

大信 技術情報

第136号

2020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



あけましておめでとうございます

旧年中は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

本年も変わらぬお引き立ての程よろしくお願ひ申し上げますとともに、皆様のご健勝とご発展をお祈り申し上げます。

株元にまくだけ！簡単害虫退治 庭木や草花の常備薬！

殺虫剤 樹木・花卉の害虫防除剤

ダイリーグ[®] 粒剤

- 農林水産省登録
第23419号
- 有効成分
アセタミプリド…1.0%
- 人畜毒性：普通物
- 包装：1.5kg

山口ゆめ花博では花卉植栽に使われました。

花苗のアブラムシ予防に好評です！庭木にまいて美観を保とう！

■ダイリーグ粒剤の特長

- ・株元に粒を散布するだけで、長期間効果が持続。
- ・臭いが少なく、ミツバチに影響が少ない。
- ・庭木や草花につくアブラムシ、ツツジにつくグンバイムシに高い効果。

適用害虫の範囲および使用方法

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アセタミプリドを含む農薬の総使用回数
つつじ類	グンバイムシ類	6~12kg/10a	発生初期	5回以内	株元散布	5回以内 (樹幹注入は1回以内)
	アブラムシ類	12~30kg/10a				
しきみ	グンバイムシ類	12kg/10a				
	アブラムシ類	12~30kg/10a				
クロトン かえで	アブラムシ類	12~30kg/10a				
	カイガラムシ類	30kg/10a				
樹木類 (つつじ類、しきみ、クロトン、かえでを除く)	アブラムシ類	12~30kg/10a				
花き類・観葉植物		1g/株				5回以内

【散布例】

《庭木》 5~6月、9月~10月 《草花》 4~5月、9月~10月

《ツツジ・サツキ》 5~6月上旬(花後)

【豆知識：ツツジ・サツキの管理】花が散ったらすぐ剪定。ダイリーグ粒剤と一緒に散布して害虫予防。

《カイガラムシ類には》 5月下旬~6月上旬



粒をまくだけ
かんたん防除!



販売元 **大信産業株式会社**

農薬散布用マルチローター 知性とパワーを兼ね備えた農業モデルが新登場！

AGRAS T20



※このQRコードをお手持ちのスマートホン等で読み込むと詳細情報や飛行動画を見る事が出来ます。ぜひご覧ください。

- 搭載薬量16リットルに増加、驚きの散布幅7メートル、作業効率が約2倍になりました。
- オプションで粒剤散布装置（16 kg搭載）も取り付けが可能です。
- 全方向デジタルレーダーを搭載し飛行安全性が向上しました。
- スマート送信機採用により操作性及び視認性が向上しました。

その他の改善点

散布システム	2股ノズルの配置を最適化し、7mの散布幅においても均一性をそこなう事がありません。
	電子式空気排出バルブを採用でチューブ内に空気が残留しにくくなっております。
	4チャンネル流量計の採用により8個のノズルから均一に薬剤が散布され、農薬の粘度による流量計の誤差の割合も最小限に抑えられています。
レーダーシステム	平行方向360°の障害物を感知可能なレーダーを採用し、障害物の回避性能が向上しております。
送信機	ディスプレイの照度を向上させたことにより、晴れの日でも画面が見えやすくなっています。
	送信機にRTKモジュールを搭載し送信機による測量を容易にしています。
	内蔵バッテリー+外付けバッテリーを採用し、外付けバッテリーと併用する事で連続使用時間が従来の2倍に向上しました。
バッテリー	バッテリーの発熱を減少させ、連続使用の際に充電が不可となる現象が抑えられる仕様になっています。
	耐久性が向上し充電サイクルが約400回になりバッテリー寿命が大幅に向上しました。

T20で農薬散布を行うためにはDJI
認定の教習所で教習を受けていた
だく必要があります。

【お問い合わせ先】

〒722-8507 広島県尾道市美ノ郷町本郷1-180
TEL(0848)38-2612 FAX(0848)38-2613
中国マルチローター教習・整備センター
担当：福原

土壌の植物の「根」は、常に「酸素」を必要としています！

オキソパワー5

タネのタキイ

持続型酸素供給剤

規格：10kg 施用目安：4袋/反

① 土壌の水分と反応して、
約5ヶ月にわたり約 400L の酸素を供給。

② 健全な発根を促進し、肥料の吸収量を高め、
土壌の締りを軽減し、理想的な土壌環境を保つ。

③ 梅雨・秋雨、ゲリラ豪雨対策に最適！！
散布しやすい粒状、元肥施用で備え万全。



発売元



タキイ種苗株式会社 中四国支店

ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ

コラム⑥

庭先の六脚蟲たち

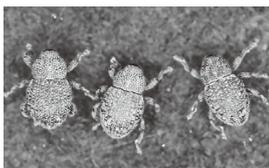
ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ

