

大信 技術情報

第138号

2020年10月発行

■発行所
大信産業株式会社
営業本部

■発行責任者
森本 彰

かんきつ用 新規殺虫剤

適用拡大

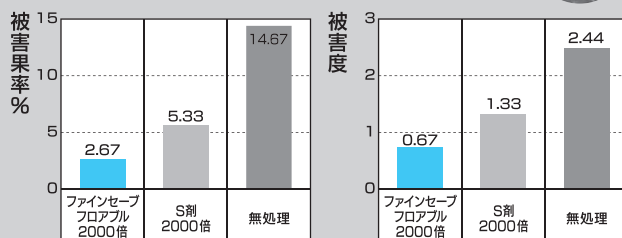


4,000倍で
使えます

アザミウマ類とサビダニの
同時防除に高い効果!!



かんきつ チャノキイロアザミウマ

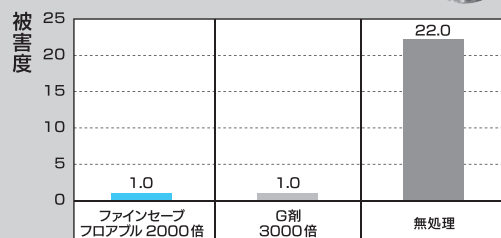
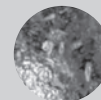


試験方法

【試験場所】 神奈川県農業技術センター足柄地区事務所
【耕種概要】 供試作物：かんきつ / 品種：青島温州 / 樹齢：26年生
【発生状況】 少発生 【薬剤処理月日】 平成22年7月16日、8月16日、9月17日
【処理量】 10L / 樹
【調査月日・方法】 10月15日に1樹50果について果頂部前期の被害度、被害率を調査した
【薬害】 薬害なし

結果 考察 ファインセーブフロアブルは対照薬剤に
やや優る効果があった。

ミカンサビダニ



試験方法

【試験場所】 佐賀県果樹試験場
【耕種概要】 供試作物：かんきつ / 品種：早生温州 / 樹齢：29年生
【発生状況】 中発生 【薬剤処理月日】 平成22年6月16日
【処理量】 7L / 樹
【調査月日・方法】 8月31日（散布76日後）にミカンサビダニによる被害を
1樹あたり80～100果について調査し、被害度を算出した
【薬害】 薬害なし

結果 考察 ファインセーブフロアブルは
対照薬剤と同等の効果だった。

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	フロメトキンを含む農薬の総使用回数
かんきつ	アザミウマ類	2000～4000倍	200～700g/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布	2回以内
	ミカンサビダニ						

水田畦畔の雑草防除にバスタ

BASF
We create chemistry

バスタ

※今年も各地の
デモ散布において
好評いただきました

散布前



バスタ散布後40日



- 畦畔を崩さない
- 刈払機より簡単で時間・コストが節約できる
- 畦畔侵入雑草に有効（アシカキ、イボクサ、キシウスズメノヒエ）

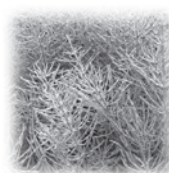
作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	使用量		本剤の使用回数	使用方法	グルホシネート及びグルホシネートPを含む農薬の総使用回数
				薬量	希釈水量			
水田作物 (水田畦畔)	水田畦畔	一年生雑草 多年生雑草	収穫7日前まで (雑草生育期: 草丈30cm以下)	500~ 1000ml/10a	100~150ℓ /10a	2回以内	雑草茎葉 散布	2回以内

BASFジャパン株式会社

秋冬処理で春の畦畔除草が楽になる！

カンロン[®] 粒剤 4.5

- ・秋冬期処理（11月～翌年2月）で
春の畦畔雑草を長期間抑制！
- ・刈取跡に適用拡大！水田の中も散布できます！
- ・スギナに高い効果！



作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	使用方法
水田畦畔	スギナ	秋冬期～春期 (雑草発生前～発生始期)	6～15 kg /10a	全面 土壌散布
	一年生雑草及び 多年生広葉雑草 (まめ科を除く)		6～12 kg /10a	
水稻 (刈取跡) NEW	一年生雑草	水稻刈取後 秋期雑草発生前 ～発生始期	3 kg/10a	

12月処理 → 翌年5月の状態



●使用前にラベルをよく読んでください。農林水産省登録 第14113号



アグロ カネショウ株式会社

ワラクスールの粒状タイプが新登場!!

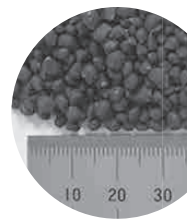
稲ワラ腐熟促進材

ファイン

従来のワラクスールは10aに15kg
ファインなら10aに
5kg(1袋)

特
長

- 1) ワラクスールの技術を活用し、濃縮粒材化させました
10a当たり5kgと少量のため省力化ができます。
- 2) 特殊製法(コーティング)により徐放性を持たせ、ゆっくり溶けて長時間稲わらに作用します
10a当たり5kgと少量にできました。
- 3) 稲ワラの腐熟が進むため、翌春のワキ・浮きワラを抑えます
土着の微生物に活躍していただくため年内散布・年内すき込みを心がけてください。
- 4) 粒状なので各種散布機で散布できます
- 5) ドローンで時短散布ができます
10a約4分で散布できるのでかなりの省力化ができた大変喜ばれています。
- 6) 稲ワラをすき込むことにより有機物の補給になります



