

「ブロッコリー黒すす病の耐性菌」

本記事は、香川県農業試験場病害虫防除所が令和8年2月13日に公表した技術資料「ブロッコリー黒すす病の耐性菌に注意!」をもとに整理しています。県内全域で発生増加が確認され、SDHI剤に対する耐性菌が高頻度で認められています。黒すす病の発生適温は20~25℃とされており、気温が上昇する3月は発生リスクが高まる時期です。

防除体系の見直しと、早めの予防対応が重要です。また、強風や降雨後は胞子の飛散が助長されるため、圃場の発生状況をこまめに確認しましょう。葉での初期発生を見逃さず、花蕾形成期前後の予防散布を徹底することが安定防除につながります。

ブロッコリー黒すす病に登録があり、香川県防除指針に採用済み（採用予定を含む）のSDHI剤、QoI剤（混合剤を含む）、およびその他の系統剤（登録内容は令和8年2月1日現在）

農薬名	FRAC	備考	適用病害虫	適用作物	使用方法
アットFL	7	SDHI	菌核病、黒すす病、根朽病	はなやさい類	散布
ケジヤFL	7	SDHI	菌核病、黒すす病	はなやさい類	散布
パレード20FL	7	SDHI	菌核病、黒すす病、苗立枯病	はなやさい類	散布・灌注
カメFL	7	SDHI	菌核病、黒すす病	ブロッコリー	散布
ベジセイバー	7, M5	SDHI, TPN	菌核病、黒すす病、べと病	ブロッコリー	散布
カタシDF	7	SDHI	菌核病	ブロッコリー	散布
アミスター20FL	11	QoI	べと病、黒すす病、菌核病	ブロッコリー	散布
ファンタジスタ顆粒	11	QoI	黒すす病、菌核病	はなやさい類	散布
スクレアFL	11	QoI	黒すす病、菌核病	ブロッコリー	散布
マジヤFL	11	QoI	べと病、黒すす病、菌核病	ブロッコリー	散布
シグナムWDG	11, 7	SDHI, QoI	べと病、黒すす病、菌核病	はなやさい類	散布
ジゼット水和	19	ポリリン	黒すす病	ブロッコリー	散布

※ 本病害に対して適用はありませんが、セリアア-FL20を菌核病に対して使用している圃場では本病害の発生が少なくなることが確認されています。



技術資料「ブロッコリー黒すす病の耐性菌に注意!」は左のQRから

適用拡大

- ブロッコリー：黒すす病 ●たまねぎ：灰色かび病 等
- *詳細は裏面でご確認ください。



スクレア フロアブル



水稲育苗期バイオスティミュラント活用セミナー — BS 資材、何をどう選ぶ? —

40名
限定

海藻抽出物、アミノ酸、腐植酸、窒素固定菌など、多種多様な BS 資材が流通しています。

一方で、「何をどう使うべきか分かりにくい」「効果が見えづらい」と感じている声も少なくありません。

本セミナーでは育苗期の課題を整理し、目的別に資材の選定と活用方法を解説します。

講師) ファイトクローム、丸和バイオケミカル

日時: 3月17日(火) 13:30~
場所: 岡田コミュニティセンター 研修室
丸亀市綾歌町岡田下 516-1

右の QR から申込ください



殺菌剤 ジオゼット® 水和剤

熊本阿蘇から生まれた天然物質農薬



キチン生合成阻害
既存薬剤耐性菌にも有効

ブロッコリー
黒すす病
登録拡大

PHYTOCHROME バイオスティミュラント 大気中の窒素を植物に有効利用



- 収穫物の生産性と品質の向上に -



水稲やその他の作物に

- 酷暑対策
- 収穫物の品質向上
- 作物の生産性向上
- 肥培管理プログラム





DJI AGRAS T70P



70 L

大容量噴霧、微細な噴霧液滴

噴霧タンク容量 70 L
標準 7 m/s 噴霧噴射、7 m/s 速度
最大流量 30 L/min (標準)
最大流量 40 L/min (オプション)
4000 m/s による噴霧のサイズ、
500 m/s の高速度 サイズ (オプション)



