

ホットな情報・豊富な情報をとどけます！ Taishin Technical Information

大信 技術情報

第133号

2019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
森本 彰

100th
ANNIVERSARY
TAISHIN GREEN DOCTOR

謹賀新年

2019



新年を迎えられ、心よりお慶び申し上げます。

大信産業は、薬を生業として

今年で創業100年を迎えます。

瀬戸内の小さな島（因島）で起業した田中大信堂は

信用を旨とし、皆様のご愛顧で大きく成長しました。

感謝!! 感謝!!

社員一丸となって新たな一歩を踏み出します。

本年も何卒ご指導、ご支援のほど

よろしくお願い申し上げます。

新発売の水稲除草剤 / 難防除雑草にも高い効果

カウンシルエナジー1キロ粒剤

登録番号: 24059
 トリアファモン(0.5%)
 フェンキトリオン(3.0%)
 フェントラザミド(3.0%)

特長

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. 3成分で高い除草効果 | : 3種混合で広い殺草スペクトラムを示します。 |
| 2. ノビエに対する高い除草効果 | : 殺草効果・残効性ともに優れています。 |
| 3. 難防除雑草への高い除草効果 | : クログワイ・オモダカなどに高い除草効果を示します。 |
| 4. 特殊雑草にも有効 | : イボクサなどの特殊雑草に対しても高い除草効果を示します。 |
| 5. SU抵抗性雑草に対する高い除草効果 | : SU抵抗性ホタルイ、一年生広葉雑草、ミズアオイなどに有効 |
| 6. 田植同時散布可能 | : 水稲に対して高い安全性を示します。 |



適用雑草と使用方法(2018年12月現在)

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生イネ科雑草 マツガイ、ホトイ、ヘラオダカ ミズガヤリ、ウガ、ヒムソ 切、クログワイ、オモダカ、コキカガラ	移植時	1kg/10a	1回	田植同時散布機で施用
		移植直後～ 尤 ¹ 13葉期 ただし、 移植後30日まで			湛水散布 又は 無人航空機による散布
直播水稲	一年生雑草 及び マツガイ、ホトイ、ミズガヤリ ウガ、ヒムソ、切	稲1葉期～ 尤 ¹ 13葉期 ただし、 収穫90日前まで			

※多年生イネ科雑草 (キシウスズメノヒエ、エゾノサヤヌカグサ)

トリアファモンを含む農薬の総使用回数	フェンキトリオンを含む農薬の総使用回数	フェントラザミドを含む農薬の総使用回数
2回以内	2回	1回

※カウンシルエナジーは、フロアブル、ジャンボ剤も登録あり。詳しくはバイエルクロップサイエンス(株)HPで確認をお願い致します。

バイエルクロップサイエンス株式会社

《ラウンドアップ 新技術》 除草作業の重労働から解放!



水量5ℓで10a散布
 ラウンドアップ・マックスロード専用として
 新開発された《ラウンドノズル・ULV5》により、
 わずか5ℓの水量で10a散布が可能となります。



NEW ラウンドノズル・ULV5セット〔動力用〕

ラウンドノズル・ULV5【ツインノズル】
 まったく新しい粒子径コントロールシステムを採用。
 従来にはなかった2つのノズルで使いやすい
 ワイドなスプレーパーターンを追求。少水量
 でも理想的な粒子径で散布でき、安定
 した効果と飛散低減の両立を実現。

専用カバー【ツインウィング】
 ノズルメーカーと共同開発した新しい気流制御アクス
 ロジューを採用し飛散低減の新しい技術
 を確立。風により飛散した小さな粒子
 をカバー両端のウィングによって制
 御された気流の渦が引き戻しま
 す。

〔ノズル製造元〕 ヤマホ工業株式会社

除草剤ラウンドアップ・マックスロードの散布作業に大幅な省力化をもたらす革新的なULV5技術

圧倒的に軽い

例: 10a散布での重さの比較

	20kg トルク 145 kg 100ℓ/10a		14kg わずか 14 kg ULV5 5ℓ/10a
---	-----------------------------------	---	--

今までと同じ面積で比べると、
 背負う水量が圧倒的に軽く、
 とても楽に散布できます。

作業の手間が省ける

例: 10a散布する際の比較

	100ℓ/10a 20ℓタンクで 5回も給水		ULV5 5ℓ/10a 20ℓタンク 1/4で1回
--	------------------------------	---	------------------------------------

給水回数と労力の削減の
 準備作業の手間が
 従来の1/5回で済みます。

*登録内容については登録表をご参照ください。

日産化学株式会社

アライグマだけとれる！専用箱わな『ラクーンキューブ』

アライグマ専用捕獲器

全く新しい捕獲器の誕生です。
ネコやハクビシンなどは捕獲しません。
アライグマだけを効率的に捕獲します。



NO.TO-01

対象動物	商品名	型番	サイズ(mm)	線材径(mm)	重量(kg)
アライグマ	Utype Raccoon Cube	T O-01	W311×H464×D439 (メッシュサイズ25×23)	外枠φ4.0 メッシュφ3.0	7.1

