

いちごの灰色かび病の防除について

「促成栽培での灰色かび病の発生は冬に多い」灰色かび病が発生しやすい次期は主に気温もしくは室温が20度前後の時期ですが、促成栽培といわれる秋から暖房機で加温して栽培する場合は真冬でも発生します。ビニールハウスを二重や三重にして温かい空気を締め切っているため空気の移動が減って灰色かび病の菌密度が高くなるためです。



葉の被害

花の被害

果実の被害

「被害の様子」

病原菌は、被害組織中で菌糸の形や胞子で越冬し、病斑上に形成された胞子が飛散して広がります。本病菌は、胞子から生じた発芽管が連結して分生胞子複合体を作り、傷口や枯死した部分から侵入して発病します。枯死した花弁や雌しべの柱頭に寄生し、果肉に広がる。

「発生時期・発生条件」

20℃前後で多湿が続く時に激発しやすく、12月～4月頃にかけての温室やハウス栽培に発生が多くなります。密植しすぎたり、軟弱な成長となったり、過繁茂になると発生しやすくなります。また、朝夕の急激な冷え込みは、本病の発生を著しく助長します。

「防除のポイント」

防除対策としては、換気を行い多湿にならないようにします。マルチを行い、土壌からの病菌の伝染を防ぎます。発病果、発病葉は速やかに取り除き、発病前から、薬剤散布を行い予防します。薬剤は7日に1回くらいの割合で散布します。同一系統の薬剤を連用せず、他系統の薬剤とローテーションを行って下さい。

推奨農薬一覧「いちごの灰色かび病」

品名	希釈倍数 使用薬量	使用時期	使用回数	散布方法	殺菌効果	FRAC
ロアール500アア	1,000～1,500倍	前日	3回	散布	予+治	F2
パレード20FL	2,000～4,000倍	前日	3回	散布	予+治	F7
アットFL	2,000倍	前日	3回	散布	予+治	F7
フルカFL	2,000～3,000倍	前日	3回	散布	予	F9
ファンタスタ顆粒水和	2,000～3,000倍	前日	3回	散布	予+治	F11
アグロア水和剤	1,000～2,000倍	発病前～発病初期	—	散布	予	微生物
ロアールくん煙	100g/300～400m ³	前日	3回	くん煙	予+治	F2
フルカくん煙	50g/500m ³	前日	3回	くん煙	予	F9
ホトキア水和	300g/10a (6～10L/10a)	発病前～発病初期	—	常温煙霧	予	微生物
アグロア水和	1,000倍 (10L/10a)	発病前～発病初期	—	常温煙霧	予	微生物

※防除のポイント

灰かび病は過湿になると被害を助長するので、薬剤散布後にハウスの換気をしてください。出来ない場合はくん煙剤や常温煙霧などを使用しましょう。同じ系統剤を連用すると耐性菌の発生を助長するので、ローテーション防除をしてください。(薬剤選択は指導機関、弊社担当にご相談ください。)

豊かな収穫へ行進!!

無人航空機 散布に対応

野菜用殺菌剤

パレード20

フロアブル

適応拡大

ブロッコリー / 黒すす病
レタス / 菌核病
たまねぎ / 灰色腐敗病
ねぎ / 黒腐菌核病
いちご / 灰色かび病

セルトレイ 適応拡大

幅広い病害に高い効果を発揮!!
適用作物への薬害リスクが極めて低い!

殺菌剤

パレード20

フロアブル

防除の要、

現る

★ レタス類、キャベツ、はくさい ★
★ ブロッコリーに適用拡大! ★

DJI AGRICULTURE

新登場

大容量散布 最大24L/min
ビジョンセンサー搭載
3Dマップ構築可能
測量～散布まで一貫作業が可能

AGRAS T25

日本版

1月勉強会:「やさいバスについて」

静岡県で産声を上げた新たな流通の仕組み「やさいバス」をご紹介します。

1.日時

1月17日(水) 13:30～ @三木本社
1月18日(木) 13:30～ @観音寺営業所

2.勉強会内容

共同配送システム「やさいバス」について

生産者の皆様、販路の拡大、自分で値段を決められる、配送の手間が減る、購買者と直接やりとりができる、そんな青果物販売を行いたいですよね?今回、やさいバスの担当者をお招きしてその仕組みや活用方法についてご説明頂きます。

QRコードより申込・参加頂いた方から抽選で5名様に「ペットボトルホルダー」をプレゼント!!