100 L

高い散布効率、優れた効果

100 L の大容量
最大流量 400 kg / 200 L
有効散布幅 10 m (標準)
新しいモード、流量精度が 2 倍
散布効率 90% 以上



65 KG

輸送運搬アシスタント

65 kg のプロペラロード
自動のワンステップ
リアルタイム計量
スマートフォンによる飛行下ろしポイントのマーキング

ジマンダイセン® 水和剤

耐用性がジマンです。



園芸用殺菌剤



日産化学 農業応援Tube
に当社従業員が登場

香川県かんきつ園編



ジマンダイセン水和剤 ドローン散布

ドローン散布のメリットとは？

ドローン請負防除 当社では生産者の方々の防除作業という重労働を減らすためにドローンを使った散布代行業務の対象領域を年々広げています。対象作物や対象の病害虫、料金等については当社にご相談ください。

- 実績のある作物・病害虫)
- ・水稲本田防除・除草剤散布
 - ・麦の赤かび病防除
 - ・大豆の殺虫・殺菌防除
 - ・ハウスの遮光剤散布
 - ・肥料散布
 - ・柑橘園の防除(殺虫・殺菌)
 - ・露地野菜の殺虫・殺菌防除
(ブロッコリー、キャベツ、スイートコーン他)



柑橘園の殺虫/殺菌剤散布



ハウスの遮光剤散布



ブロッコリーの殺虫剤散布

※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もあります。

バイエル シードグロース®

「種子処理」。これが、新時代の病害虫防除。

水稲種子処理とは

種もみに直接薬剤を塗布処理することにより、田植え後の本田での病害虫を防除することができます。新しい画期的な処理方法です。病処理剤と同等の効果、有効性を発揮します。

- 農閑期に薬剤処理ができるので、忙しい春先の作業を軽減できます。
- 直播栽培・移植栽培のいずれにも活用できます。
- 高密度播種にも対応可能です。



パール
シードFS

エバーゴール
シードFS

ルーチェン
シードFS



さまざまな病害虫に効く

水稲育苗箱用殺虫殺菌剤

スタウト アレス®
モンガレス® 箱粒剤



ドローンでの水田除草に
住友化学のFG剤

水稲用初・中期一発処理除草剤
**ゼータプラス
200FG**

水稲用初・中期一発処理除草剤
**ゼータタイガー
300FG**

無人航空機による少水量散布にも対応

新規システムの殺菌力で、
赤かび病防除を次のステージへ。

新規システムSDHI

赤かび病の原因菌に
独自の優れた殺菌力

雨に強く、
効果が安定



ミラビス®
フロアブル

syngenta



新発売

ホタルイは年々ガンコになる。では、除草剤はどうだ？



水稲用 一発処理除草剤
銀河α
1キロ粒剤/フロアブル/ジャンボ/エア-粒剤

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

キャベツ・はくさい
レタス・ブロッコリー
非結球レタスの
効く
べと病に
安心Wの効果

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

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	

最新の登録情報はコチラ

オロンディス®ウルトラSC 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。

キューピー醸造がお届けする、
食酢と卵殻から生まれたカルシウム肥料。

食品由来の成分なので環境や人にやさしく
安心してご使用いただけます。
定期的な葉面散布で、
野菜や植物が元気に育ちます。

お酢と卵でできた
葉活酢
YOKATSU-SU

3つの特長

- 元気に育つ! Ca肥料
- 食酢+卵殻 吸収がよい!
- Ca欠乏症 対策に!

