準リモコン付。
- ランクをS、M、L等の音声でお知らせします。
登録品種数(10品種)と音声パターン(200パターン以上)が豊富ですので、様々な状況に対応可能。
- 「減算式」と「加算式」のランク選別方法を搭載。
品物に応じて使い分ける事で「正確でスピーディーな選別作業」を実現。
- 製品質量が軽く(約2.3kg)、簡単に持ち運びできます。※ひょう量30kgを除く
- ひょう量3kg、6kg、15kgに加え、30kgにも対応。



ひょう量 3kg、6kg、15kg

ひょう量 30kg

◎ 右の2次元バーコードを読み込んで頂けるとより詳しい説明を動画でご覧頂けます。



良質な有機質堆肥で元気な作物を！

ヤシガラ入りバーク堆肥

土の友

「土の友」は、自然のサイクルで堆肥化した良質なバーク堆肥に、厳選された天然資材のスリランカ産ヤシガラをブレンドした有機質堆肥です。
(バーク堆肥：70%、ヤシガラ：30%)



■ 特徴

- ・ 軽くて作業がラク！
- ・ 保水性・透水性に富み、かん水作業がラク！
- ・ 保肥力を増加させる働きあり！
- ・ 柔らかく肥えた土にし、丈夫な作物ができます！
- ・ 粒度が均一化されているため、機械散布もラク！

■ 分析結果

| 項目 | 単位 | 現物値 |
|--|----------|------|
| 水分 | % | 46.5 |
| 窒素全量 (N) | % | 0.9 |
| リン酸全量 (P ₂ O ₅) | % | 0.9 |
| 加里全量 (K ₂ O) | % | 0.6 |
| 有機物 (強熱減量法) | % | 40.6 |
| 全炭素 (C) | % | 22.1 |
| 炭素窒素比 (C/N) | — | 24.3 |
| 陽イオン交換容量 | meq/100g | 51.4 |
| P H (乾物相当量 1:10 水、23℃) | — | 6.7 |

(財団法人 日本肥料検定協会)

■ 使用目安

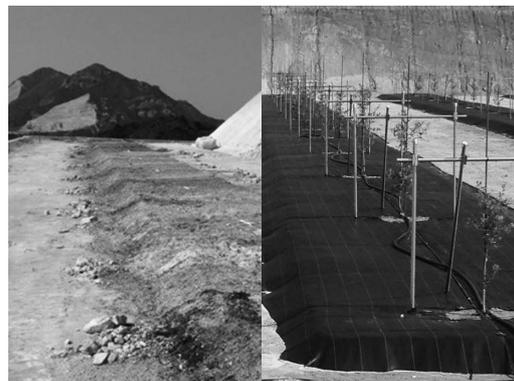
- 果樹 (常緑・落葉) : 1袋 (40ℓ) / 樹
- 野菜・花卉 : 10~15袋 / a
- 農地造成時 : 4~3袋 / m³

■ 使用事例

① 柑橘大苗育苗の培地



② オリーブ団地の土壌改良状況



NPO法人日本バーク堆肥協会会員
東洋林産化成株式会社

アザミウマ類・コナジラミ類・アブラムシ類 まとめて退治!

新規成分

殺虫・殺ダニ剤

有効成分:スピロテトラマト…22.4%
農林水産省登録 第23187号



モベント[®]Xフロアブル

モベントフロアブルの特長

- ▶**難防除害虫に安定した効果があります。**
感受性の低下したアブラムシ類やタバココナジラミ、およびミナミキイロアザミウマに高い効果を示します。
- ▶**1剤で幅広い吸汁性害虫に優れた効果があります。**
アブラムシ類、アザミウマ類、およびコナジラミ類に優れた効果を発揮します。また、ハダニ類およびチャノホコリダニも同時に防除できます。
- ▶**遅効的ですが長い残効があります。**
遅効的な薬剤ですが、残効性に優れた効果が長期間持続します。
- ▶**1製剤で2つの処理方法。**
移植前のポット苗灌注と育成期の茎葉散布が一つの製剤で可能です。

