

【イチゴのうどんこ病・灰色かび病対策】イチゴの灰色かび病は花や果実に発生しやすく、低温・多湿条件(15～20℃)で結露が続く環境で蔓延します。うどんこ病は逆に乾燥と昼夜の温度差が大きい時期(20～25℃)に発生しやすく、過繁茂や葉面湿度の変化が誘因となります。発生を抑えるには、こまめな換気・湿度調整・古葉の除去などの物理的対策が基本です。特に結露防止と風通しの確保が重要です。

薬剤防除では、FRACコードを意識したローテーションにより耐性菌を抑制します。加えて、省力化を図る方法として、くん煙剤による一斉処理は散布作業を大幅に軽減し、ハウス内の薬剤分布を均一にできます。また、「きつつくん」のダクト処理による「ホトキウ散布」は、微生物資材を効率よく拡散し、天敵やミツバチにもやさしい環境保全型防除として注目されています。薬剤ローテーション × 環境管理 × 省力技術の組み合わせで、安定した収量確保を目指しましょう。

イチゴ・灰色かび病/うどんこ病に登録のある薬剤一覧(FRACコード別、当社監修)

FRAC	作用機構略称	農薬名	有効成分	うどんこ	灰色かび	備考
1+10	MBC+MBI	ミバレー水和	ジメトフェンカルブ+ペノシド	○	○	MBC耐性菌にも対応。
2	DC	ロゾラル水和	イプロダゾール	—	○	灰色かび病専用。初期防除に。
3	DMI	トリフィン水和 / ジェット	トリフルメチル	○	—	うどんこ病。ジェットで省力防除。
		スロア顆粒	ジメトフェンカルブ	○	—	炭疽病にも有効。
7	SDHI	アフェットFL	ペンチオキサド	○	○	両病害に有効。残効長く安定。
		バレード20FL	ピラゾルフミド	○	○	残効長く安定。
		カクタDF	ホスカリト	—	○	灰色かび病に強い。
		カメFL	ペンフルフェン	○	○	低温期にも安定。
U13+9	AP様複合	ジョウナカFL	フルチアミル+ミバレー	○	○	低温期◎。2系統混合で耐性対策に有効。
9	AP	フルバカFL / くん煙剤	ミバレー	○	○	灰色かび・うどんこ病に有効。省力防除可。
		スロバFL	グリキシルメチル	○	—	予防的。炭疽病にも登録。
11	QoI	アミスター20FL	アザキストロビン	○	○	両病害登録。
		スカルFL	マンデスロビン	○	—	うどんこ病・炭疽病登録。
53+M07	ピリタジン+多点作用	セキワイドFL	イミダクワリル+ピリタジン+フルバカ	○	—	灰色かび病登録なし。耐性菌リスク低い。
M44	多点作用	カリグリーン	炭酸水素カリウム	○	—	有機JAS対応。接触殺菌。
		ルモメイト水溶剤	炭酸水素ナトリウム	○	—	カリグリーンと同系統。
BM02	Biological	ホトキウ水和	Bacillus subtilis QST713	○	○	天敵・ミツバチに安全。

新登場!

殺菌剤

農林水産省登録 第24936号

フセキワイドフロアブル

ピリタジン含有

いちごのうどんこ病に新たな一手

●使用時にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●小児の手の届く所には置かないでください。

日本曹達株式会社
大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-4-10
TEL.(06) 6229-7343

「施設栽培の冬期管理」

1.日時
11月20日(水) 13:30～ 三木本社
11月21日(木) 13:30～ 観音寺営業所

2.勉強会内容

✓**くん煙剤の活用で大幅な労力削減!**
くん煙剤を上手に活用することでハウス全体をムラなく防除でき農薬散布による負担を大きく減らせます。労力削減と安定した病害虫対策のコツをご紹介します。

✓**新製品「フセキワイドFL」で安定防除!**
灰色かび病・うどんこ病の両方に高い効果。異なる作用機構の組み合わせで、耐性菌対策にも役立つ新しい殺菌剤です。

✓**着果安定に「カモンビービーアロマ」**
低温や曇天でミツバチの動きが鈍くなり、奇形果が増えると収量・収入に直結します。カモンビービーアロマでミツバチの飛びを促し、受粉を安定させましょう。

QRより申込・参加頂いた方には粗品プレゼント

勉強会へのエントリーはこちらから!→

なし もも 豆 葉菜 の殺菌剤!

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

ニマイバー水和剤

作物の病害は見逃さぬ!

