

**果樹の越冬病害虫の対策** 長年現場で使用されていたカイガラムシ薬剤が終売となり、夏期の防除効果を上げるためにも冬期防除を徹底ください。

**薬剤防除のポイント:** 越冬病害虫の密度を下げるための冬場の防除は重要です。基本となるのは、カイガラムシ類等の害虫を油膜で覆い窒息死させる**機械油(マシン油)乳剤**と、病気と害虫を同時防除できる**石灰硫黄合剤**の散布です。いずれも使用時期は樹の休眠期で、新芽が動く前までに散布することが重要です。石灰硫黄合剤は展着剤を加えることで、**薬剤付着性と湿展性が高まり効果がアップ**します。機械油(マシン油)乳剤を散布した後に石灰硫黄合剤を散布する場合は、1カ月以上間隔を空けるようにしましょう。

- ・機械油乳剤は、ボルドー剤などアルカリ性剤、TPN水和剤、銅剤との混用は避けてください。
- ・石灰硫黄合剤は機械油乳剤、ボルドー液、銅剤との混用は避けてください

※農薬メーカーにより商品名および登録倍率が異なるため、必ずラベルをご確認ください

**冬季から春季にかけての病害虫対策(耕種的防除):** 農薬を使用しない効果的な対策をご紹介します。

**粗皮削り、粗皮剥ぎ(カキ、ブドウ)** カキの幹の粗皮を削り鎌などで削り取り、樹皮の割れ目や粗皮下で越冬している害虫の生息場所を無くします。カキノヘタムシガの繭や、コナカイガラムシ類などの越冬害虫を防除できます。また、ブドウも粗皮を剥ぐことで、越冬害虫だけでなく褐斑病の越冬密度を下げるができます。ただし、厳寒期の処理は凍害を助長する恐れがありますので避けましょう。

**落葉処理(カキ・ブドウ)** カキの落葉病等の発生が多い場合、落葉を園内にそのまま放置しておく、落葉上で病気が越冬し翌春の感染源となってしまいます。落葉を集めて園外に持ち出し地中に埋めるなど、適切に処分することで園内の病原菌密度を下げ、初期の病気発生程度を抑えることができます。ブドウの褐斑病、べと病等も落葉上で越冬しますので、落葉処理を行い、園内の病原菌密度を下げるのが重要です。



イセリアカイガラムシ



ウメシロカイガラムシ



モモ縮葉病



ナシ黒斑病



ブドウ黒とう病

## ～12月店頭勉強会～「業務米・青果物マッチング」ビジネス紹介

住商アグリビジネスは多種多様化するニーズに応えるため青果流通事業に取り組んでいます。今回の勉強会では事業内容をご紹介します。

### 「ジャンボピーマン事業取り組みの依頼」

12月14日10:30- @喜多猿八三木本社

「ジャンボピーマン事業紹介」:住商アグリビジネス

「ピーマンの病害虫防除」:アグリカレッジ

### 「業務米栽培取り組み提案」

12月14日13:30- @喜多猿八三木本社

12月15日13:30- @喜多猿八観音寺営業所

「業務米事業紹介・提案」:住商アグリビジネス

「業務米栽培に適した水稻箱剤紹介」:MMAG

「水稻栽培での農業用ドローン活用」:喜多猿八

勉強会のエントリーはこちらから →



## DJI AGRICULTURE



AGRAS T10

AGRAS T30

### 機体ご購入特典 (2023年3月31日まで)

バッテリー  
4本セット  
プレゼント



対象機種:

AGRAS MG-1 / T20 / T10

## なし もも 豆 葉菜 の殺菌剤!

ブロッコリー、レタス、非結球レタス、キャベツ、はくさい等で使用できます



※豆と葉菜の登録作物は、+農力の製品ページの登録内容をご確認ください

リゾクトニア属菌による病害と  
野菜・果樹の細菌性病害防剤

細菌性病害には!!



## たまねぎの効く べと病に



たまねぎの  
無人航空機  
による散布  
適用拡大

安心Wの効果

葉の裏まで  
効く!

