

回 覧	部(支所)長	課 長	担 当

R2年 県病害虫・雑草防除基準の新規採用薬剤

本年もよろしくお願いたします。今回は令和 2 年長崎県病害虫防除基準・雑草防除基準新規採用薬剤（今回は除草剤を除く）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「グレーシア乳剤」

(成分名：フルキサメタミド[RAC-30] 10% (普通物))

本剤は、「大豆」・「かんしょ」・「各野菜類」・「きく」・「茶」など幅広く、鱗翅目害虫・アザミウマ類・コナジラミ類・ハダニ類へ有効な殺虫剤として、新規に採用された。

～作用機作・特長～

- ◎神経系に作用し、興奮状態で死亡させる。接触・経口両方の作用を有する。
- ◎薬剤は浸達性があるため、葉裏への害虫にも効果があり、雨にも強くなる。ただし移行性はないため、薬剤がかかりにくい花などには丁寧な散布が必要。
- ◎マルハナ・ミツバチへの影響は少なく、翌日導入が可能。カブリダニ類等多くの天敵に強く影響ある。
- ◎水ナス・加茂ナスには薬害が生じる場合があるため、使用は避ける。
- ◎鱗翅目・アザミウマ類には活性が高く、ハダニ類（殺卵活性はなし）にも有効。コナジラミ類の成虫に対してはやや劣る（以下の活性表を参照）。アブラムシ類には活性が劣るため登録取得していない。

新発売
野菜・茶用殺虫剤
グレーシア 乳剤



①幅広い殺虫スペクトラム

科	害虫種	効果	科	害虫種	効果	科	害虫種	効果
コナジラミ	コナガ	○	チャノコバチ	○	コナジラミ	○	アブラムシ	△
	アオムシ	○	マシロバチ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	ヨトウムシ	○	ネキリバチ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	ハスモンヨトウ	○	モシロバチ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	シロイチモジヨトウ	○	カブトムシ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	イロクサシヨトウ	○	ネオアザミウマ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	オオアザミウマ	○	ミカンキイロアザミウマ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	アカシロアザミウマ	○	ミカンキイロアザミウマ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	クサキアザミウマ	○	ヒメアザミウマ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
	クサキアザミウマ	○	ヒメアザミウマ	○	チャノコバチ	○	アブラムシ	△
アザミウマ	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○
	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○	アザミウマ	○

②ステージ別活性

害虫種	卵	幼虫	蛹	成虫
コナガ	○※	○	試験中	○
ハスモンヨトウ	○※	○	試験中	試験中
チャハマキ*	○※	○	試験中	○
チャノコカクモンハマキ	○※	○	試験中	○
ミナミイロアザミウマ	○※	○	○	○
ミカンキイロアザミウマ	○※	○	○	○
ナミハダニ	○※	○	○	○
マメハモグリバエ*	○※	○	試験中	○
タバココナジラミ	○※	○	×	△

○：効果あり △：効果あるが実用的でない ×：効かない
※：孵化後に死亡 *：未登録

私たちJAグループは“無登録農薬”は扱いません！

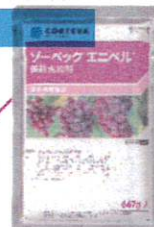
(3) 製品名「ゾーベックエニベル」

(成分名：オキサチアピプロリン 0.6%・マンゼブ 60%水和剤)

本剤は、「きゅうり」のべと病防除薬剤として、新規に採用された。単剤の「ゾーベックエニケード」は製造を中止して、後継剤（ゾーベックエニベルとエンカンティア）に切り替わる。

ゾーベックエニベル™
顆粒水和剤

国芸用殺菌剤



◎終売となった「ゾーベックエニケード」成分を含む混合剤で、後継薬剤として販売を開始。今までエニケードで登録を取っていた作物を、「ゾーベックエンカンティア（ファモキサドン混合剤）」と登録を分けて取得。

◎それぞれフロアブル剤と顆粒水和剤となっており、規格や使用濃度も今までと異なる。

◎今後、「マンジプロパミド」との混合剤「オロンディスウルトラSC」も上市を控えているが、ゾーベック剤で今まで登録がなかった「タマネギ」登録がある。

◎ゾーベック混合剤は多数登場してきており、成分総使用回数などに注意が必要。

◎規格：ゾーベックエンカンティア（露地野菜）100ml×60（廃止）、250ml×20（新規格）

◎規格：ゾーベックエニベル（果菜類）1kg×10（廃止）、667g×10（新規格）

(4) 製品名「ショウチノスケフロアブル」

(成分名：フルチアニル 1.8%・メパニピリム 20%水和剤)

