

R5年 長崎県病害虫・雑草防除基準の新規採

新年明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしくお願い致します。さて、今回は令和5年長崎県病害虫防除基準・雑草防除基準新規採用薬剤と製造中止などの理由で削除になった薬剤をまとめております。今後のご指導の中で、ご活用いただければ幸いです。

【病害虫薬剤】

1. 《 新規有効成分含有剤 》

(1) 製品名「ロイアント乳剤」

(成分名：フロルピラウキシフェンベンジル 2.7% [HRAC-4])

Rinskor™ active



本剤は、「水稻」の生育の進んだノビエ等の雑草、大きな広葉雑草に対して有効として新規に採用される。単剤や混合剤として本年より販売が開始されている。

～作用機作・特長～

- ◎既存の成分と異なるため、薬剤抵抗性を持った雑草に優れた効果を示す。
- ◎初期剤で残った高葉齢の雑草やノビエ、一年生雑草など広範な雑草に対して効果を示す。
- ◎即効性があり、ロイアント乳剤は耐雨性に優れるため他の作業に干渉しない。
- ◎本製剤に加え、フロルピラウキシフェンベンジル他 2 種の除草剤成分を含有したウィードコア 1 キロ粒剤がある。
- ◎ウィードコア 1 キロ粒剤に関しては空中散布の登録も取れているため省力化につながる。

(2) 製品名「ピタイチ」

(成分名：グリセリンクエン酸脂肪酸エステル 50%)



本剤は、過去劇物扱いとなり販売を一時停止していたが処方改良により普通物として有効成分や登録内容に変更はないが今回再販売を開始した。

イチゴの害虫であるハダニ類に加えアブラムシ類・アザミウマ類・うどんこ病の登録がある。

- ◎新規の気門封鎖剤であり、特にハダニ類に関しては効果が強く卵～成虫まで活性がある。
- ◎ハダニ類ほどの高い活性はないが、アザミウマ類に登録のある気門封鎖剤は本薬剤のみ。
- ◎有用生物への影響が少なく、天敵生物との同時使用も可能。
- ◎べたつきが少なく、前日まで散布可能。

(3) 製品名「ミラビスフロアブル」

(成分名：ピジフルメトフェン 18.3% [FRAC-7])



本剤は、「小麦」の赤カビ病への対象薬剤として新規採用される。

- ◎小麦で問題となる赤カビ病に高い殺菌効果を持ち、DON、NIV（かび毒）の生成を低減させる効果を有する。
- ◎新規系統 SDHI 系の殺菌剤で、既存剤で抵抗性が発達した赤カビ病に有効。基幹防除で新たに選択肢に組み込める剤。
- ◎フザリウム属菌、Mニバーレ菌双方に効果のある SDHI 剤である。
- ◎耐雨性に優れており、ワックス層へ素早く吸収されることで様々な条件下でも効果が安定する。

(4) 製品名「ミギワ 20 フロアブル」

(成分名：イブフルフェノキン 20% [FRAC-52])



本剤は、黒星病、うどんこ病、晩腐病などを対象とした広い殺菌スペクトラムを有する。長崎県雑草防除基準では「なし」の黒星病への対象薬剤として新規採用される。

- ◎幅広い作物に登録があり新規作用機構（DHODH 阻害）のため既存の耐性菌にも有効でローテーション防除の選択肢として活用できる。
- ◎主に予防効果主体の殺菌剤で、浸透移行性を示す。治療効果もあり。
- ◎有用生物への影響が少なく、天敵生物との同時使用も可能。

(5) 製品名「ダニオーテフロアブル」

(成分名：アシノナピル 20% [IRAC-22])



本剤は、「すいか、なす、いちご、きく、カーネーション、ばら、みかん、かんきつ、なし」のハダニ類、「茶」のカンザワハダニへの対象薬剤として新規採用される。※採用内容は要確認

- ◎新規の作用機構であるため、既存の薬剤に対して感受性の低下したハダニ類に高い効果を示す。
- ◎ハダニ類の全ステージに対して防除効果を示す。
- ◎気温に影響されることが少ないため、耐雨性もあり安定した効果を発揮することができる。
- ◎有用生物への影響が少なく、天敵生物との同時使用も可能。
- ◎銅剤を含む薬剤の近接散布や混用で効果が低下する恐れがあるため、本剤散布後に銅剤を使用する場合、10日以上間隔をあける。また、銅剤を散布した後は本剤の散布を控える。