よく効く!  
長く!



「オキサチアヒプロリン」と「マンジプロバド」の2つの有効成分が、病原菌の全生活環に強力な殺菌作用を発揮。既存薬剤の耐性菌にも有効で、優れた効果と安心が続きます。

オロンディス ウルトラスC

syngenta



# マスタピース 水和剤

生物殺菌剤



無処理 残存率 0%      A剤 残存率 20%      グレーシア乳剤 残存率 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



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。



11月は女性3名のT10教習を行いました。(お客様2名+当社従業員1名)T10は機体の安定感が高いこともあり高得点で試験に合格頂きました!!女性オペレータが増えてくるいいですね!

適用作物が多く使いやすい

## アディオン<sup>®</sup>



水和剤      乳剤      フロアブル

**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

## ドローンでの散布に!!

水用剤・中～大規模防除専用

### セーダプラス

200Fg

水用剤・中～大規模防除専用

### メガセーダ

400Fg

水用剤・中～大規模防除専用

### セーダタイガー

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





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Pは土壤中で速やかに分解されます。

# ダニオ-テ フロアブル

有効成分：アシナズル 20.0%  
[登録農薬] 30  
人畜毒性：若動物 (食餌中に誤食、ないものを食べている動物)

特長

- ★ 新規の作用機構を有するダニオ-テで、既存剤に対して感受性の低下したハダニ類に優れた効果を示します。
- ★ 各種ハダニ類の全ステージに活性を示します。
- ★ これまで被害の発生事例がありません。
- ★ 天敵・有用昆虫への影響が少なく、IPM(総合的病害虫・雑草管理)での活用に適しています。
- ★ 気温による効果変動が小さく、安定して高い効果を示します。

△ 銅剤との混用・近接散布についての注意

★ 銅剤との混用ができません。銅剤散布10日以上前にご使用ください。銅剤を散布した後は本剤の散布をさせていただきます。

銅剤 ~~×~~ 混用      ダニオ-テ 銅剤      銅剤 ~~×~~ ダニオ-テ

適用害虫と使用方法

作物名	適用害虫名	希釈倍率 (倍)	使用液量 (L/10a)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	アシナズルを含む農薬の使用回数
かんぼく	ミカンハダニ	2,000~3,000					
りんご	ハダニ類	1,000~2,000	200~700	収穫前日まで	1回		1回
ほし、ぶどう、とうもろこし、小粒雑草類	ハダニ類		100~300		2回以内	散布	2回以内
いちじく、はす、すいか		2,000	200~400	播種14日前まで	1回		1回
茶	カンザワハダニ		100~300	発生初期	2回以内		2回以内

殺ダニスペクトル

科名	属名	種名	効果
ハダニ科	Tetranychus属	ナミハダニ	○
		カンザワハダニ	○
	Paratyphlus属	ミカンハダニ	○
		リンゴハダニ	○
フシダニ科	Aculepe属	ミカンフシダニ	×
ホコリダニ科	Polyphagotarsonemus属	チャノホコリダニ	×

影響が認められなかった有用生物・天敵

- ★ セイヨウミツバチ
- ★ クロマルハナバチ
- ★ マメコシジ
- ★ ヒロスキシバエ
- ★ ミヤコカブリダニ
- ★ スワウスキーカブリダニ
- ★ リモニカスカブリダニ
- ★ チリカブリダニ
- ★ タイリクヒメハチカメシ
- ★ タバコカスミカメ
- ★ コレマンアラバチ



# 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**

# 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**

幅広い殺虫スペクトラム!  
速やかな効果!

