

**ハモグリバエ類の防除** ハモグリバエ類は、葉に白い線でくねくねと蛇行した筋や不規則に途切れている筋、または渦巻きを絵描くように食害するため「エカキムシ」とも呼ばれます。増殖すると葉が真っ白になり、株の生育も悪くなるため、作物の品質や収量が低下し商品価値を失います。

**ハモグリバエの加害作物**

ナス科(ナス、トマト、ジャガイモ)、マメ科(エンドウ、ソラマメ、大豆)  
ウリ科(きゅうり、メロン)、キク科(菊、レタス、春菊)  
アブラナ科(キャベツ、ブロッコリー、チンゲンサイ)、アオイ科(オクラ)  
ヒガンバナ科(ねぎ、たまねぎ)、ナデシコ科(カーネーション)など

ネギハモグリバエ

マメハモグリバエ

ナモグリバエ



**発生条件:**主に春から晩秋にかけて4~12月まで発生。

**種類ごとの主な発生時期**

- ・トマトハモグリバエ: 9~10月
- ・マメハモグリバエ: 7~8月
- ・ナスハモグリバエ: 5~6月
- ・ナモグリバエ: 10~6月(低温期)

**気象:**暖冬の年はハモグリバエ類の成虫の越冬量が増加するため、春の発生が多くなります。

**登録農薬一覧**

薬剤名	IRAC	大豆	キャベツ	トマト	サトウ	レタス	ブロッコリー	菊
アフアーム乳	6	○	○	○	○	○	○	○
カスケード乳	15	○	○	○	○	○	○	○
グレーシア乳	30	○	○	○	○	○	○	○
マラソン乳	1B	○	○	○	○	○	○	○
モスピラン顆粒水	4A	○	○	○	○	○	○	○
ディアナSC	5	○	○	○	○	○	○	○
プレオFL	UN	○	○	○	○	○	○	○
コテツFL	13		○	○	○	○	○	○
ヨーバルFL	28	○	○	○	○	○	○	○
ベネビアOD	28	○	○	○	○	○	○	○



無処理 残葉率 0%

A剤 残葉率 20%

グレーシア乳剤 残葉率 90%

食害される前に駆除できる。

**野菜・茶用 殺虫剤 グレーシア<sup>®</sup> 乳剤**



- 有効成分フルキサメタミド配合。抵抗性コナガにも卓効
- 葉内に薬剤が浸透、葉裏の害虫も退治
- 幅広いチョウ目害虫に効果
- 殺虫効果は約2週間持続



← キャベツのコナガ・アザミウマ防除に!バッチリ効いて長く効く『グレーシア乳剤』(マイナビ農業)



商品ページ(日産化学アグロネット) →

~10月店頭勉強会のお知らせ~  
「露地野菜のドローン活用について」

1.日時・場所

10月19日(本社)、10月20日(観音寺)  
13:30~

2.内容詳細

「ドローンでの露地野菜散布」: 喜多猿八  
粒剤散布装置の性能が大幅に向上した最新機種のご紹介、自動航行活用について

「殺虫剤について」:丸和ハイチミカ  
トルネードエースなどドローン散布登録のある薬剤

「殺菌剤について」:シジゲン  
オロンディスウルトラSCなどドローン散布登録のある薬剤について

勉強会のエントリーはこちらから →



農薬上市情報の配信!  
病害虫予察 / 病害虫相談  
お得な情報の配信!

LINE 公式アカウント

**友だち 募集中**

@enpachi\_agri  
LINE限定のお得な情報配信中!



しっかり濡らして 一網打尽!

害虫防除おすすめの2剤

丸和 野菜散布用殺虫剤

**ベネビア<sup>®</sup> OD**

機能性展着剤

**ドライバー<sup>®</sup>**

幅広い殺虫スペクトラム! 速やかな効果!

見て実感 驚きの高濡れ性!