適用害虫と使用方法

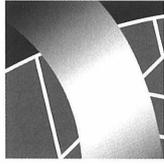
2013年10月末現在

| 作物名 | 適用病害虫名 | 希釈倍数 | 使用液量 | 使用時期* | 使用回数* | | 使用方法 |
|----------------------|--|-------|--------------|-------|-------|-----------------------|------|
| | | | | | 本剤 | スピロテトラマト | |
| きゅうり | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | 3回以内 (灌注は 1回以内) | 散布 |
| | アザミウマ類 ハダニ類 | 500倍 | 50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 株元灌注 |
| ズッキーニ | アブラムシ類 コナジラミ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | 3回以内 | 散布 |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 チャノホコリダニ ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| なす ピーマン とうがらし類 | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 チャノホコリダニ ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| | アザミウマ類 チャノホコリダニ ハダニ類 | 500倍 | 50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 灌注 |
| アブラムシ類 コナジラミ類 | アブラムシ類 コナジラミ類 | 500倍 | 25～50mL/株 | | | | |
| | アブラムシ類 コナジラミ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | 3回以内 (灌注は 1回以内) | 散布 |
| トマト ミニトマト | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 トマトサビダニ | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | |
| | アザミウマ類 トマトサビダニ | 1000倍 | 50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 灌注 |
| アブラムシ類 コナジラミ類 | アブラムシ類 コナジラミ類 | 1000倍 | 25～50mL/株 | | | | |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| メロン | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| | アザミウマ類 ハダニ類 | 500倍 | 50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 灌注 |
| アブラムシ類 コナジラミ類 | アブラムシ類 コナジラミ類 | 500倍 | 25～50mL/株 | | | | |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| すいか | アザミウマ類 ハダニ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| | アザミウマ類 ハダニ類 | 500倍 | 50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 灌注 |
| アブラムシ類 コナジラミ類 | アブラムシ類 コナジラミ類 | 500倍 | 25～50mL/株 | | | | |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| いちご | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 | 2000倍 | 100～300L/10a | 前日 | 3回以内 | | 散布 |
| | アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類 | 500倍 | 25～50mL/株 | 育苗期後半 | 1回 | | 灌注 |
| ばれいしょ | アブラムシ類 | 4000倍 | 100～300L/10a | 7日 | 3回以内 | 3回以内 | 散布 |



*印は収穫物への残留回避のため、その日までに使用できる収穫前日数と本剤およびその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示します。

野菜・茶・花きのダニ類、アザミウマ類 他の同時防除に!

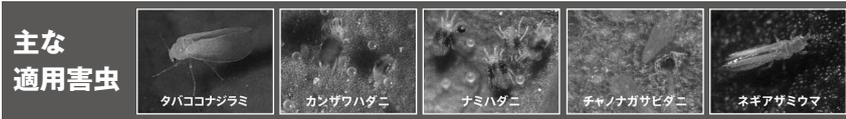


アグリメック®

農林水産省登録 第23235号 有効成分:アバメクチン…1.8%
毒物及び劇物取締法:劇物



- 日本の土壌微生物から生まれたアグリメックは、**作物の品質向上**に欠かせないパートナーです。
- 有効成分アバメクチンが**速やかに植物体内部に進達**、隠れた害虫も逃しません。
- 接触毒・食毒により素早く作用**。神経伝達を阻害します。
- 他の系統の殺虫剤に抵抗性を有し防除が困難となっている、**ダニ類、タバコナジラミ類、アザミウマ類の同時防除が可能**です。

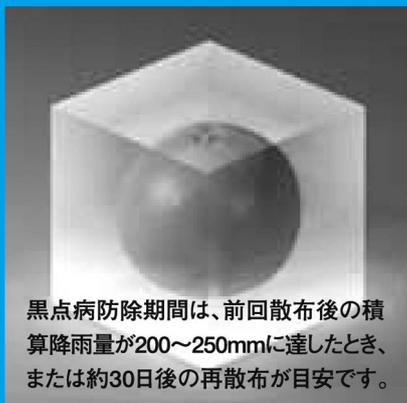


適用拡大

適用の範囲と使用方法

| 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 | アバメクチンを含む農業の総使用回数 |
|----------|-----------------------------------|-------|----------------|---------|---------|------|-------------------|
| なす | アザミウマ類 | 500倍 | 100~300L / 10a | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 3回以内 |
| | ハダニ類 タバコナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む) | | | | | | |
| すいか | アザミウマ類 | 500倍 | 100~300L / 10a | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 3回以内 |
| | ハダニ類 タバコナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む) | | | | | | |
| メロン | アザミウマ類 | 500倍 | 100~300L / 10a | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 3回以内 |
| | ハダニ類 タバコナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む) | | | | | | |
| ピーマン | アザミウマ類 | 500倍 | 100~300L / 10a | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 3回以内 |
| | ハダニ類 タバコナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む) | | | | | | |
| ねぎ | ネギアザミウマ | 500倍 | 100~300L / 10a | 収穫3日前まで | 3回以内 | 散布 | 3回以内 |
| | ネギハモグリバエ | | | | | | |
| 茶 | チャノキイロアザミウマ | 1000倍 | 200~400L / 10a | 摘採7日前まで | 1回 | 散布 | 1回 |
| | チャノナガサビダニ | | | | | | |
| | チャノホソガ | | | | | | |
| | カンザワハダニ チャノホコリダニ | | | | | | |
| 花き類・観葉植物 | ミカンキイロアザミウマ ハダニ類 | 500倍 | 100~300L / 10a | 発生初期 | 5回以内 | 散布 | 5回以内 |

シンジェンタ ジャパン株式会社



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。

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さまざまな病害から守る **園芸用殺菌剤**



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)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)818-1450
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 ☎(0898)31-6770
緑化部 〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-36 ☎(0848)38-1193
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)810-5190
緑化部四国営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(0898)31-6770
緑化部山陰出張所 〒690-0011 松江市東津田町1866-1 ☎(0852)23-7666
関連会社 大信松江 ☎690-0011 松江市東津田町1866-1 ☎(0852)23-7666