カメムシの防除

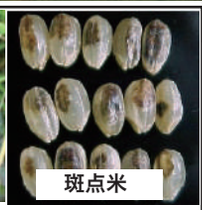
香川県では5/24付で注意報発令かつ、現場で多くの作物大量発生中！！

柑橘寄生

大豆寄生

ミニトマト寄生

水稲寄生


斑点米

カメムシの生態）カメムシ類は触れると悪臭を放つ昆虫で、別名「ヘコキムシ」とも呼ばれます。敵に襲われたり外部から刺激を受けると後ろ脚の付け根にある器官から臭い液を分泌します。体長は1cm前後の緑色や茶色の虫で種類は多く、5mm前後の小さいものや細長いものなど様々な大きさや形態があり、体色などは多岐に渡ります。ストロー上の口（口針）を餌に突き刺して吸汁する特徴があります。活発に活動するのは春から秋（5-10月頃）で、冬場は成虫のまま落ち葉の下や樹皮下、壁の隙間などで越冬をします。

カメムシの被害）カメムシは稲・大豆・野菜・果樹などいろいろな作物を好みます。カボチャ・ピーマン・ナス・サツマイモ・イチゴなどのアブラナ科やナス科の作物をはじめ、ウメ・モモ・スモモ・ナシ・ビワ・カキ・カンキツなどの果樹など、被害をおよぼす植物は多岐にわたります。果実部分を好み、若い果実の場合、吸汁された部分が変形や変色したり落果したりします。熟した果実では部分的に腐敗したり、異臭がしたりすることもあります。また新芽や茎葉も被害に遭うことがあります。新芽が奇形になり「茎が曲がる」「葉に穴が開く」などの症状が出ます。カメムシの害を受けると生育不良となり収量が落ちる可能性もあります。

カメムシ防除農薬一覧

IRAC	品名	水稲	大豆	ナス	ﾄﾏﾄ	ナシ	柑橘	カキ	ｷｳｲ
4A	アルバリン顆粒水和剤	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダントツ水和剤	○	○	○	○	○	○	○	○
	モスピラン顆粒水溶剤		○	○	○	○	○	○	○
3A	テルスター水和剤			○		○	○	○	
	ロディー水和・乳剤					○	○	○	
	アディオン乳剤		○	○	○	○	○	○	○
	トレボン乳剤	○	○	○	○		○	○	○
1B	スミチオン水和・乳剤	○	○	○	○	○	○	○	
	エルサン乳剤	○	○	○	○	○	○	○	○
	トクチオン水和・乳剤					○		○	

IRACコード別に主要な系統と薬剤のみ記載しています。4A（ネオニコチノイド系）では他にアドマイヤー、アクタラなどがあります。3A（ピレスロイド系）や1A（有機リン系）以外にもカメムシに効果のある系統・薬剤はあります。

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®

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！

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。この眠れるチカラに刺激を与え負荷なく目覚めさせるのか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。
世界を代表する海藻資材メーカー、カナダ「アカディアン プラント ヘルス」と国内バイオスティミュラントの老舗「ファイトクローム」がタッグを組んだ植物細胞にアプローチする新バイオスティミュラント。
← 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。
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
圃場に吊るして、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」

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® 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）→

ドローン×肥料

ドローンを活用してラクラク肥料散布しませんか？

指定配合肥料

エアイーネNP・PK

増収・品質向上に

窒素・りん酸型
30-20-0

エアイーネNP

使用方法の一例

水稲の場合
・10a当り3～5kg（窒素として、0.9～1.5kg）を均一に散布します。
・施肥施用時期は、出穂25日前頃（幼穂形成期）が適期です。

倒伏防止・品質向上に

りん酸・加里型
6-16-16

エアイーネPK

使用方法の一例

水稲の場合
・10a当り3～10kg（りん酸：0.5～1.6kg）を均一に散布します。
・施肥施用時期は、出穂20日前～出穂期が適期です。

肥料散布にはDJI AGRAS T30/T10

DJI AGRAS T10, T30では粒剤散布装置の性能が大きく改善しています。当社でAGRAS T20 / T10の粒剤散布装置の比較を下記の通り行っています。（試験のYoutube動画は右のQRコードから確認ください）T10ではストレスなく粒剤散布・肥料散布が行えることを確認しました。農薬散布だけではなく肥料散布にも活用できます。是非AGRAS T30 / T10シリーズをお求めください。