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 ビリダクロメチル含有

いちごの
うどんこ病に新たな一手

いちごうどんこ病

●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

「多品目栽培」
だったら、
グレーシア。

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効
- 殺虫効果は約2週間持続
- アザミウマ、コナジラミ、ハダニ類などの同防除も可能*
- ミツバチ、マルハナバチは登録防除可能

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。

●登録防除対象作物は登録簿を参照してください。●登録防除対象害虫は登録簿を参照してください。●登録防除対象地域は登録簿を参照してください。●登録防除対象薬剤は登録簿を参照してください。

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



エフィコン SL

Powered by Axalion® Active

落ちる害虫、
活きる益虫。



“ブレイキン効果”による、
抵抗性害虫への優れた効果。
即効的な吸汁阻害によるウイルス媒介抑制。
有益昆虫に影響が少ない事が確認されており、
IPM(総合的病害管理)に有効。
※エフィコンSLの有効成分アクサリオンが害虫の吸汁管を
沈黙させ、速やかに吸汁や定位といった行動を阻害する効果。
結果として、害虫が植物から落下するといった症状を引き起こす。



新発売



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。この膨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倍希釈液 ■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
- 成り疲れ対策にも効果抜群
- 結球・球根・地下茎肥大作物 (いちも・たまねぎ・龍眼・結球野菜・にんにく等)
- ストレスを受けやすい長期採り作物 (イチゴ・トマト・ナス・きゅうり等)

細胞を
強くして
棚持ち向上

喜多社長のフィロソフィ日記「アメーバ経営」 当社は3月決算である。決算に向けて最後の追い込みと同時に、来期マスタープラン策定の真っ最中。4月初旬の経営計画発表会まで、ここからはノンストップの日々が続く。

1月の全社会議で2026年度の経営方針骨子を共有し、2月より各部門でMP策定がスタート。2月後半に一度目のレビューを実施し、3月頃には二度目のレビューを予定している。数値の妥当性、MPと方針が結びついているか、前提条件に甘さはないかを確認し、全社一本の計画へと仕上げていく。毎年2-3ヶ月をかけるこの時間は決して楽ではない。しかし、リーダーたちとの議論が計画の精度を年々高めている。単なる目標数字ではなく、腹落ちした「やり切る計画」へと進化してきている。

「事業承継とは、友好的な乗っ取りのようなものだ」以前どこかで聞いたその言葉は、社長になりたてだった私の胸に強く残っている。

先代が長年培ってきた経営の勘所。幹部の間で共有されていた暗黙知。

時代も変わり、世代も違う。

だからこそ、私自身がきちんと管理できる手法へと変えていかなければならないと思った。その手法として、アメーバ経営を導入した。導入初期は衝突や軋轢の連続だった。組織も会議も変え、毎月の採算管理を求めた。リーダーへの負担も小さくならなかった。

その経緯は、2月26日に発売された『アメーバ経営が事業承継を円滑にする』の中で、アメーバ経営導入時にコンサルティングを担っていただいたKCCS(京セラコミュニケーションシステム)によるケースリサーチとして紹介いただいている。

粘り強く改革を進め、リーダーと数字の意味を共有し続けた結果、経営数字は確実に向上してきている。

4月から新しい期がスタートする。第78期がさらに経営数字を向上させられるよう、従業員たちと共に歩んでいく。

アメーバ経営が

ケースで読み解く
後継者育成と信頼関係構築

近藤大輔・浅石梨沙
黒木 洋・鈴木悠祐

事業承継を円滑にする

ファミリービジネスの
スムーズな事業承継のために
アメーバ経営がどう貢献するのか?

実際にアメーバ経営を導入して事業承継を成した
企業の事例を定性・定量的両面で検証

葉から吸収できる腐植酸
葉面散布剤ギアアップも

世界初の独自製法!
極小分子化した
高活性腐植酸7.0%配合

N-P-K=2-16-0
亜鉛:0.2

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

世界初の独自製法! ナノテクノロジーで発根促進

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!

ラウンドアップ史上
最高の枯らす力!

ラウンドアップ マックスロード

もっとも大容量!!!
200ℓ
ドラム缶

200ℓご購入の方は更に今だけお得な特典!!

LINE
RMC LINE版にご登録すると
5.5ℓボトルを
もれなくプレゼント!

ご購入された200ℓドラム缶に添付の「ラウンドアップメンバーズ倶楽部LINE版登録案内カード」からご登録いただきご応募いただくと、ラウンドアップマックスロード5.5ℓボトルを1本プレゼントいたします。

※応募フォームへの応募が必要です。
LINE IDは1回までの応募とさせていただきます。
既にRMC LINE版に登録済みの方も応募できます。