

# 大信 技術情報

第148号

2024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



## 明けましておめでとうございます

旧年中は格別のご厚情を賜り厚く御礼申し上げます。  
本年も皆様にとりまして実り豊かな年となりますよう、社員一同一丸となってよりよいサービスのご提供に全力を尽くしてまいります。  
引き続きご厚情賜りますようお願いいたします。

### 葉面吸収が可能となった高活性腐植酸 AOA®を配合！



発根力が違う。  
だから秀品が続く！

秀品サポート肥料

# ストラクチャー®

登録番号：輸第 101371 号 液状複合肥料  
N-P-K=2-16-0 亜鉛：0.2 AOA:7%

【健苗育成、活着促進、なり疲れ対策】

製品情報は  
こちらから→



【灌注】

播種 / 育苗～定植～生育初期

幼穂形成や着蕾開始、開花初期～



葉面吸収



ドローン散布もできます！

秀品ブースト肥料

# ギアアップ™

登録番号：輸第 103866 号 液状複合肥料  
N-P-K=1.4-17-10 AOA:3%

【着果促進、果実肥大、着色促進】

製品情報は  
こちらから→



【散布】

FMC

An Agricultural  
Sciences Company

## 収穫の未来へ。

エフエムシー・ケミカルズ株式会社

# 新規系統殺菌剤！病害を水際（ミギワ）でブロック！

新発売

キノプロール  
**KINOPROL**  
ACTIVE INGREDIENT

## ミギワ®10 フロアブル



最新の登録内容、SDSはこちら

- ◆新規作用機構（殺菌剤分類 52）
- ◆浸達性・浸透移行性を有す
- ◆灰色かび病、菌核病などに高い効果
- ◆予防効果主体の殺菌剤

■適用病害と使用方法（一部抜粋） ■農林水産省登録：第24409号（2023年11月現在）

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イフフルフェニンを 含む農薬の 総使用回数
トマト、ミニトマト	灰色かび病、菌核病	1000倍	100-300 L/10a	収穫前日 まで	3回以内	散 布	3回以内
なす	灰色かび病、菌核病、うどんこ病						
きゅうり	灰色かび病、菌核病、炭疽病、つる枯病						
ピーマン	うどんこ病、灰色かび病						
シクラメン、パンジー ペチュニア	灰色かび病			発病前～ 発病初期			

●ラベルをよく読む。●記載以外には使用しない。●小児の手の届く所には置かない。



日本曹達株式会社

# 『低コスト』と『安定した効果』さらに『紋枯病』を同時防除！

水稲箱処理剤

## ビルダ® リディアEV® 箱粒剤

プロベナゾール10%・フルピリミン2%・ベンフルフェン2%

2023年  
2月22日  
新規登録



【規格】  
1kg・9kg

### 1 水稲の重要病害虫に高い効果を発揮！！

新規殺虫成分「フルピリミン」が、ウンカ類やイネミズゾウムシ、イネドロオイムシ、ニカメイチュウなどの重要害虫に優れた効果を示します。また、殺菌成分「プロベナゾール」がいもち病、白葉枯病、もみ枯細菌病に、「ベンフルフェン」が紋枯病に対して優れた効果を発揮します。

### 2 様々な施用方法が可能！！

本剤は、移植7日前～移植3日前の育苗箱施用、移植時側条施用と様々な施用方法で使用できます。

### 3 ミツバチへの影響が小さい！！

ミツバチのほか、有用昆虫への影響はほとんどありません。

■適用病害と使用方法

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	ベンフルフェンを含む 農薬の総使用回数
稲	いもち病・紋枯病 ウンカ類・ツマグロヨコバイ	1kg/10a	移植時	1回	側条施用	3回以内 (直轄での播種時又は 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)	1回
稲 (箱育苗)	いもち病・紋枯病 ウンカ類・ツマグロヨコバイ もみ枯細菌病・白葉枯病 イネミズゾウムシ イネドロオイムシ ニカメイチュウ	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当たり50g	移植7日前 移植当日 移植3日前 移植当日		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)		



