

ブロッコリー「黒すす病」に注意ください!!

1. 葉、茎、花蕾に発病(発病適温25°C)
2. 台風や長雨後に被害が拡大します。(5~6月及び10~11月採り作型で発生が多い)
3. 発病した花蕾は出荷できません



黒すす病の登録農薬一覧表

農薬名	倍数	使用時期	使用回数	有効成分	FRAC	系統
アミスター20FL	2,000倍	収穫3日前まで	3回以内	アゾキシストロビン	11	QOI
ファンタジスタ顆粒	3,000倍	収穫3日前まで	3回以内	ピリペンカルブ	11	QOI
メジャーFL	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	ピリペンカルブ	11	QOI
ホライズンDF	2,500倍	収穫前日まで	3回以内	シモキサロ ファモキサロ	27 11	QOI
シグナムWDG	1,500倍	収穫7日前まで	2回以内	ピラクストロビン ホスカリト	11 7	QOI SDHI
アフエットFL	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	ペンチホラト	7	SDHI
パレード20FL	2,000~4,000倍	収穫前日まで	3回以内	ピラジフルト	7	SDHI
ベジセイバー	1,000倍	出蕾前、但し 収穫21日前まで	2回以内	ペンチホラト TPN	7 M5	SDHI TPN

防除のポイント

降雨前の予防的防除(前作圃場・周辺圃場)生育途中に病斑を確認したら防除しましょう!

葉に病斑が見えない場合でも花蕾ができ始めた頃に予防散布をしましょう。

農薬が葉裏と花蕾部分にしっかりとかかるよう散布してください。

※一部地域で薬剤耐性菌が確認されているので、薬剤選定は指導機関・弊社営業担当にご相談下さい

葉から花蕾へ病斑が移っていくので病斑を確認したらすぐに防除!!

「黒すす病」に登録のある農薬でSDHI剤・Qol剤は薬剤耐性菌が発生しやすいので注意が必要。複数農薬を組み合わせた防除体系をおすすめします。

豊富な収穫へ行進!!
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
適用拡大
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!

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

日産 **ホライズン** ドライフロアブル
ブロッコリー べと病 黒すす病

特長

- 1 長期の予防効果と感染直後の治病効果を合わせ持つべと病・疫病用殺菌剤
- 2 べと病・疫病の感染要因である雨に強い
- 3 収穫物への汚れが少ない

ファモキサロ + シモキサロ
長期の予防効果 + 感染直後の治病効果

ホライズンドライフロアブルは2つの有効成分により、べと病・疫病に安定した予防効果を発揮します。ファモキサロは長期の予防効果を、シモキサロは感染直後の治病効果をもたらします。また、シモキサロは散布直後やかに葉の内部に吸収され、ファモキサロは葉面のクチクラ層に強く固着されるため、雨前・雨後の影響を受けにくく、安定した効果を実現する薬剤です。

■べと病・疫病防除のポイント
べと病・疫病は病気の蔓延が早く、蔓延してから防除では効果が劣る場合がありますので、以下の点に留意してください。
●散布時期は発病前～発病初期(露地の一部に発病を認めたら)です。
●雨、日照不足が続く時は感染の危険性が高まるので散布を開始してください。
●その他これまでの経験上病気が出そうな時期に散布してください。

なし もも 豆 野菜の殺菌剤!
いちご うどんこ病の防除に!

スクレア フロアブル
ブロッコリー、レタス、非結球レタス、キャベツ、はくさい等でも使える

耐性菌にも強い2成分混合殺菌剤

作物の病害は見逃さぬ!
ニマイバー 水和剤
いちご 炭そ病の防除に!

キュウリ炭疽病 トマト灰色かび病 イチゴ灰色かび病

10月勉強会:「栽培お役立ち情報(露地野菜編)」

- 1.日時
10月18日(水) 13:30~ @三木本社
10月19日(木) 13:30~ @観音寺営業所
- 2.勉強会内容
露地栽培での主要病害虫とその対策
べと病や菌核病、黒すす病などの病害、鱗翅目やスリップスなどの害虫と病害虫対策が大変です。主要病害対策についてご説明します
露地栽培での農薬散布の省力化技術トレンド
露地野菜でも空中散布可能な農薬登録が増えつつあります。最新の登録情報や活用事例、当社の請負サービスについてご紹介します
バイオスティミュラント資材活用
天然由来の原料からつくられたストレスブロックは植物への効果のみならず土壌への効果も期待できます。そのような効果についてもご紹介させていただきます

QRコードより申込・参加頂いた方全員にアームスリーブ+帽子をセットでプレゼント!!

勉強会へのエントリーはこちらから!→

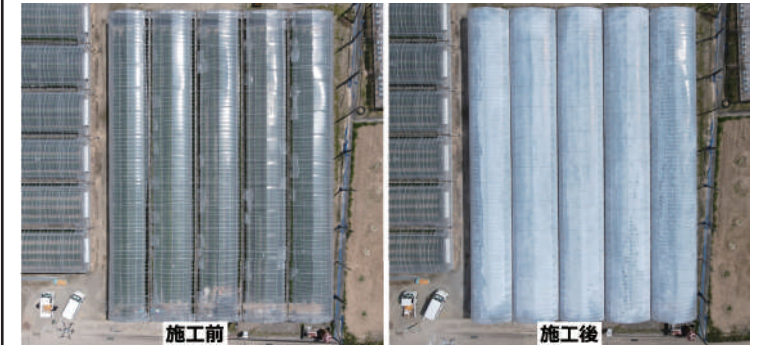
ハウスの遮光・遮熱・クリーニング剤散布代行

DJI AGRAS T30を用いたハウスの遮光剤・クリーニング剤散布サービスを開始しています。

【夏場】 遮光剤を塗布することでハウス内の気温上昇を抑え作物や作業者の暑さ対策に

【冬場】 ハウスの被覆面に残っている塗布剤や汚れを除去することで太陽の角度が低くなり日照時間も短くなる時期に採光率を高め作物の品質向上や収穫遅れ防止対策に

詳細は当社までお問い合わせください!!