《 製品の製造・販売中止等により長崎県防除基準より削除される剤 》

・水稲

長崎県雑草防除基準

- ・グラスジン M ナトリウム粒剤
- ・ミスターホームラン DL ジャンボ
- ・サンシャイン 1 キロ粒剤

長崎県病害虫防除基準

- ・キラップジョーカーフロアブル
- ・キラップジョーカー粉剤 DL
- ・マトリックジョーカー粉剤 DL
- ・Mr.ジョーカーEW
- ・Mr.ジョーカー粉剤DL

・その他（水稲以外）

- ・Mr.ジョーカー水和剤・・・「みかん」「かんきつ」「なし」
- ・Mr.ジョーカー粉剤DL・・・「大豆」「かんしょ」
- ・フェスティバルM水和剤・・・「ばれいしょ」「きゅうり」「トマト」「白菜」「玉ねぎ」「ぶどう」
- ・オルフィンフロアブル・・・「玉ねぎ」「イチゴ」「白菜」「キャベツ」「レタス」
- ・サイコセル・・・・・・・・・・「小麦」

《 製品の販売・使用実態がないため長崎県雑草防除基準より削除される剤 》

令和5年度から「長崎県における水稲除草剤使用面積」において使用実績が3年間見られないものについては長崎県雑草防除基準から削除となりました。

・水稲（除草剤）


キックバイ1キロ粒剤	フルイニングジャンボ	ザーベックス粒剤
クサファイター1キロ粒剤	オシオキMX1キロ粒剤	ウィナー1キロ粒剤51
ウィナーLジャンボ	ウィナーLフロアブル	ゴエモン1キロ粒剤
カチボシ1キロ粒剤51	キマリテ1キロ粒剤	クラッシュEXジャンボ
ヨシキタフロアブル	ヨシキタ1キロ粒剤	ジェイフレンドフロアブル
ナギナタ1キロ粒剤	ショウリョクS粒剤	かねつぐ1キロ粒剤
カービー1キロ粒剤	カウンシルコンプリートジャンボ	兆フロアブル
アクト1キロ粒剤	アールタイプジャンボ	キクンジャーZジャンボ
天空ジャンボ	天空フロアブル	アールタイプ1キロ粒剤
ゼータタイガー1キロ粒剤	ゼータタイガーフロアブル	テッケン1キロ粒剤
アバンティ1キロ粒剤	ワイドショット1キロ粒剤	マキシ- MX1キロ粒剤
ウルフェース1キロ粒剤51	ピラクロエース1キロ粒剤/カリユード1キロ粒剤	
ピラクロエースジャンボ/カリユードジャンボ	ナギナタジャンボ/ナギナタ豆つば250	
ピラクロエースフロアブル/カリユードフロアブル		

《 製品の登録失効により長崎県雑草防除基準より削除される剤 》

・水稲（除草剤）

- ・イッソウ 1 キロ粒剤・・・「水稲」

【新しく長崎県病害虫防除基準のイチゴを対象に害虫が登録されました】

害虫名	(和名)チバクロバネキノコバエ (異名:チビクロバネキノコバエ)
分類	ハエ目クロバエキノコバエ科
写真	 左:メス 右:オス
発見	三重県、長野県、長崎県、佐賀県、茨城県、鹿児島県の6県で確認
形態	頭部は黒色、胸部と腹部は暗褐色、翅は褐色を帯びた透明。 雌成虫で1.9~2.3mm、雄成虫は1.8~2.1mm
生態と被害	野外では春と秋、施設では秋から春にかけて発生が多い。 未熟な堆肥などの有機物に誘引されて産卵する。 幼虫はこれを餌とし一部が作物の地際部や地下部へ食入する。時には花に寄生して加害する。

防除方法

- 圃場には完熟堆肥を適正に使用し堆肥を長期間に渡って保管する場合は、ビニルのべた張り等、本虫が産卵できないようにする。
- 廃棄苗の処分、圃場内外の衛生に留意する。
- 黄色粘着版を使用し成虫を捕獲して産卵数を減らす。



株の生育不良や新芽の伸長停滞、
奇形果を生じ、減収につながる

• 薬剤防除一覧表

薬剤名	使用方法	使用時期	使用回数
ベストガード粒剤	生育期株元散布	収穫前日まで	3回以内
ベストガード水溶剤	散布 (100~300L/10a)	収穫前日まで	3回以内
モスピラン顆粒水和剤	散布 (100~300L/10a)	収穫前日まで	2回以内



*引用:クミアイ化学工業 HP、北興化学工業 HP、日本曹達 HP、協友アグリ HP、コルテバ HP
シンジェンタ HP、農業協同組合新聞 HP

*2月号に記載されている内容はJA全農ながさきのホームページに掲載されています。

JA全農ながさきホームページURL: <http://www.ns.zennoh.or.jp>