ベネビアODの「広範囲な害虫への速やかな効果」をドライバーが「瞬時に隙間まで濡れ広げて」アシスト。厄介な害虫の防除に高い効果を発揮します。

農業支援サービス事業者のみならず  
**スマート農業機械を  
 導入しませんか?**

作業受託や機械のシェアリングなど  
**「農業支援サービス」**を  
 提供する事業者には  
**機械導入費用の  
 半額を補助  
 します。**



※補助率・補助上限は条件により異なります。

**こんな方が対象です**  
 作業受託や機械レンタルサービスなど  
 他の農業者に対してサービスを提供している事業者(農業支援サービス事業者)  
 (例1) 地域で収穫などの作業受託を行う経営体  
 (例2) ドローンを活用してセンシングを行うがらポイント施肥サービスを行う経営体・民間事業者  
 (例3) 環境制御装置を活用してハウス農家のコンサルタンを行う民間事業者

**こんな機械が対象です**

- 自動操縦装置
- 自走式またはリモコン式草刈機
- 自走式またはリモコン式無人車
- 中切機
- ロボット摘採機
- 野菜・花きの兼用収穫機・収穫ロボット
- ドローン **NEW !!**

○ データ駆動型農業に資する機械  
 ……生産環境に関するデータを取得、分析し、分析結果に基づき栽培技術や経営の最適化を図る取組に使用する機械をいいます。  
 (例1) 収穫を行いつつ翌年度の施肥設計に活用できる収量マップを作成する**収量コバイン**  
 (例2) 土壌センサで施肥量を瞬時に調整し、機付けを行いつつ可変施肥を行う**可変施肥田植機**  
 (例3) 温度や湿度のデータを取得・分析し、冷暖房機等を制御する**環境環境制御装置**

**補助率・補助上限額**

補助率: 1/2以内  
 補助上限: サービス事業の取組の利用者1者毎に300万円(上限1,000万円)

ただし、一定の要件(加工・業務用野菜取り組等)を満たす場合は:  
 補助率: 2/3以内  
 補助上限: サービス事業の取組の利用者1者毎に300万円(上限1,500万円)


**申請方法**

農林水産省共通申請サービス eMAFF より申請してください。(<https://emaiff.go.jp/GuestPortal>)  
 申請にはEメールのログインが必要で、取得には2週間ほど掛かりますので、ご注意ください。  
 ※事業の活用には、成果目標を設定するなど、要件を満たしていただく必要があります。

農林水産省「令和3年度スマート農業の全国展開に向けた導入支援事業のうち  
 農業支援サービス導入タイプ等の第4次公募について」のリンクはコチラ →

スマート農業の全国展開に向けた  
**導入支援事業(10月31日まで)**  
 令和3年度補正予算「スマート農業の  
 全国展開に向けた導入支援事業」の第  
 4次公募が開始致しました。農業ドロー  
 ンが半額で導入できる機会ですので、  
 是非ご検討ください。

今回の補助事業は「ア 農業支援サー  
 ビス導入タイプ」と「イ 一括発注タイプ」  
 があります。原則、一括発注タイプの申  
 請については、都道府県経由で個別に  
 要望調査を行っているとのこと。まずは  
 お住まいの都道府県へお問い合わせく  
 ださい。



ドローン請負防除のプロが教えるドローンスクール 目覚ましい発展を続ける産業用ドローンの中で、農業  
 分野は特に安定した市場形成が進み、農業散布だけでなく、様々な活用方法があります。当社ドローンスクールで  
 は農業用ドローンの知識や操縦技術を学ぶだけでなく購入～アフターメンテナンスまですべてをトータルサポート  
 しますのでご安心ください。



当社ドローンスクールサイト  
 をリニューアルしました。右の  
 QRコードから確認ください。



**dji AGRICULTURE**



**ドローン請負防除のプロが教えるドローンスクール** 目覚ましい発展を続ける産業用ドローンの中で、農業  
 分野は特に安定した市場形成が進み、農業散布だけでなく、様々な活用方法があります。当社ドローンスクールで  
 は農業用ドローンの知識や操縦技術を学ぶだけでなく購入～アフターメンテナンスまですべてをトータルサポート  
 しますのでご安心ください。