フロッコリーの おすすめ!! 殺菌剤

フロリオゴールド

使用時期：収穫 14 日前まで

殺菌剤分類番号 **4、M5**

・ベと病

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**

・ベと病

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**

・ベと病・黒すす病・菌核病

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



dji AGRICULTURE

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**
農業・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

当社でも活用しています! 使用方法やドローン導入の際はご相談ください

DJI SmartFarm

農業ドローンの法律順守をスマホ操作でかんたんに。日常点検記録機能がリリースされました。

日常点検記録機能

国土交通省が定める義務に対応した、DJI アプリのみに搭載された機能です。

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 OD** + 機能性既着剤 **ドライバー**

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「瞬時に隙間まで濡ら広げて」アシスト。厄介な害虫の防除に高い効果を発揮します。





驚きの威力で
幅広い病害を併殺!

殺菌剤

スミジャー
フロアブル



あの
グレースシア
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
グレースシア

日産化学株式会社

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、オヒシバなど、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PIは土壤中ですぐやかに分解されます。

畑作・野菜用除草剤(土壌処理)

フィールドスターP乳剤

育むのは、作物と笑顔。
畑の頼れるパートナー。



- ★ 40日以上長期持続効果!
- ★ 一年生イネ科雑草、ツユクサ、イヌホオズキ、ヒユ類に



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®

多彩な
パフォーマンス!

害虫防除剤

兼商 ヨーバル
フロアブル

有効成分: テトラニリプロール...18.2% IRACコード: 28

★アオムシ、ヨトウムシ、オオタバコガ等のチョウ目害虫や
ハモグリバエ類に卓効!
★定植時の灌注、生育期の散布どちらも使えます!

AGRO-KANESHO

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



ラウンドアップだから!

ブームスプレーヤの作業効率が向上!



ラウンドアップ マックスロード
THE NEXT TECHNOLOGY TO YOU

NEW! ラウンドアップ専用ノズル
ラウンドノズル・ULV5 ブームスプレーヤ用

ラウンドアップの薬量はそのままに、
散布水量は従来の約 $\frac{1}{20}$

通常散布100ℓ/10aとULV5による少量散布5ℓ/10aで比較

すずみどりX

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

NEW 長期持続型新登場!
持続期間3ヶ月
放出量は約2倍

1 折り曲げて
2 吊るすだけ!

香りの拡散 植物の会話開始!
高温になるぞ!
みんな、気孔を開け!

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

喜多社長のフィロソフィ日記「致知9月号時代を拓く」毎年7-9月は一番の繁忙期、今年も高い気温の中「暑く」、仕事や気持ちも「熱い」夏だった。ドローン防除、ハチ、シロアリ駆除を始め様々な仕事が舞い込み早朝から遅くまで従業員たちは暑い中作業に従事してくれていた。この記事を書いている9月後半、ようやく落ち着きを取り戻しつつある。

9月20日には毎月実施している社内木鶏会を開催、9月号のテーマは「時代を拓く」であった。致知は今年で創刊45周年、当初は「こんな堅苦しい雑誌は誰も読まない。読まれるわけが無い」と言われ、1万部印刷し市販するも7千部返本されたとのこと。創刊で苦しい思いをしながらも「いつの時代でも仕事にも人生にも真剣に取り組んでいる人はいる。そういう人たちの心の糧になる雑誌を創ろう」という創刊理念をブレずに追求したことにより共鳴する人たちを集め現在11万7千人の愛読者を数えるまでに成長、理念をブレずに貫く大切さを改めて考えさせられる内容であった。

当社はドローン防除業を2017年にスタートし7年が経過。初年度は社内の懐疑的な目もありお客様も中々集まらず苦戦の連続だったが「農業散布の重労働を軽減してあげたい」というドローン事業開始時の思いを貫くことで年々お客様がお客様を呼び年間800haの防除面積を超えるまでの事業に成長することが出来た。

社内木鶏会後は、本社の前でBBQを開催、7-9月の労をねぎらい10月からの新しい期に備え親睦を深められた。当社は現在、麦や米、大豆の穀類向けにサービス展開しているが、露地野菜、果樹などでも多くのお客様が大変な思いをしながら防除作業を行っている。それらの作物でも「農業散布の重労働を軽減出来る支援やサービス」を提供出来るよう試験を重ね、事業を展開、新たな時代を拓いていくためにこれからしっかり準備していこうと思う。



SNS配信について 当社は各種SNSで社内活動などを共有しています。是非、フォローください!!

LINE: アグリ通信等を配信 @enpachi_agri

facebook ユーザー名 kitaenpachi

X/ 旧Twitter @kitaenpachi

Instagram kitaenpachi_agri

Youtube @enpachi_agri

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!

たとえば暑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。

タマネギ樹持ち比較試験 品種: ソニック ■2週間おきに1000倍希釈処理 ■施肥量 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

遠伝子に働きかけて「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
- 結球・球根・地下茎肥大作物 (いも・たまねぎ・根菜・球根野菜・にんにく等)
- 成り疲れ対策にも効果抜群
- ストレスを受けやすい長期採作物 (イチゴ・トマト・ナス・きゅうり等)

大好評!

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