本剤は、「メロン」「すいか」「ばら」のうどんこ病防除薬剤として新規に採用された。



◎既存剤の「ガッテン乳剤」の耐性菌対策として「フルピカフロアブル」成分との混合剤で販売開始。それに伴って、「ガッテン乳剤」は販売を中止し、後継剤へ切り替えていく。登録作物は維持する。

◎規格：250ml×20

(5) 製品名「マイキラーLフロアブル」

(成分名：メタアルデヒド水和剤 10%)

本剤は、「キャベツ」「レタス」のナメクジ類防除薬剤として新規に採用された。

マイキラー[®]L



◎既存剤のマイキラーの成分を30%から10%に下げた製剤で、普通物で安価と使いやすい。

◎腹足類の経口吸収および腹足部からの接触吸収の両方により効果を発揮。筋肉収縮し、活動を停止

◎ナメクジ類・カタツムリ類の活動する夕方散布が有効。また、虫体に直接薬剤がかかる方が効果的。

◎規格：500ml×20

(6) 製品名「ダブルシューターSE」

(成分名：脂肪酸グリセリド 75%・スピノサド 5%水和剤)

本剤は、「きく」のアザミウマ類（クログハナアザミウマ）の防除薬剤として新規採用された。

ダブルシューター™ SE



◎既存の「サンクリスタル」と「スピノエース」の混合剤で、相乗効果により安定した効果を示す。

◎2つの異なる有効成分を微粒子化したSE製剤で、付着性が高い為、展着剤の加用は必要ない。

◎天敵類にも影響が見られており、マルハナバチは3日、セイヨウミツバチは2日程度影響がある。

◎規格：500ml×20



(2) 製品名「リディア箱粒剤」・「エミリアフロアブル」

(成分名：フルピリミン[IRAC-未定] 2% (水稲箱施用剤)・10% (水稲本田用) 剤)

本剤は、「水稲」に対して1成分で各種害虫に効果が期待できる薬剤として、ウンカ類・ツマグロヨコバイ・イネミズゾウムシで新規に採用された。同一成分で、水稲用箱施用薬剤と散布用薬剤がある。

～作用機作・特長～

「リディア箱粒剤」

- ◎神経伝達系に作用し、麻痺を引き起こす。既存のニコチン作用機作とは異なると考えられる。
- ◎水稲初期害虫、ウンカ類、ニカメイチュウ等に高い効果。ヒメトビウンカが媒介する縞葉枯れ病抑制効果が期待できる。コブノメイガには活性はない。
- ◎ミツバチのほか、多くの有用昆虫や天敵に対して影響が少なく、安全性が高い。
- ◎箱施用剤としては、プロベナゾールとの混合剤が販売される予定。

「エミリアフロアブル」

- ◎現在は地上散布のみだが、今後無人航空機散布の登録も拡大していく予定。
- ◎カメムシ類にも登録を有しているが、試験事例が少ない、細かな種類ごとの効果は試験確認中。

(3) 製品名「アクサーフロアブル」

(成分名：フルキサピロキサド[FRAC-7] 7%・ジフェノコナゾール[FRAC-3] 4.7%水和剤)アクサー[®]フロアブル

本剤は「なし」の主要病害に幅広く効果が期待できる薬剤として、赤星病・黒星病・黒斑病・うどんこ病で採用された。

- ◎新規成分はワックス層に対して高い親和性を持ち、継続的に葉内に取り込まれます。
- ◎DMI剤の「スコア」との混合剤で、優れた進達性があり、予防効果と治療的効果があります。
- ◎規格：250ml×20

2. 《 新規採用薬剤 》

(1) 製品名「パディート箱粒剤」

(成分名：シアントラニリプロール [IRAC-7] 0.75 粒剤)

本剤は、「水稲」の殺虫剤として「イネミズゾウムシ」防除剤として新規に採用された。

パディート[®]箱粒剤

provided by
CYAZYPYR[®]
KRYE COMPANY



- ◎1成分で、コブノメイガなどのチョウ目害虫、イネミズゾウムシなどのコウチュウ目に高い効果。
- ◎本剤は、単剤での販売はなく、殺虫殺菌成分との混合剤で各社から発売されている。
- ◎園芸剤の「ベリマークSC」、「ベネピアOD」、「エクシレルSE」と同一成分で、水稲箱施薬剤用。

(2) 製品名「クルーザーFS」

(成分名：チアメトキサム [IRAC-4A] 30%水和剤)

本剤は、「小麦」の殺虫剤として「ヤギシロトビムシ」防除剤として新規採用された。

クルーザー[®]FS30

- ◎商品名「アクタラ」剤と同一有効成分で、乾燥種子1kgあたり6mlを塗抹処理して播種を行う。
- ◎塗抹処理は、ミキサーや肥料混和機のほか、ビニール袋やビニールシートなどで処理できる。
- ◎規格：250ml×20