**教習プログラム一覧**

コース	内容	日数	税込金額
A	新規(初心者)	5日間	275,000円
B	新規(経験者)	4日間	220,000円
D	拡張講習	1日間	55,000円
F	更新講習(UTC)	0.5日間	23,100円

**当社ドローンスクールの3つのメリット**

- 1.ドローン防除のプロが教える**  
 2017年より延べ2,000ha以上の防除実績を持ち、  
 年間100~300ha防除実績のあるインストラクターが指導に当たり、  
 実戦防除までのサポートが可能です  
 (UTC農業教育プログラムインストラクター3名在籍)
- 2.空散可能な農薬・肥料・資材などの情報をタイムリーに入手出来る**  
 農薬・肥料・バ イオスティミulant資材などの開発・登録情報をタイムリーに提供  
 農業登録数は19年3月時点646件 → 21年12月時点912件  
 UTC農業教育プログラム整備士が2名在籍しているため購入後のサポートも安心!
- 3.喜多猿ハドローン防除チームに参加し地域の農業に貢献出来る**  
 当社のドローン請負防除の一部は当社管理の元外部業者様に協力頂き実施しています  
 当社防除チームへの加盟は参加条件(技能・他)をクリア頂く必要があります  
 ※ 条件詳細は当社までお問い合わせ下さい

**薬剤のかかりにくい葉裏に潜む害虫にも、高い効果!**  
 極微量の経口取り込みで、害虫の加害を即停止。3~4週間の長期残効。

**柔軟な処理方法**

**鉢上げ時の処理方法**

- 1 所定量のプリロン®粒剤を培養土に投入し、均一にならざるまでよく混ぜます。
- 2 ポットに培養土を取り分けず。
- 3 セルトレイの根を目的ポットに鉢上げします。

**ポット面への経口散布**

- 1 2g(1株分)の薬剤を振り、表土に均一に散布します。
- 2 根周りに十分に水が掛かるように灌水してください。

定植の7~10日前の処理がおすすめです。また、鉢上げ作業と一緒に薬剤処理すると株がまとまっているため作業がより楽になります。

野薬用殺虫剤  
**プリロン® 粒剤 オメガ**  
 powered by CYAZOPYR ACTIVE INGREDIENT

幅広い適用害虫  
 シアミド剤のプロ FMCの卓越成分 シアントラニプロロール(通称:サイザンピル) 0.5%配合!

使いやすい、さらさらの粒剤で、新登場!

**syngenta**

〜2022年7月20日(水)〜 **第2弾** 2022年7月21日(木)〜2022年10月31日(月)

**殺虫も! 殺菌も!**  
**あと、安心。**  
**“農家の常備薬”**

応募チャンスは **2回**

**アファム® & アミスター® “農家の常備薬” 2022キャンペーン**

**G-SHOCKまたはAmazonギフト券 3,000円分**

第1弾・第2弾 **総勢500名様に当たる!!**

応募はこちらから



A賞 G-SHOCK(電子ソーラー) 合計40名  
 B賞 Amazonギフト券 3,000円分 合計460名

# 盾で守る無機銅フロアブル!

## 薬剤の特長

- ① 細かい粒子で優れた効果!
- ② 使いやすく、汚れが少ない!
- ③ 収穫前まで使える!(茶を除く)
- ④ 使用回数のカウントなし!  
(有機JAS適合資材)