	面積	肥料散布量	散布時間
AGRAS T20	13a	11.3kg	約10分
AGRAS T10	16a	13.9kg	約2分

AGRAS T10では13.9kgは一度に積めないため途中で肥料充填を行っています。
散布時間は充填している時間などは含んでいません。

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、農薬散布だけでなく、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。

DJI AGRICULTURE

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。

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・ﾊﾞｲｵｽﾃｨﾐｭﾗﾝﾄ資材などの開発・登録情報をタイムリーに提供
農薬登録数は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.喜多猿八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

ドローン散布専用遮光剤

新発売

ファインシェードスカイ

ファインシェードスカイなら

1. ハウス内の温度上昇を抑制！
2. 温度管理作業の大幅削減！
3. 作物焼けの軽減！
4. 動噴機散布より作業効率が向上！
5. 希釈なしでそのままタンクに注入！

※製品をダンボールから取り出し、よく揺んで撹拌してください。

アグロ カネショウの

土壌分析

アグロ カネショウでは、土壌中から線虫等のDNAを抽出し、リアルタイムPCR等を用いて同定と定量を行います。

農作物の生育に大きな役割を持つ土壌の健康診断を実施しています。

土壌の化学性や生物性分析などによる土壌診断を行います!!

分析項目

化学性分析	生物性分析
pH（H_2O）、EC、交換性カリウム、交換性石灰 交換性苦土、アンモニア態窒素、硝酸態窒素 CEC、腐植、有効態リン酸、リン酸吸収係数	植物寄生性線虫 ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ ダイズシストセンチュウ
全窒素、全炭素、微量要素4種（Fe,Cu,Mn,Zn）	土壌病原菌 ナス科青枯病、タバコ立枯病、ピシウム病害 フザリウム病害、ショウガ根茎腐敗病 ネギ類黒腐菌核病、アブラナ科根こぶ病

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 →

水稲中期除草剤

特徴	灌水処理		茎葉処理除草剤・灌水処理	
商品				
	ゲパード粒剤	ゲパードジャンボ	アレイルSC	クリンチャーバスME液剤
薬量	1kg/10a	1袋/10a	500ml/10a	1000ml/10a
特徴	4つの優れた除草成分を組み合わせたことにより、とりこぼしてしまった問題雑草も、落水いらずの「湛水処理」でまとめて一掃。これまでのとりこぼし除草への不満を解消		茎葉と根の両方から二段構えで作用するため、これまで以上に安定した雑草防除を実現	茎葉散布で5葉期までのノビエを枯殺。生育の進んだ広葉雑草や多年生雑草にも高い効果。ｷｼｭｳｽｽﾞﾒﾉﾋｴ防除に使える

水稲用殺虫剤
ウンカ、カメムシの防除に!!

エミリア®
フロアブル

特長

① 新規有効成分で、既存剤に抵抗性を持った害虫にも効果を発揮!!
② ウンカ類、カメムシ類など様々な害虫に高い効果を発揮します
③ ミツバチを始めとする有用昆虫に影響が小さい!!

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	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
稲	ウンカ類	1000倍	60~150ℓ/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布	3回以内（直播では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）
	ツマグロヨコバイ	250倍	25ℓ/10a				
	カメムシ類	8倍	0.8ℓ/10a			無人航空機による散布	

野菜灌注用殺虫剤

FMC

ベリマーク® SC

powered by CYAZYPYR® ACTIVE INGREDIENT

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

syngenta

第1弾 ～2022年7月20日(水)まで 第2弾 2022年7月21日(木)～2022年10月31日(月)

殺虫も! 殺菌も!
あると、安心。
“農家の常備薬”

応募◎チャンスは2回

アファーム® & 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

応募はこちら!

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

またはWebで! 農家の常備薬 検索

ハダニに、サビダニに、効く理由。

殺ダニ剤「スターマイト」に、あの「サンマイト」をプラス。
シエノピラフェン＋ピリダベン のダブル効果!

だから…
- 各種ハダニにも、サビダニにも、きちんと効く。
- 卵から成虫までの全ステージに、しっかりと効く。

「スターマイトプラス フロアブル」は
殺ダニ成分「シエノピラフェン」が
ハダニ体内の作用点までしっかり届く。
だから、

① 各種ハダニにもしっかり効く
有効成分「シエノピラフェン」により、ミカンハダニにもカンザワハダニにも高い効果を発揮します。
しかも、サビダニに卓効の「サンマイト®」をプラス
だから、サビダニに対して優れた効果を発揮します。

② 卵から成虫までの全ステージに効く
卵から成虫まであらゆる生育ステージが混在して発生するハダニとサビダニ、これらの全ステージに効くので、さまざまな発生状況に広く対応できます。