キュウリ炭疽病 トマト灰色かび病 イチゴ灰色かび病

カモンビービーアロマ

圃場に吊るすだけ 納得のハチ交配

パワーアップ
花精油
4種

パワーアップ
持続期間
約4週間

「多品目栽培」
だったら、
グレースシア。



速く効く。あの害虫にも効く。
だから、収量に差がつく。

グレースシア[®] 乳剤

■有効成分フルキサメタド配合。幅広いチョウ目害虫に卓越
殺虫効果は約2週間持続
■アザミウマ、コナジラミ、ハダニ類などの同時防除も可能！
■ミヅバチ、マルハナバチは翌日導入可能

※1 作物により適用効果は異なります。詳しくは登録販売者へお問い合わせください。 ※2 効果は害虫の発生状況や天候、栽培環境等によって異なる場合があります。

多彩な作物に登録があり、
さまざまな種類の害虫に効く。
多品目を栽培している
生産者の方におすすめします。

ジャックポット[®] 顆粒水和剤

ヨトウムシに活性の高い「アイザワイ系統」とコナガ・アオムシ・オオタバコガに活性の高い「クルスターキ系統」の両方の殺虫活性を併せ持つハイブリッド型BT剤です

シロイチモジヨトウムシ
発生拡大の防止対策に！



キャベツ・はくさい
レタス・ブロッコリー
非結球レタスの
ベト病に効く

ドローン・無人航空機
DRONE 散布OK
レタス・はくさい・キャベツ
ブロッコリー



最新の登録情報はコチラ

安心Wの効果

マンジプロバミド オキサチアヒプロリン

浸透性	上方移行性
耐雨性	残効性
残効性	



オロンディス[®] ウルトラスC syngenta

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。

IGR 殺虫剤
ロムダン[®]フロアブル

殺虫剤分類 18

キャベツ・ねぎの
シロイチモジヨトウの
防除に！！

① ユニークな
脱皮促進作用

② 安定した効果

③ 環境に対する
影響の少ない薬剤



次令頭部
脱皮不全のまま死亡



日曹の農薬



べと病、疫病、白さび病、立枯病を
ピシッとロック！！



殺菌剤

ピシロック[®] フロアブル



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：テトラニプロロール…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
木田郡三木町中 2582
TEL 087-898-1200

【観音寺営業所】
〒768-0011
観音寺市出作町北道 1062
TEL 0875-25-3086



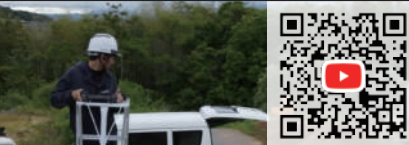
DJI農業用ドローン教習

当社ドローンスクールのメリット)

1. インストラクターがドローン防除のプロ
2. 測量や自動航行など様々な制御方法を学べる
3. 空散可能な農薬・肥料・資材などの情報を提供
4. 当社防除パートナーになり副収入確保も

	対面学科教習			オンライン学科教習		
	所要日数	実技	教習料金 (税込)	所要日数	実技	教習料金 (税込)
新規(初心者) 5日間	2日	3日	275,000	7日	3日	203,500
新規(経験者) 4日間	2日	2日	220,000	7日	2日	159,500
更新	0.5日	--	33,000	7日	--	26,400

※注:学科オンライン教習…新規・更新とも学科教習について、ご自宅や職場でパソコン受講(e-Learning)ができます。



**DJI T25でオリーブ
防除をやってみた!!**

**DJI Agras T50
地上散布の水量で
かんきつドローン防除
やってみた!!**



dji AGRICULTURE



AGRAS T25 日本版



キャベツ、たまねぎ
べと病 登録拡大

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
 - 新展開葉へも効果を発揮する



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きます。

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

2018 社内試験 (対象稲種オヒシバ) 茨城県常総市 7月27日始播
アフターエイド1ℓ/10a+ラウンドアップマックスロード500mℓ/10a 水量100ℓ/10a

株式会社 豊多猿八

喜多猿八

あなたのおうちは大丈夫?!

築年数が古くなると
シロアリ被害の発生率が上昇します。
特にセルフチェックに1つでも当てはまる方はすぐにご連絡を!

セルフチェック お心当たりはありませんか?

- ☑ 家の中もしくは家の近くで羽アリを見かけた
- ☑ 5年以上シロアリ予防をしたことがない
- ☑ 床がふわふわしてきしむ
- ☑ ドア・雨戸の建付けが悪い
- ☑ 水まわりの床や壁に変色がある
- ☑ 押入れ、クローゼットの中がジメジメして湿気を感じる

1つでも当てはまったら
要注意!!

LINE 公式アカウント @enpachi_agri
うれしい情報をLINEでお届け!

おともだち募集中

枯れ残るイネ科雑草 根絶! しっかり枯らす!

アフターエイド フロアブル

もし散布時に広葉雑草などが混在する場合は、
ラウンドアップマックスロードと混用がおすすめ!

