

大信 技術情報

第135号

2019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

新登場！ 水稲用 箱処理剤



水稲用殺虫殺菌剤

ドクター
Dr.オリゼ® リディア®

箱粒剤

新たな
殺虫殺菌の
幕開け。



1

Dr.オリゼがいもち病に対して高い防除効果を発揮!!

殺菌成分のプロベナゾールは植物体の防御機構を活性化し、いもち病に対して高い防除効果を示します。

2

リディアが、既存剤に抵抗性を持った害虫にも効果を発揮!!

殺虫成分のフルピリミンは昆虫の神経伝達系に作用し、麻痺を引き起こして殺虫効果を発揮します。

3

ミツバチを始めとする、有用昆虫に影響が小さい!!

ミツバチのほか、ウツキコモリグモ、ヤゴ等への影響はほとんどありません。

■適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	フルピリミンを含む農薬の総使用回数	プロベナゾールを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	いもち病 イネミズウムシ イネドロオウムシ ウンカ類 ツマグロヨコバイ ニカメイチュウ フタオビコヤガ イナゴ類	育苗箱 (30×60×3cm) (使用土壌約5ℓ) 1箱あたり50g	移植3日前 ～移植当日	1回	育苗箱の 上から 均一に 散布する	3回以内 (移植時までの 処理は1回以内、 本田では 2回以内)	2回以内 (移植時までの 処理は1回以内)

●水産動植物に影響を及ぼすので、河川、養殖池などに流入しないよう水管理に注意してください。 ●使用前にラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。
●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。 ●使用後の空袋は圃場や用水路などに放置せず適切に処理してください。 ●防除日誌をつけましょう。

meiji Meiji Seika ファルマ株式会社

“農薬散布用マルチローター” 自動飛行散布対応モデルが新登場！



AGRAS MG-1 ADVANCED



噴霧システム

液体タンク

容量	10L
標準搭載量	10kg
最大バッテリーサイズ	151mm × 95mm × 70mm

ノズル

型式	TX-VK8 (吐出量: 0.525L/min)
数量	4 個

スペック

機体	
対角ホイールベース	1,500mm
フレームアーム長	619mm
寸法	1,460mm×1,460mm×616mm (アームを広げた状態、プロペラなし) 780mm×780mm×616mm (アームを折りたたんだ状態)
飛行パラメーター	
総重量	9.9kg (バッテリーなし)
標準離陸重量	23.9kg
最大離陸重量	23.9kg (海拔≒0メートル地点)
最大推力重量比	1.71 (離陸重量 23.8kg の場合)
最大消費電力	6400W
ホバリング消費電力	3800W (離陸重量 23.7kg の場合)
最大ホバリング時間	20分 (12,000mAh で離陸重量 13.8kg の場合) 9分 (12,000mAh で離陸重量 23.8kg の場合) (風速 3m/s 未満の海拔≒0m で測定)
最大動作速度	7m/s
最大飛行速度	12m/s
運用限界高度(海拔)	2,000m
推奨動作環境	0~40℃

オプションで粒剤散布装置も取り付けが可能です！



スペック

型 式	GS110	吐 出 量	1.0kg/min
適用機体	Agras MG-1	タンク容量	10.0L(kg)
装置重量	1.82kg	使用 薬 剤	1 キロ粒剤



新商品



イネ生育期の
ケイ酸補給として
「アドシリカ」も
散布できます!!
(10a あたり 2kg 散布)

MG-1で農薬散布を行うためには
DJI 認定の教習所で資格認定を
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

連作障害・土づくりの礎に!!

アンナプルナ® Annapurna

土壌のバランスは連作の中で崩れてきており、特に微生物は数だけではなく種類も減っており、悪玉菌とのバランスで生育・病害両面で障害が出ております。アンナプルナは6種の微生物を含有しており、単純化した土壌微生物層の改善はもちろん、物理性・化学性の改良にも貢献します。

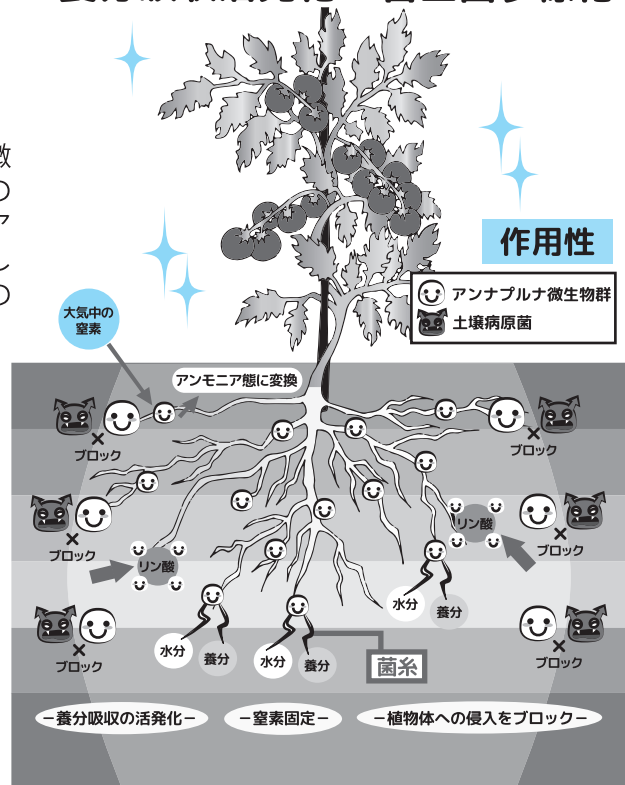
【使用方法】

- 堆肥投入時または元肥時に 10a あたり 4 袋 土壌混和してください
- 果菜・根菜類は 1 作ごとに、葉菜物は 2～3 作 1 度ご利用ください
- 培土に混ぜる場合は全体の 5% 程度 (アンナプルナ 15 kg=37.5 ㍓)