③ さらに、長く効く
ハダニ、サビダニの発生を長期間上、十分な期間抑えます。
圃場試験で確認された残効性
各種ハダニ、サビダニ類に対しての残効性のグラフはこちら

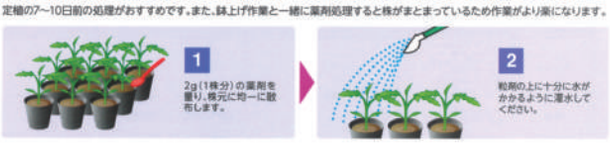
薬剤のかかりにくい葉裏に潜む害虫にも、高い効果!
極微量の経口取り込みで、害虫の加害を即停止。3~4週間の長期残効。

柔軟な処理方法

鉢上げ時育苗培土混和

ポット苗への株元散布

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。



野菜用殺虫剤

プリロッソ® 粒剤 オメガ

ジアミド剤のプロ
FMCの卓効成分
シアントラニリプロール(通称:サイアジピル®)
0.5%配合!

powered by CYAZYPYR® ACTIVE INGREDIENT

幅広い適用害虫

使いやすい、さらさらの粒剤で、新登場!

株式会社喜多猿八

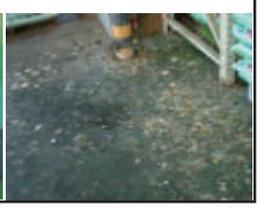
【本社営業所】
〒761-0611
木田郡三木町田中2582
TEL 087-898-1200

【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 →

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きています。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。

- 危害要因
  - 生物学的危害要因：病原細菌,ウイルス,寄生虫など　発生源：人由来、肥料、廃棄物、有害生物、汚水、周辺環境など
  - 化学的危害要因：農薬, 洗剤,潤滑油,カビ毒など　発生源：農薬及び農薬が接するもの、機械油、燃料、廃棄物など
  - 物理的危害要因：ｶﾞﾗｽ片,金属片,ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ片など　発生源：備品、設備、施設構造物、廃棄物、有害生物、周辺環境など



喜多社長のフィロソフィ日記「2倍が難しいなら4倍にしてみろ」 第一四半期（4-6月）が終了し、第二四半期（7-9月）がスタート。7月9日には全従業員が集まり4-6月の振り返りと7-9月の重点課題等について話し合いを実施した。4-6月期は残念ながらMP未達で終了、7-9月期は4-6月期の遅れを取り戻せるよう全員一丸となり努力していく必要がある。

7-9月期は当社としては年々増加するドローン防除が山場を迎えるが、ここをいかに乗り越えるかが重要。昨年の水稲本田防除では約450haの委託作業させていただいたが、この文章を執筆している7/25現在で水稲本田防除の受注高が昨年実績を超えており、着地では20-30%増となる見込みである。増加する受注量に対し、限られたリソースで対応していくことは全社一丸となった創意工夫が必要不可欠である。

京セラ創業者である稲盛和夫氏は、「思い切って倍増しようと考えたが難しい」と部下が言うと「2倍が難しいなら4倍にしてみろ」と言っていたとのこと。4倍にするには発想そのものを変えないと実現不可能であり発想の転換を促すための言葉だったのであろう。私自身、前職のサラリーマン時代に3名で行っていた業務を私一人で対応しなければならない状況に陥った経験がある。初めはやってもやっても片付かない業務に溺れ、そのような状況下となったことに恨み節もあったが、上司に協力してもらい、他部署からのサポートや業務改善を行い最終的には一人でこなせるようになっただけではなく、精度も向上させるという結果を得ることができた。創意工夫を重ね、周囲に協力を求めれば不可能が可能になるという実体験は非常に貴重なことだったと思う。

2017年より開始したドローン請負防除は面積が年々伸長し続けており、今年度は初年度から比べると6-7倍になる予定である。従業員達は増える防除面積に対し"お客様に納得頂けるサービスを提供し続ける"ことに正面から向き合っており、その姿に私自身感動すら覚える。

さぁ、8月後半にドローン防除の最大の山場を迎える。本質で物事を考え、視野を広く見て発想し、全従業員と一緒に考え抜くことで創意工夫を行い、しっかりと走り抜く8月にしようと思う。そして10月の全社会議では皆の苦労を労う、お互いを称え合う、そんな場となるようこの夏を全社一丸で全力で駆け抜けていこうと思う！！

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、生産者の農薬散布の負担や作業者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 →