勉強会へのエントリーはこちらから! →

フロッキーの おすすめ!! 殺菌剤

フロリオゴールドTM

使用時期：収穫 14 日前まで

殺菌剤分類番号 **4、M5**

・べと病

先発 中継 抑え

レーバス[®]
フロアブル

使用時期：収穫 7 日前まで

殺菌剤分類番号 **40**

・べと病

アミスター[®]20
フロアブル

使用時期：収穫 3 日前まで

殺菌剤分類番号 **11**

・べと病・黒すす病・菌核病

あの
グレーシア
から

だんぜんお得な 5ℓサイズ、新登場!

大きい!
だから経済的!

5ℓ入

速く効く、あの害虫にも効く、**GRACIA グレーシア**

日産化学株式会社

ドローン防除のプロが教えるドローン教習・整備場 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4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・其他)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

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。麦作後に栽培可能で、食味は「コシヒカリ」に近いと言われる国産の専用品種で栽培頂けます。

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。

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 喜多猿ハ

なし もも 豆 葉菜 の殺菌剤!

フロッキー、レタス、非結球レタス、キャベツ、はくさい等で使用できます

スクレア[®]

フロアブル

※豆と葉菜の登録作物は、十農力の製品ページの登録内容をご確認ください

ドローンでの散布に!!

水稲用中・中～大規模処理専用 **ゼータプラス 200Fg**

水稲用中・中～大規模処理専用 **メガゼータ 400Fg**

水稲用中・中～大規模処理専用 **ゼータタイガー 300Fg**

FG剤 (Floating Granule、浮遊する粒) は、水面で自己拡散する性質を有しており、ドローン散布に適した剤型です



ドローンによる農薬請負散布 (露地野菜)

露地野菜の農薬請負散布の受付を開始しました。農薬散布は重労働、当社にご相談ください。お問い合わせ、申込みは当社まで。



価格(10a)あたり 散布代3,300円(税込) + 薬剤代

※本サービスは作業請負であり、効果を保証するものではありません。
 ※使用薬剤は無人航空機で登録のある薬剤から選択します。
 ※航空法による規制、圃場条件等によりお受けできない場合があります。
 ※面積は50aからの申込になります。



キャベツ、たまねぎ
べと病 登録拡大

さあ、
新しい次元へ。



ゾーベックエンテクタ™ SE

園芸用殺菌剤

予防効果が長く持続する。

2種の有効成分のはたらきにより、疫病、べと病への高い効果

- その理由は
- 耐雨性に優れる
 - 浸透性(葉表から葉裏への移行)にも優れる
 - 新葉開葉へも効果を発揮する



水稻箱処理剤

オリゼ
リディアEV
箱粒剤



9kg包装も販売中

フルビリミン・プロベナゾール・ベンフルフェン粒剤

いもち病・害虫・紋枯病の防除に!

育苗箱処理 移植時側条施用 直播同時土中施用 と様々な施用方法が可能! ハチへの影響が小さい!



新登場

殺菌剤

ミキワ®10
フロアブル

KINOPROL
ACTIVE INGREDIENT

ミキワ
病害を水際で
ブロック!



春生えの一年生広葉雑草に効く!

効果を高めるにはサーファクタント30を加用ください

麦の茎葉処理型除草剤
ハーモニーDF

○有効成分:チフェンシルフロンメチル...75.0% ○商標(化学的性状):緑黄色水溶性懸濁液 ○人畜毒性:毒物等 ○殺菌剤:殺菌剤(10a)の登録済

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

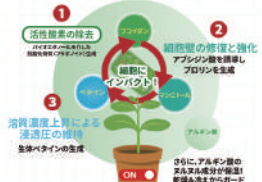


大好評!

「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もあえて根を張り、葉を伸張させ、生き延びようとする DNA も持っています。この根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。



タマネギ棚持ち比較試験

品種:ソニック ■2週間おきに1000倍希釈処理 ■施用量 100ml/10a

収穫日:5月5日撮影 (常温保存 約4ヶ月後) 8月30日撮影



遺伝子に働きかけて
“バイオスイッチ”
をオン!

特にオススメの
作物・場面

- 省力化推進のための育苗箱減少を目的とした密播・密苗
- 成り遅れ対策にも効果抜群
- 結球・球根・地下茎肥大作物
- ストレスを受けやすい長期採り作物 (イチゴ・トマト・なす・きゅうり類)



シロアリ・鳥害・ハチ対策はおまかせ!