枯れ残るイネ科雑草と併せて広葉雑草を枯らすことができます。

■オヒシバでの混用防除(例)

アフターエイド1ℓ/10a+ラウンドアップマックスロード1ℓ/10a 水量100ℓ/10a

■イタリアンライグラス(ネズミムギ)での混用防除(例)

11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月

秋冬期発生揃期(草丈20cm以下) 春期開花前伸長期(草丈30cm以下)

アフターエイド1ℓ/10a+ラウンドアップマックスロード1ℓ/10a 水量100ℓ/10a

アフターエイド1ℓ/10a+ラウンドアップマックスロード500mℓ/10a 水量100ℓ/10a

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 1062
TEL 0875-25-3086



簡単！おすすめ！ いちごでの上手な使い方
ストラクチャー®の3回使用で、根っこ作りの仕込み完了！

定植当日 2週間後 4週間後

定植 生育初期

根回し水などの手灌水、灌水チューブ等でご使用頂けます！（根元に希釈液が落ちればOK）
 ◎使用時期：定植当日から2週間おきに3回 ◎薬液投下量：2L/10a

追肥の吸い上げ、効き方がグッと向上。最後まで高品質な収穫が続きました。

いちごの胃袋は「根っこ」。その胃袋を、肥料の栄養素をきちんと吸収できるように、健康な状態に育ててくれるのが、ストラクチャー。
 茨城県鉾田町 村田 和寿さん
 最終収穫は、お天気に恵まれ、いちごの品質がぐっと向上。お天気に恵まれ、いちごの品質がぐっと向上。お天気に恵まれ、いちごの品質がぐっと向上。

効果1 独自製法で高活性腐植酸を配合
効果2 根のすみずみまで、すばやく根毛の発育を促進
効果3 勝負が決まる初期生育を向上
効果4 秀品期間延長も収量向上で、反あたりの収益拡大に貢献

世界初の独自製法！ナノ化テクノロジーですばやく発根促進

発根力が違う。だから秀品が続く！
 秀品サポート肥料
ストラクチャー®
 FMCから新登場！
 エフエムシー・ケミカル株式会社

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っても根を張り、葉を伸展させ、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、食糧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倍希釈液処理 ■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

無処理区 マリンインパクト区

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減量を目的とした密播・密苗
- 結球・球根・地下茎肥大作物（いも・たまねぎ・根菜・結球野菜・にんにく等）
- 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）

細胞を強くして、根を伸ばす

喜多社長のフィロソフィ日記「縮んで、そして跳ぶ」 10月18日に全社会議を実施し、前四半期の振り返りと今四半期の見通し、そして重点活動の共有を行った。第2四半期は従業員一人ひとりの努力の積み重ねにより、主要4科目すべてでMPを達成するという快挙となった。会社全体が同じ方向を向き、目標を共有しながら取り組んだ成果であり、この結果に心から感謝している。

当社では四半期ごとにMP達成報奨を行っており、主要科目でMPを100%達成できたかどうか重要な指標となっている。今回、ある部門が惜しくも99%という結果に終わった。振り返ってみると、差分を早い段階で共有し、「あと少しで逆転できるぞ、頑張れ！」という声かけができていれば、結果は変わっていたかもしれないと反省している。

当社では「数字で経営する」ことを徹底しているものの、今回の件では「数字をリアルタイムに把握し、現場にフィードバックをかける」という基本が十分に実践できていなかったと感じている。経営は結果を見て反省するものではなく、日々の数字の変化を見て行動を修正していくものである。この点を今後の大きな改善テーマとして取り組んでいきたい。

今回の全社会議では、恒例となったMP達成報奨の「報奨増額チャレンジ」も行った。残念ながら今回は増額とはならなかったが、会場は笑い拍手に包まれ、明るい雰囲気の中でお互いの健闘を称え合う時間となった。また、水稲本田および麦赤カビ病防除で1,000haを超えた記念として、ドローン部門のメンバーを全員で色紙にメッセージを書いて表彰した。仲間の努力と挑戦を称える時間は本当に温かく、会社全体の一体感を感じられる瞬間だった。

当社は下期は閑散期となってくる。この期間を、来期さらに大きく飛躍するための準備期間と位置づけたい。ジャンプをするときには、一度しっかりと縮こまる必要があるように、今は力を蓄え、次の成長に向けて助走をつける時期である。業務改善や体制整備、人材育成など、基盤を磨くことに全力で取り組んでいきたい。

一人ひとりのチャレンジや頑張りが称賛され、互いを認め合える——そんな会社を今後もつくりたい。そして全員で成果を分かち合える喜びを感じながら、次なる挑戦へと歩みを進めていきたい。

有機物腐熟促進
分解ヘルパーアグア

**微生物が作物残さの分解を促進！
 葉菜類/根菜類の収穫後の新定番！**

特徴

- 有機物分解能力を持つバチルス菌を生きたままの状態で含んだ資材です
- 分解された残さは肥料成分として次の作で作物に活用されます
- 水とタイプですので農業散布機で散布可能です

水とタイプで省力散布 機械まき可能なペレットタイプ（肥料成分入）もラインアップ

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 1/12~20

通常散布100L/10aとULV5による少量散布5~8L/10aで比較

さらに進化！

NEW! ラウンドノズル ULV5-Light フーム用

従来のULV5ブームスプレーヤー用と比べて

- ① 散布粒子径を均一に大きくすることで、スプレーパターンや散布跡が見やすく！
- ② 細かい霧を減らすことで隣接作物への飛散を軽減！
- ③ 専用クリーナーを無くすることで、ノズル取付やメンテナンスが容易に！

ラウンドアップ マックスロード

より確実に根まで枯らす 枯らす力のマックスロード