【使い方と注意】

- ファインを散布後できるだけ早いうちに浅くすき込んでください。
- 春耕の場合、代かき30日前までに浅くすき込んでください。
- 石灰系資材との同時使用はできません。
- 水ぬれに注意し、高温多湿、直射日光を避け、幼児・子供の手の届かないところに保管ください。
- 年内の散布・すき込みをおすすめします。

【すき込み1ヶ月後の土着菌イメージと稲わらの比較】

無処理



ファイン 散布後



香蘭産業株式会社

ーアブラゼミー

コラム⑧

●庭先の六脚蟲たち

ーアブラゼミー

令和2年の中国地方における梅雨入りは6月10日、梅雨明けは7月30日で、合計51日間の長きにわたりました。このため、セミたちにも少なからず影響を及ぼしており、何かしらセミたちの鳴き声を聞く期間が少なかったような気がします。

『アブラゼミ』という名前は、一説には、鳴き声が「ジリジリ」と油を鍋で熱したときに撥ねる音に似ているため、『油蟬(アブラゼミ)』と名付けられたとされています。成虫は7月から9月上旬頃まで出現し、平地から山地にかけての雑木林に多く、夕方とくによく鳴きます。羽化成虫は交尾後木の幹に卵を産み付け、1〜2か月後には死んでしまいます。一年近い卵期間後に出てきた孵化幼虫はすぐに幹を降り、地中へ潜ります。地中では根から樹液を吸って大きくなり、2〜5年後に老齢幼虫となり、地上から這い出て幹の節より、脱皮して成虫になります。一般にバラ科樹木に多く、時としてナシやリンゴを加害し、農

業害虫として扱われることもあります。ところで、我が家の庭隅には高さ4m余りのダイサンボクがあり、平成26年8月4日に、幹の途中で交尾しているのを観察しました。雌雄成虫が横に並び、尾端をくっつけ合って交尾する、いわゆる「サイド・バイ・サイド」形式でした。同様に、同じカメムシ目のオンシツコナジラム成虫も同じ形式の交尾を行います。また、コナジラムの仲間もセミと同様に、腹部を振動させて雌雄間の交尾を行います。



▲ オンシツコナジラム



▲ アブラゼミ

人工筋肉1本型パワーアシストスーツ 新発売!

Aero Back SG

エアロバック シングル

コンパクトで超軽量!

女性もラクラク1.3kg!

電気不使用! 空気圧を利用した安全設計!

力強い補助力で腰の負担を軽減!



農業・介護・工場・物流など、あらゆる作業の現場で腰への負担を大幅に軽減します。

■ 中腰を維持するのが非常に楽です!

従来のパワーアシストスーツは、主に重い物を持ち上げる力をアシストするものでした。

当社のパワーアシストスーツ「エアロバック」シリーズは、農業や介護等の現場で多く見られる、前屈みの姿勢や中腰姿勢での作業において、姿勢維持を補助するという特徴を持つパワーアシストスーツです。

これにより、楽に中腰姿勢を維持することが出来ます。

■ 力強い補強力で腰の負担を軽減!

物を持ち上げた時の中腰姿勢の維持に12kgf相当のアシスト!

パワーアシストスーツは身体に装着し、人工筋肉などの動力を用いて人間の機能を拡張・補助する装置です。

農作業から、リハビリテーション支援や介護者の筋力補助、除雪作業、工場、物流など、あらゆる作業現場で労働者の腰の負担を軽減します。

人工筋肉1本でも確かな補助力が得られます。

■ コンパクトで超軽量! 本体重量1.3kg!

パワーアシストスーツ「エアロバックSG」の魅力は、その「軽さ」と「価格」!

一般的なパワースーツの重量が5~6kgなのに対して、当社のパワーアシストスーツ「エアロバックSG」はなんと1.3kg!

牛乳パック1本強の軽さ!

このため体への負担が少なく、長時間装着しても疲れにくいのが特徴で、女性もラクラク!

女性の社会進出や働く場所の多様化が進む中、当社のパワーアシストスーツ「エアロバックSG」は女性労働力確保にも貢献します。

また人工筋肉が1本になり、より低価格になりました!

超軽量
1.3 kg
補助力
12 kgf



製品仕様比較表

《エアロバックSG》

本体重量: 0.9kg
取付け後重量: 1.3kg
原動力: 空気圧式人工筋肉 (1本)
補助力: 12kgf
防水性: 生活防水
サイズ: フリーサイズ (身長制限なし)

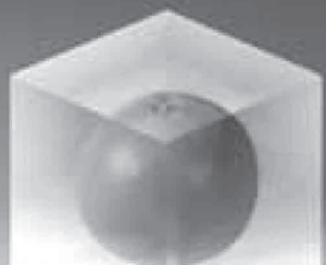
《従来のエアロバック》

本体重量: 1.4kg
取付け後重量: 1.8kg
原動力: 空気圧式人工筋肉 (2本)
補助力: 18kgf
防水性: 生活防水
サイズ: フリーサイズ (身長制限なし)



SusTechno

株式会社 サステクノ



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

ジマンダイセン 水和剤



CORTEVA
agriscience

ダウ・アグロサイエンス日本
株式会社



大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2612
尾道営業所 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2610
福山営業所 〒720-2412 福山市加茂町下加茂413-4 ☎(084)999-5888
因島出張所 〒722-2102 尾道市因島重井町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11-3 ☎(082)818-1450

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270-6 ☎(0824)72-3028
今治営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770
松江営業所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666
緑化部 〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-3-6 ☎(0848)38-1193
緑化部広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)810-5190
緑化部四国営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770