追肥や土壌混和が出来ない場合（畝立て後土壌消毒・果樹等）は液状複合菌資材「アンナプルナa」をご利用ください

販売元 大興貿易株式会社

- ・ 固着リン酸吸収 ・ 窒素固定
- ・ 養分吸収活発化 ・ 善玉菌多様化



キバラヘリカメムシ

コラム⑤

●庭先の六脚蟲たち

ーキバラヘリカメムシー

秋口に、庭木や街路樹のマユミやニシキギをよく見ると、体長は15ミリ前後のわりと大型のカメムシ「キバラヘリカメムシ」の成虫・幼虫が、群棲しているのを見ることが出来ます。ヘリカメムシの仲間、肩の部分（ヘリ）が角張ったり尖ったりしている仲間です。成虫の体色は背中から見ると黒褐色で地味ですが、腹側は黄褐色、腹部周辺のはみ出した部分が黄色と黒の縞模様となつて見えます。脚は途中まで真っ白で、細長い美脚に黒い膝上ブーツを履いています。触角の先端部は赤銅色です。触角の先端部は赤銅色です。つぎりとした模様をしています。幼虫は黄色い腹部がむき出しとなり非常に目立ちます。普段は同じ黄色の実等に乗っているのが保護色効果となり、あまり目立ちません。黒い前翅（翅芽）の形により幼虫期が分かります。一般に、日本産のヘリカメムシ科のホウズキカメムシ



▲卵と孵化幼虫



▲マユミ葉上の成幼虫の群棲

シツマキヘリカメムシ、キバラヘリカメムシなどからは、臭い成分の1種ヘキサナールが検出されています。ヘリカメムシ科の中でも、キバラヘリカメムシの出す臭いは「青リンゴの匂い」といわれています。私も手で捕まえて匂いを嗅いでみましたが、ちよつと「爽やか」で「青春」を感じさせ、まさに「青林檎カメムシ」と呼ばれてもおかしくない匂いでした。もちろん、どんな匂いでも好き嫌いがあるので、一度手に取って嗅いでみることをお勧めします。

シンプルなハウス内環境モニタリング専用機



ウルトラエース M

複数の子機を接続することができ、半径1km以内にあるハウスを1台で管理できる、ハウス環境モニタリング専用機です。親機と子機の間は無線のため、設置が簡単です。

モニタリング項目

温度 日射 湿度 CO₂ 飽差

SEDIA
SYSTEM



データ収集サーバ(親機)



計測ユニット(子機)



温湿度センサー

特長

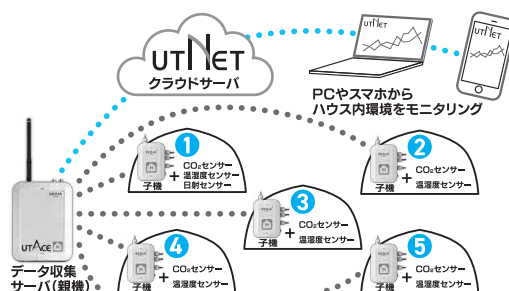
1

最大1kmの範囲で複数のハウスを管理

データ収集サーバ(親機) 1台に対して、複数※1の計測ユニットを接続可能です。また最大通信距離は1km※2なので、複数棟のハウスを所持している方や、ハウスが離れている方にもおすすめです。月額2,480円で、5台までの子機と接続可能です。

※1 1台の親機につき、最大32台の子機と接続可能。

※2 設置環境によって、通信が途切れる場合がございます。



~5台の子機のモニタリングで月額2,480円

特長

2

無線のため、配線不要

データ収集サーバと計測ユニット間の通信は無線通信のため、面倒な配線工事が不要です。設置が簡単ですぐに使用することができます。



無線通信

特長

3

子機は長寿命バッテリー内蔵

計測ユニットは、長期間交換不要のバッテリーを内蔵しているため、ご購入後のメンテナンスもらくちんです。



渡辺パイプ株式会社

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。

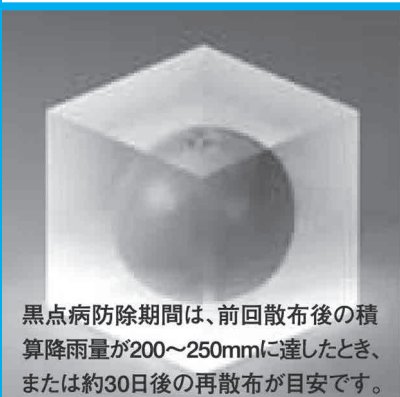
TM: ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー商標

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1-36 ☎(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