昆虫の名前で長いものの一つとして「カナメモチオナガヒゲナガアブラムシ」や「タケトビイロマルカイガラトビコバチ」等（17字）がいます。名前が一番短いものは「カ」ではなく「科」としては力科が一番短い、衣類を食害する「イガ」だとされています（梅谷・1986）。今回掲載した「ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ」も16字で名前としては長いものに属します。本種の名前の由来は、ヒョウタンの形をした口器が短く見えにくいゾウムシという意味でしょう。普段は目にすることはほとんど無い虫で、広島でオモト（万年青）が「スポツ」と抜けてしまふ被害があり、根元を掘ってみると成虫が見つかったという次第です。また、神奈川県横浜市でも採集記録があります（甲虫ニューズ第8号・1989）。成虫の体長は約4mm、黒褐色で飛翔できません。飛べないため、移動分散は「趣味人同士」の譲り合いによるものと思われます。卵は乳白色、短径0.5mm、長径0.8mmの楕円球状。幼虫は5齢期を経過し、終齢幼虫の体長は1.2mmです。

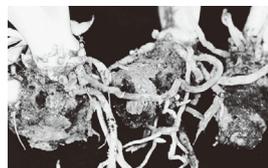
●庭先の六脚蟲たち

ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ

蛹は乳白色で、体長は4mm前後です。卵から成虫までの発育期間は25℃で約67日とされています。寄主植物はシロバナマンジュシヤゲ、ナツズイセン、ハマオモト（いずれもヒガンバナ科）です。年1化性の種と考えられ、成虫は6月上旬～7月上旬に地上に出現して交尾、地中に入りバルブ（偽球茎）に穴をあけ1個ずつ産卵します。幼虫は7月上旬から9月上旬にかけてバルブを摂食しながら5齢を経過して老熟、蛹化します。9月上旬に羽化した成虫は、バルブを摂食して越冬し、翌年の6月上旬に地上に出てくる生活史です（坂之下・1997）。



▲ウエノヒョウタンクチカクシゾウムシ成虫



▲“万年青” 根部被害

営業本部 営業推進部 技術顧問
林 英明

半自動洗浄スクリーンフィルター

くるくる亭 楽太郎は メンテナンス楽々!

インディケーターが
上がってお知らせ
掃除のタイミングが
一目瞭然!

ハンドルを回すだけ

フィルター掃除が
とにかく楽!



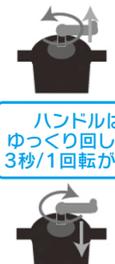
※このQRコードをお手持ちのスマートフォン等で読み込むと洗浄手順動画を見る事が出来ます。ぜひご覧ください。

掃除の際はバルブを操作してハンドルを回すだけ。分解不要です。

くるくる亭
楽太郎

■ 洗浄の手順

- 1 フィルターを洗浄するタイミングでインディケーターが飛び出します。
- 2 出口(二次側)のバルブを開けて、本体のドレインバルブをゆっくり開きます。
- 3 ハンドルが上がりきるまで回します。
- 4 ハンドルが下がりきるまで回します。
- 5 フィルターがキレイになったらインディケーターが下がります。
- 6 ドレインバルブを閉め、出口(二次側)のバルブを開きます。



ハンドルは
ゆっくり回します。
3秒/1回転が目安。



■ 製品仕様

項目	RI-050SA	RI-075SA
口径	50mm(2インチ)	75mm(3インチ)
最高使用圧力(MPa)	1.0	1.0
最低洗浄圧力(MPa)	0.15	0.15
最大流量(L/分)	416	666
最低洗浄流量(L/分)	105	166
差圧指示器(MPa)	0.05	0.05
付属品	ソケット 1個 2次側バルブ 1個 (両メスネジ) ドレインバルブ 1個 エルボ 1個 ニップル 1個	ソケット 2個 ドレインバルブ 1個 エルボ 1個 ニップル 1個

■ 材質

クランプ	SUS304	
エレメント	SUS316	
本体	RPA (強化ナイロン)	
メッシュサイズ	80 メッシュ	120 メッシュ
ミクロン	200	130



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