《 製品の製造・販売中止等により県基準より削除される剤 》

【シクロパック粒剤】…「水稻」

【ゾーベックエニケード】…「ばれいしょ」「きゅうり」「トマト」「はくさい」「レタス」「ぶどう」

【ガッテン乳剤】…「きゅうり」「メロン」「すいか」「かぼちゃ」「なす」「いちご」「ばら」

【スパットサイド水和剤】…「茶」

【ルミライト水和剤】…「いちじく」

《 製品の販売・使用実態がないため県基準より削除される剤 》

【ベストガード粉剤DL】…「水稻」

【ルーバン粒剤】…「水稻」

【ラノーテープ】…「トマト」「ミニトマト」

【ラピライト水和剤】…「みかん」

【スミロディー乳剤】…「みかん」

《 製品の登録失効により県基準より削除される剤 》

【マラバッサ粉剤DL】…「水稻」

*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>

JAグループ「安全防除運動」展開中

◎農産物の安全……今、消費者がもっとも願っている「食の安全」。

それは私たち生産者の願いでもあります。きちんとした農薬を選び、正しく使って、日誌に記録を残す。これを続けることが、消費者に信頼される農産物づくりにつながります。

- ・使うのは、もちろん登録農薬！
- ・安全使用・事故防止へ、ラベル確認を習慣に！
- ・使用後も、防除日誌で“安全証明”

◎環境の安全……土や水といった自然の恵みを利用して営まれている

農業。皆さんが守り続けてきた大切な田畑を、次の世代に残すためにも、自然環境に十分配慮した農薬散布を心がけましょう。

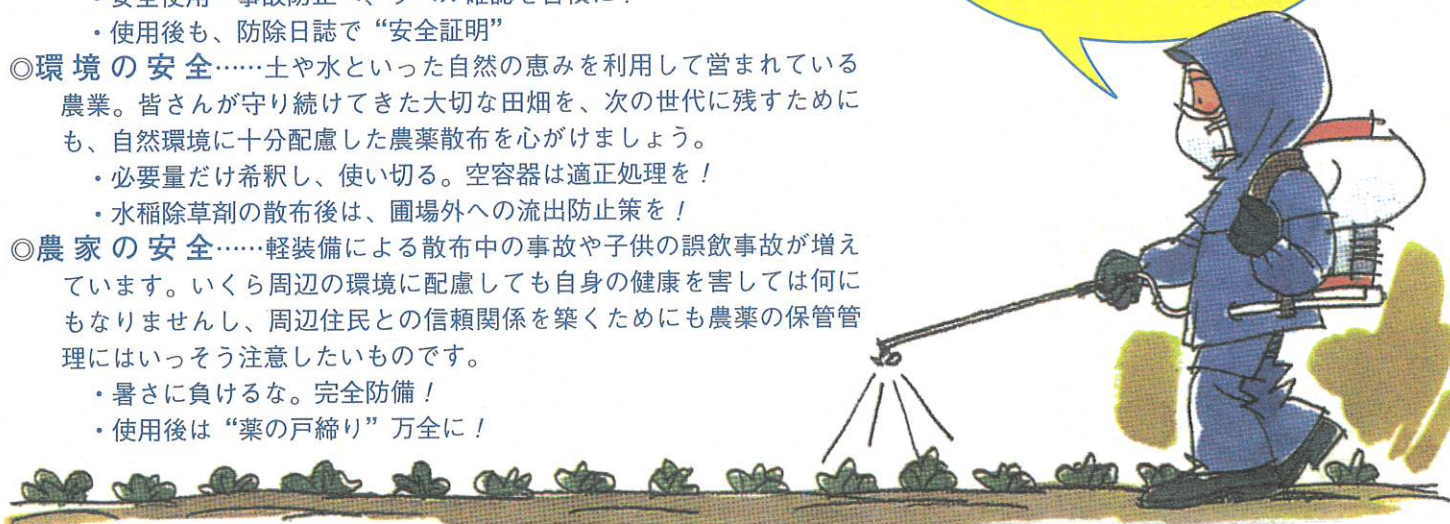
- ・必要量だけ希釈し、使い切る。空容器は適正処理を！
- ・水稻除草剤の散布後は、圃場外への流出防止策を！

◎農家の安全……軽装備による散布中の事故や子供の誤飲事故が増えています。

いくら周辺の環境に配慮しても自身の健康を害しては何にもなりませんし、周辺住民との信頼関係を築くためにも農薬の保管管理にはいっそう注意したいものです。

- ・暑さに負けるな。完全防備！
- ・使用後は“薬の戸締り”万全に！

散布するときは、
マスク、メガネ、手袋を
きちんと、つけましょう。



安全使用基準を守りましょう