えんぱちおうち見守隊 

株式会社喜多猿八 087-898-1200



対象作物

- イチゴ、メロン、スイカ、ナスなどの果菜類
- 桜桃、ウメ、マンゴーなどの果樹類

こんな時におすすめ


- 低温や高温でハチが巣箱から出てこない。
- 花が少なくハチが寄り付かない。
- ハチが思う様に飛んでくれない。
- 毎年着果不良や奇形果が多い。

吊り下げタイプ 

1袋 / 10パック入り (各錠剤1錠)

喜多社長のフィロソフィ日記「CMコピー大賞(「会話」篇)」新年あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いいたします。2020年6月から毎月続けているフィロソフィ日記も「締め切り」と「ネタ探し」のプレッシャーを毎月感じながらも3年半継続することが出来ました。石の上にも3年と言われますが、4年、5年と継続を目指し精進していきます。

FM香川 CMコピー大賞2023

「会話」篇 阿部 史太郎 (千葉県) 

(概説二人の会話で、家を食い荒らすヤング達の屋根裏でのシリアスは会話のイメージ。)

- 【男A】「えんぱちおうち見守隊」って知ってるか?
- 【男B】 ああ?
- 【男A】 なんでも、経験豊富なプロスタッフが、お客様の困りに全力であたらしいわ。
- 【男B】 チッ! モリヤ最悪だな。
- 【女NA】 以上、シロアリとハチの会話でした。
害虫・鳥害対策なら「えんぱちおうち見守隊。」
喜多猿八。

当社は2年連続でFM香川「CMコピー大賞2023」に協賛した。シロアリやハチ駆除、ハトなどの鳥害対策を行っている「えんぱちおうち見守隊」の認知度アップという課題に対し200作品以上の応募がありその中から「会話」篇が「協賛社賞」に選ばれた。「おうち見守隊」の行っている仕事は、床下や高所でハチやシロアリと格闘するといった大変な仕事ではあるが地域の皆様の生活を守る大切な役割を担っている。FM香川で1月中旬から3月下旬の期間に平日朝と夕方の時間帯で本CMが流れる予定である。CMを聞いていただき認知度アップと当社のファンが増えることを強く期待している。(左記のQRコードからも聞くことが出来ます)



2023年が終わり新しい一年がスタートした。事業の環境変化も大きく不安を感じることも多い。経営の原点12か条の11条には「常に明るく前向きに、夢と希望を抱いて素直な心で」とある。故稲盛和夫氏は「夢」「希望」「素直」という言葉を信じて、自分の人生をポジティブに考えること。自分の人生・会社は必ずうまく行く!と信じて疑わない。そういう明るさがたいへん大切です。」と語っている。「夢」「希望」「素直」という言葉を信じて「従業員の平均年収アップ」と「内部留保増」を目指しチャレンジしていく一年にしようと思う。



より確実に根まで枯らす 枯らすかのラウンドアップマックスロード

ラウンドアップ マックスロード

高濃度 少水量 でも確かな効果!

散布水量を約1/20に減らせる!

ラウンドアップマックスロード 500mg + 希釈水量 5ℓ = 散布面積 10a

背負う水量が軽い
今までと同じ面積で比べると、背負い式噴霧器で散布する場合に背負う水量が圧倒的に軽く、とても「楽」に散布できます。背負う重量は約1/20で済みます。

通常散布 100ℓ/10a
背負う総重量 トータル: 約 160kg

少量散布 5ℓ/10a
バックリール搭載型3ℓ 水容量で散布面積10a
背負う総重量 わずか: 約 8kg

ラウンドアップマックスロード専用ノズル
わずかな水量だから **軽くて楽に!**

NEW ラウンドノズル ULVS-Light パワーノズル
NEW ラウンドノズル ULVS-Light 動力用

新開発 カバーレス さらさらしく扱いやすい!

ラウンドアップマックスロード以外の除草剤では、効果不足や悪味飛散が発生しますので他剤は使用しないでください。

ラウンドノズルULVS-Lightは、背中に背負うことが出来ず、かんざつ風(成木)での使用に適しています。*

※種類別や用途別があるなど使用時の散布速度を保持しない場合は、散布水量を多めに調整してください。

すずみどりXL

植物は「緑の香り」で会話する

緑の香り成分 2-ヘキセナール使用

2 吊るすだけ!

香りの拡散 植物の会話開始!

緑の香り

高温になるぞ!

みんな、気孔を開け!

1 折り曲げて

しおれ軽減 花芽保護

ハウス内の高温対策に!
冬場の施設栽培の炭酸ガスの吸収をサポート

こんな時におすすめ

ムレ苗 徒長 葉先枯れ 葉やけ しおれ
花落ち、着花不良、奇形果 莖細り 花芽分化異常

NEW 長期持続型新登場!
持続期間3ヶ月
放出量は約2倍

※環境品対比