アライグマ捕獲動画



有限会社栄工業
プラスワンスタイル株式会社

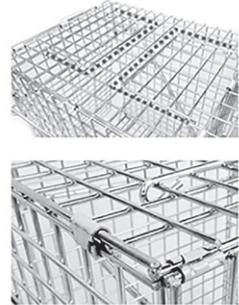
1 特性を活かしたコンパクト設計

筒型トリガーを使用することでアライグマを二足起立させることができるため
奥行きを短くすることが可能になりました。
※設置後の転倒を防ぐため、杭や角材などで固定することをお勧めします。



2 安全で壊れにくい頑丈な作り

日本有数の金属産業都市である新潟県燕市のメーカーが、細部まで丁寧に作り上げています。
線径が太く、接続部も頑丈に作られています。
取っ手付きで、移動にも便利で安全です。
※国内メーカーなので、バネなどの部品もすぐに取り寄せ可能。修理も可能です。



3 他とはここが違う！バネ保護カバー付き

アライグマは手先が器用なため、捕獲後にバネをいじり、壊して逃げられることがあります。
バネを保護するカバーを付けたことで、アライグマが触れない構造にしました。



ーサンゴジュハムシー

コラム③

●庭先の六脚蟲たち ーサンゴジュハムシー

サンゴジュ(珊瑚樹)は、10〜11月にかけて珊瑚のような小さく赤い実が房状につくのが特徴です。また、種小名の *argentea* に示されるように、厚く水分の多い葉や枝は火をつけても泡をふくばかりで燃えにくいいため、火災の延焼防止に役立つともいわれ、我が家でも、隣家との境に数本植えています。サンゴジュハムシはサンゴジュやガマズミに寄生し、幼虫・成虫ともに珊瑚とは似ても似つかない、地味な色合いで冴えない格好をしています。成虫は体長6mm程度の黄褐色の甲虫で上翅はやや黒ずんでいます。幼虫は黄褐色の長楕円形で、体の各節には黒い小斑点を横縞に並べたような模様をしています。卵の状態越冬し、新芽の成長に伴いふ化した幼虫は葉の裏面から削るよう食います。成虫は5月と7月の年2回発生し、幼虫・成虫共に帯状の茶褐色の食痕を残すので、景観上極めて問題があります。防除は、冬の剪定枝を完全に除去し、発生源を断つことが大

事で、発生を見たらすぐに薬剤散布をお奨めします。薬剤は有機リン剤のディプロレックス乳剤1000倍、スミチオン乳剤1000倍等が有効です。サンゴジュハムシは葉裏に多く生息するので、薬剤が樹全体に満遍なくかかる必要があります。



▲ 成虫



▲ 幼虫



▲ 新葉の被害

GAP(農業生産工程管理)に取り組みたい方へ

大信産業ではGAP取得のための コンサルタント業務を行っております

- GAPとは農業生産工程管理の意味ですが、栽培、収穫、出荷の各段階でのリスク(危険)を予め想定して農作物や従業員の安全をきちんと管理することなどが目的で、バイヤーや消費者への信頼を向上させることにつながる活動です。
2020年の東京オリンピック、パラリンピックの食材調達基準になったこともあり、現在急速に関心が高まっています。
- 大信産業では現在14名のJGAP・ASIAGAP指導員を配置し、穀物、青果物等あらゆる作物や団体認証にも対応できる体制を整えており、平成30年度で9件の指導実績があります。
- 具体的なコンサルタントの計画は以下の通りで、認定取得まで約半年間綿密にご支援いたします。

興味のある方は、本社営業企画部又は各営業所にお問い合わせください。

JGAP認証までの流れ

大信産業株式会社

第1回研修 JGAPの仕組み、今後のスケジュール確認

第2回研修 管理点1~10 A 経営の基本
現地確認(作業場、ほ場図等)

第3回研修 管理点11~22 B 経営資源の管理
進捗状況確認

第4回研修 管理点23~25 C 栽培工程における共通管理
管理項目最終整理

第5回研修(審査の1か月前) 模擬審査

審査※是正指導の対応必要(審査後4週間以内)

認証書発行※是正報告書提出から概ね1か月以内

最低3か月の実績必要



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。

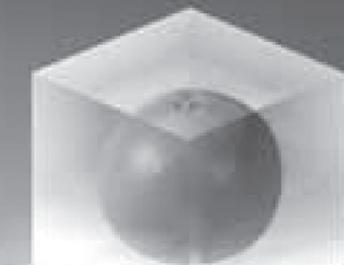
TM:ダウ・アグロサイエンス・エル・エルシー商標

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



Dow AgroSciences
ダウ・アグロサイエンス日本
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。



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
緑化部山陰出張所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666