病害防除剤  
兼商 **クプロシールド**

非選択性茎葉処理除草剤

# ザクザク

液剤



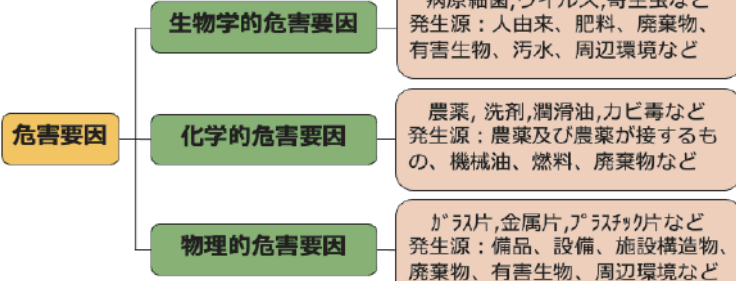
散布1時間後の雨でも力強く効く!!

素早く枯らし、長く抑える。  
**しつこい雑草に!!**

特長

- スギナ、オオアレチノギク、オシロイバナなど、ほとんどの雑草を枯らします。
- 早く枯らし、長く雑草の発生を抑えます。
- 有効成分のグルホシネートPは土壤中ですばやく分解されます。

鳥害対策 HACCP義務化の流れもあり、原材料となる農作物に対しても人の健康を害する恐れのある食品危害要因(生物学的な危害要因、化学的な危害要因、物理的な危害要因)を分析、管理することが求められています。当社では生物学的、物理的な危害要因となる有害生物の対策(ペストコントロール事業)を行っています。詳細については当社までお問い合わせください。



## 業務用米栽培

当社はゼンショーの委託栽培米サポーターとして業務用米栽培に取り組む生産者を応援しています。栽培品種は麦作後に栽培可能で、食味は「コシヒカリ」に近いと言われる「ほしじるし」です。

## 業務用米の需要

中食・外食等の業務用米の需要は今後も堅調な推移が期待される一方、現状は家庭内食向け需要である高価格帯銘柄の作付比率が高く需要と生産のミスマッチが起きています。需要が増えている業務用米の作付比率を増やすことで、新規需要の拡大を見込むことが可能です。

## 収量で収益増加

業務用米は比較的安価で取引されますが、収量でカバーできるためうまく活用できれば同等かそれ以上の収益を得ることが可能。また、中食・外食産業と複数年での契約栽培ができればさらに安定した収益を確保することが可能になります。業務用米生産に興味がある生産者の方は当社までご相談ください。

農研機構のほしじるし品種に関する詳細ページは下記リンクにアクセスください。



おいしいお米 **ZENSHO**

## 委託栽培米サポーター

株式会社ゼンショーホールディングス

株式会社 喜多猿八

野菜灌注用殺虫剤

# ベリマーク SC

powered by  
**CYAZYPYR**  
ACTIVE INGREDIENT

FMC

ねぎ、いちご等で適用拡大!

**大事な育苗期にこの1剤で、幅広い重要害虫を速やかに防除。長い残効で、作物をしっかり守ります。**

- ① 幅広い殺虫スペクトラム
- ② 速やかに食害をストップ  
ウイルス媒介の抑制効果も
- ③ 速やかな吸収移行性による長い残効性
- ④ 有用昆虫、周辺環境等に対する高い安全性
- ⑤ 初期生育の作物に対する高い安全性



農業用無人車「XAG R150」 XAG R150は、複数の作業モードと作業内容に合わせた装備を備えており、農業、林業、果樹園など様々な分野において、正確で効率的なソリューションを提供します。特に果樹や園芸作物において正確で省力的な散布作業が期待され、無人化の実現により、生産者の農業散布の負担や作業への曝露を大幅に軽減します。



← R150の紹介動画はコチラから確認出来ます

**XAG**

株式会社 **喜多猿八**

【本社営業所】  
〒761-0611  
木田郡三木町田中 2582  
TEL 087-898-1200

【観音寺営業所】  
〒768-0011  
観音寺市出作町北道 1086  
TEL 0875-25-3086

「LINE お友達登録」  
@enpachi\_agri で検索  
QRコードはコチラから →



## 海のチカラを植物へ。 マリンインパクト

海藻抽出物100%使用

「マリンインパクト」の3つのインパクト

- ① 根系を充実・発根にインパクト!
- ② 維管束(水・養分の通り道)にインパクト!
- ③ 細胞にインパクト!