機能性展着剤

**ドライバー**

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。

**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。「保証期間を過ぎてるな」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。



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

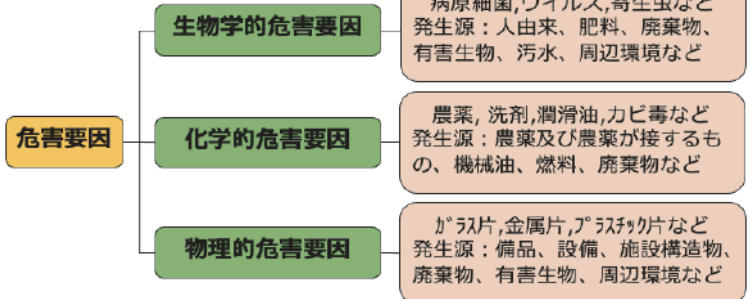
当社は、(公社)日本しろあり対策協会の香川県しろあり対策協会会員に加盟しています

点検・お見積りは無料です。  
お気軽にご相談ください。



シロアリの蟻道です。見かけたら被害の可能性大!!

**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。







# 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。



大好評!



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 施肥用量 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



細胞を強くして 棚持ち向上

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
- 結球・球根・地下茎肥大作物 (いちご・たまねぎ・根菜・球根野菜・にんじん等)
- 成り遅れ対策にも効果抜群
- ストレスを受けやすい長期採り作物 (イチゴ・トマト・なす・きゅうり等)



たくさん実れ。

来い来いミツバチ

**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「人事評価制度運用開始!」7月のフィロソフィ日記でも書かせて頂いたが今年の上期(4-9月)で人事評価制度の構築を行った。「どのような人物を報いていきたいか」という人材ビジョンコーン作成に始まり、等級制度の見直し、等級基準書の策定、評価制度や目標管理制度の構築と外部の協力があつたものの大変骨の折れる仕事となった。

10月下旬にはリーダー向け研修と全社員向けの説明会を行い運用開始となった。当社では、今まで個々の目標を上司と擦り合わせる目標管理や上司による部下の評価を実施しておらず初の試みとなる。リーダー達には上期の取り組みを評価してもらいその内容を元に「評価調整会議」を開催。始まる前はどんな会議になるのか大変不安であったが「等級基準書」と照らし合わせながら評価根拠を出席メンバーと議論を行い今後どのようなことを部下に求めるかについて共通理解を得られたと思ひ非常に有意義な会議となった。

現在下期の「宣言シート」を作成し、上司との摺り合わせを行い提出してもらう予定である。「宣言シート」を通じ上司部下間でコミュニケーションが増え、相互理解が増えるものと考える。「人材育成」は時間がかかりすぐに結果が出るものではないと思う。人事評価制度を通じ、より良い土壌になっていくことを期待している。

### 人材ビジョンコーン「当社の求める人物像」

■ 人事制度の位置づけ  
経営理念を実現するために必要な風土が必要で、働き風土を創るには経営哲学と経営システムの融合が不可欠となります。人事制度は、経営システムを構成する人事管理システムに該当します。

■ 人事制度の目的  
人事制度の目的は、組織共有の価値観に基づいた公正な評価を行い、皆さんが有する個性や能力を最大限に引き出し、発揮させ、経営理念の実現を目指すことです。人事制度には様々な制度が包括されますが、このハンドブックでは概略となる「資格等級制度」「評価制度」「目標管理制度」の内容を記載していますので、人事制度の理解および実践に向けて活用してください。

経営理念  
株式会社喜多猿八は、従業員のものごころの幸福を追求し、一、お客様と地域社会の発展に貢献します。一、サステナブル社会の実現に貢献します。

人事制度  
人事制度は、従業員が能力を最大限に発揮し、経営理念の実現に貢献するための仕組みです。人事制度には様々な制度が包括されますが、このハンドブックでは概略となる「資格等級制度」「評価制度」「目標管理制度」の内容を記載していますので、人事制度の理解および実践に向けて活用してください。

## オオアレチノギク防除 秋冬期処理で、翌春スッキリ!

11月下旬~1月上旬にロゼット状態で生えそろった時期がチャンスです!

「ギシギシ」「セイタカアワダチソウ」などの多年生広葉雑草も同時に根まで枯らせます。

11月~1月のロゼット状態時に散布すると... 約2~4週後には変色が始まり... きっちり枯れる!!

薬量 500ml を水量 5ℓ で 10a 散布

ラウンドアップ 500ml + 高濃度 5ℓ = 散布量 10a

高濃度 少水量 散布ノズル

## 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