三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社

光の力で活動・拡散・繁殖を抑制！！

# 虫ブロッカー

—ハウス防虫用LED—

■特許番号第6540944号 実施許諾契約締結

害虫の性質を利用し、害虫密度を抑えます。

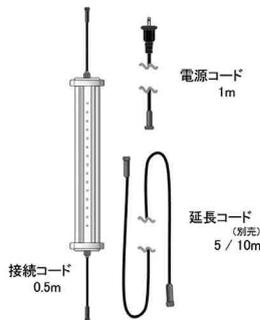
## 《仕様》

虫ブロッカーには設置方法によって単独/連結の2タイプのコード仕様があります

### 単独タイプ



### 連結タイプ



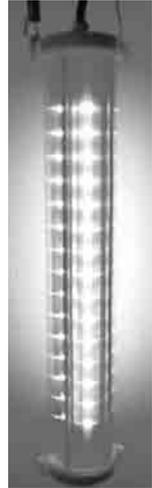
### ◎単独タイプ

1mの電源コードが本体に接続しています。  
1本ずつ電源部に接続して設置します。

### ◎連結タイプ

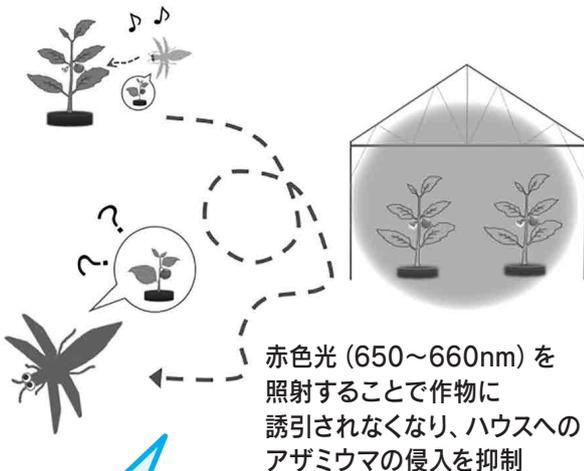
電源コードで1つの電源に接続し、  
延長コードを使用して10~20本つなげて  
使用することができます。

※連結可能本数は主電源の電圧、  
設置個所との距離などで変わります。



## ◎アザミウマ類対策には赤色LED

アザミウマは自然光下では植物の緑色を認識し、  
植物のある方向に飛んでいく



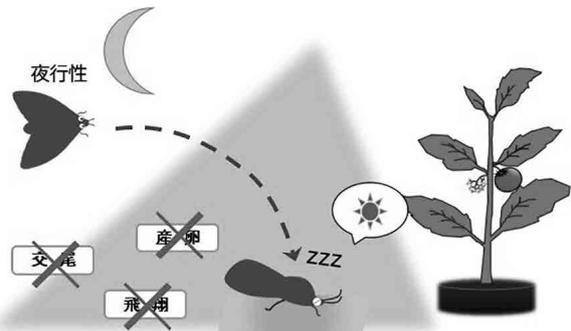
### ◎使用上の注意 (赤色)

夜間に照射するとアザミウマを誘引することがあります。  
虫ブロッカーの使用は日中のみにしてください。

- ハウス内に侵入したアザミウマを追い出す効果や人や作物とともに持ち込まれるアザミウマに効果はありません。
- 日中の照射で、作物への生育に影響は与えません。

## ◎ヤガ・ヨトウ類対策には黄緑・緑色LED

夜行性のヤガ・ヨトウ類は緑～黄緑色 (525~590nm) の  
光を眼に当てると、昼間の眼の状態に変化



眼が昼間の状態になった個体は  
飛翔、産卵等の行動が抑制され  
ヤガ・ヨトウ類の被害を軽減

### ◎使用上の注意 (黄緑・緑色)

夜間に点灯してください。

- 緑・黄緑の波長は、イネ科・ホウレンソウ・キクなどの一部花き類に生育障害を発生させる可能性があるため取扱いには十分注意してください。

# ドローン散布は新時代へ

## AGRAS T25 日本版

よりコンパクトに、よりスマートに。



※日本においては、アトマイザー4か所取付が必須となります

DJI Agras T25は最大7.5メートルの散布幅で効率的に散布作業をおこなうことができ、大容量バッテリーを採用することにより、1回の飛行で約2ヘクタールの散布面積を実現します。高解像度のFPVジンバルカメラを搭載し、圃場の航空測量から農薬等の散布まで、農業機単体で一貫して作業することが可能です。【液剤タンク容量：標準20ℓ 粒剤タンク容量：35ℓ (20kg)】

### dji AGRICULTURE

#### 高性能な散布装置



#### 24ℓ/分 大容量散布

二重反転式アトマイザーを採用し、均一で微細な噴霧液滴を生成します。電子制御で粒径や散布量を調整でき、最大24ℓ/分という非常に高い流量を実現し、噴霧範囲、作業効率、葉面被覆率が向上します。

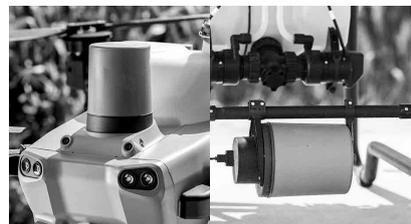
#### 農業機単体での測量を実現



#### FPVジンバルカメラ

T25はジンバル機構のHD FPVカメラを新搭載することにより、農業機単体での完全自動空撮測量を実現します。

#### 進化した安全性



#### フェーズド・アレイ・デジタルレーダーシステム

最新の2つのフェーズド・アレイ・デジタルレーダーシステムにより、検知の精度が向上しました。機体の周囲全方向にある障害物を確実に検知し、安全な飛行を実現します。

## 大信産業(株) LINE 公式アカウントで 技術情報をお届けしています!

この技術情報誌はもちろん時期にあった商品の紹介、新技術のご案内など農業のお役立ち情報を定期的に配信しています。



登録は  
こちらから!



## 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 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(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 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(0898)31-6770