たとえば厳しい日照りに葉を萎れさせるのは、無駄なエネルギーを使わない植物の自己防衛能力。一方で植物は厳しい環境にあえて根を張り、葉を伸張させ、生き延びようとするDNAも持っています。この隠れるチカラに刺激を与え負荷なく目覚めさせるのがバイオスティミュラントであり「マリンインパクト」なのです。

← APH 松居さんによるマリンインパクトの詳細説明はコチラから

※ バイオスティミュラントは、植物に対する非生物的ストレスを制御することにより気候や土壌のコンディションに起因する植物のダメージを軽減し、健全な植物を提供する新しい技術です。

世界を代表する海藻原料メーカー、カナダ「アカディアブランド」へス」と国内バイオスティミュラントの老舗「ファイトアロマ」がタッグを組んで植物根茎にアプローチする新バイオスティミュラント。

新提案 「香り」で環境変化に対応する「ファイトアロマ」シリーズ [www.phytoaroma.jp](http://www.phytoaroma.jp)

園場に吊るして、納得のハチ交配! COME on BEE×2

「吊るすだけ」の高温対策! 「すずみどり」

# スギナ 根まで確実に枯らす!

【効果的な使用方法】  
**25倍液**を  
スギナが生え揃った時期に  
ていねいに散布。

ラウンドアップ マックスロフ

薬量 500ml を水量 5ℓ で 10a 散布  
行単位・適用範囲により異なります。薬量200~1,000ℓ/10a

ラウンドアップ マックスロフ 500ml + 高濃度 5ℓ = 散布面積 10a  
高濃度 少水量 散布ノズル

10アールあたり  
薬量:2000ml  
水量:50ℓ

※散布時期はスギナの生育状況により異なります。  
※スギナ 最盛期の目安/関東以西:5月、東北:6月、北海道:6~7月  
※夏枯れ(黄すび)したスギナでは効果が劣る場合があります。

スギナ最盛期を過ぎた時期での効果比較

最盛期のラウンドアップ マックスロフ 散布率 20%

最盛期を過ぎたラウンドアップ マックスロフ 散布率 90%

喜多社長のフィロソフィ日記「稲盛和夫氏からの学び」8月24日に京セラを一代で世界的な企業に成長させ、晩年には経営破綻した日本航空の会長として再建に尽力した稲盛和夫氏が老衰のため京都のご自宅で亡くなられた。私自身、盛和塾(2019年末に解散)に入塾させて頂き塾長例会、世界大会で稲盛氏の姿を遠目で見ることができたものの名刺交換と一緒に写真を取らせて頂く機会は一度も無かったことは非常に残念であった。私は10年前に家業であった今の会社に入社したが経営とは、経営者になるとはどういうことか全く分かっておらず裏にもすがる思いで9年前に盛和塾香川に入塾させて頂いた。稲盛経営哲学は「フィロソフィとアメーバ経営」の両輪から構成されているが入塾当時「フィロソフィ」の重要性に気づけておらずその後様々な失敗をしてしまった。

現在は、毎朝の朝礼時に稲盛氏の著書を使用した輪読を行い、私自身は香川胆識の会のメンバーと機関誌「盛和塾」を毎週1号ずつ読み、グループメンバーとメールで学びを共有する「機関誌マラソン」を5年前から継続している。先日、機関誌114号の塾長講話「リーダーの資質」を読んだが、リーダーをアメリカ建国時の西部開拓を行う幌馬車隊の隊長になぞらえてリーダーとはどうあるべきかを説明している内容が非常にわかりやすく、社内のリーダー達にも内容を共有した。機関誌マラソンでの学びを通じ、稲盛氏は分かりやすい事例を用いて言いたいことを伝える力と周囲にできると思わせる力(エネルギーを注入させる「励起」)が物凄く高い方だったことが名経営者として名を馳せた所以だったのだろうなあとひしひしと感じる。

お天愛人  
Respect the Divine and Love People  
稲盛ライブラリー  
INAMORI LIBRARY

盛和塾 114  
2022年8月号

◆巻頭語  
◆リーダーの資質  
◆2012稲盛塾長 経営哲学塾長特別講演  
◆守り篇  
◆中国でなぜ「稲盛アーム」なのか  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆本誌編集長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛哲学の共有実践」における塾生の実践  
◆生徒 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛哲学の学び、一日一善」  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛哲学と」方法における稲盛の道  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「我が心の発展」  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛哲学の塾生の実践」  
◆方圓 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛の経営で中国に邁進する」  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る  
◆「稲盛が明後行を結ぶ絶好のチャンス」  
◆塾長 稲盛和夫の経営哲学を塾生が語る

盛和塾閉塾前の最後の世界大会で稲盛氏から次の言葉が塾生におくられた。「京都の地から始まり、全世界に広がった盛和塾という組織そのものは、本年12月をもって幕を閉じることになります。しかし、これからもフィロソフィを学び続けると同時に、そのフィロソフィを従業員と共有し、会社を健全な発展に導くことを通じて、一人でも多くの人を幸せにしていこうという皆さん経営者の使命に変わりはありません。(中略)そして、私自身がそうであったように、今度は皆さんがその実践の輪を従業員やその家族といった周囲の人たちに広げていっていただきたいと思います。この盛和塾で灯された火は、決して消えることなく、これからも皆さんの手によって受け継がれ、世界の隅々までも照らし出していく力を持っていると信じています。」

最後のメッセージを改めて読み、稲盛経営哲学、フィロソフィ実践の輪をしっかりと広げていこうと改めて思った。稲盛氏の冥福をお祈りします。

## 果菜類の菌核病防除剤 スクレアフロアブル

農林水産省登録 第23701号 有効成分:マンダトロンに0.40.0% スクレアは住友化学(株)の登録商標

果菜類の適用病害に対する効果の特長

1. 菌核病への高い効果!
2. 優れた残効性、耐雨性、治療効果!
3. 収穫前日まで使用可能!

なすの褐紋病にも登録があるよ!

▲トマトの菌核病被害

菌核病とは...

- ✓ 茎・幼果・葉に発生し、葉では下葉から発生し、茎は褐色になり水浸状となる。
- ✓ 果実には灰緑~黄緑色に変わり、ミイラ状となるが腐敗する。
- ✓ 病斑部は白色綿毛状のカビが生じ、白い固まりとなり、根に黒色のネズミ糞状の菌核を形成する。
- ✓ 発病条件は、灰色かび病と似ており、低温多湿で発生しやすい。

スクレアフロアブルイメージキャラクター「キンカック」

適用作物と使用方法(抜粋/2022年5月現在の登録内容)

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
きゅうり	菌核病、炭疽病		100			
なす	菌核病、褐紋病 フザリウム立枯病	2000倍	100 ~ 300L /10a	収穫前日まで	3回まで※	散布
トマト、ミニトマト	菌核病、斑点病					
すいか	菌核病、つる枯病					

シロアリ予防の保証期間 家屋のシロアリ予防の保証期間は通常5年間です。保証期間が過ぎると薬剤のバリア効果が下がり、シロアリ被害のリスクが高まっていきますので最新のシロアリ予防実施時期をご確認ください。「保証期間を過ぎるな」や「しろあり対策は何もしていないな」という方はお気軽に当社までご相談ください。

当社は、(公社)日本しろあり対策協会の香川県しろあり対策協会会員に加盟しています

点検・お見積りは無料です。  
お気軽にご相談ください。

床下のシロアリ被害。このようになる前に予防しましょう

シロアリの蟻道です。見かけたら被害の可能性大!!