

# 平成19年度試験研究成果書

区分	普及	題名	平成20年度岩手県病害虫防除指針に採用した主な殺虫剤、殺菌剤			
[要約] 平成20年度の岩手県農作物病害虫・雑草防除指針の改訂に伴い、新規に採用した殺虫剤と殺菌剤の概要を示した。						
キーワード	病害虫防除指針	殺菌剤	殺虫剤	採用農薬	病害虫部	病理昆虫研究室 県北研究所 営農技術研究室

## 1 背景とねらい

平成20年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針作成会議に提案し、新規に採用されることになった農薬を紹介し、病害虫防除対策の資とする。

## 2 成果の内容

(1)主な新規採用農薬は表1のとおりである。

## 3 成果活用上の留意事項

改訂項目をもとに、地域の発生病害虫を把握し、防除計画の際の参考にする。

## 4 成果の活用方法等

### (1)適用地帯又は対象者等

普及センター、農協指導者等

### (2)期待する活用効果

新規薬剤の採用により、主要病害虫の防除の効率化が図られる。

## 5 当該事項に係る試験研究課題

(402)新農薬の効果検定と防除基準作成 (H09~H22、民間委託)

## 6 参考資料・文献

## 7 試験成績の概要(具体的なデータ)

表1 平成20年度病害虫防除指針に採用した主な農薬

商品名	対象		採用理由及び使用上の留意点
	作物名	病害虫名	
エコホープDJ	水稲	もみ枯細菌病 苗立枯細菌病 ばか苗病	生物農薬。既採用剤のエコホープと効果が同等。詳細は研究成果参照のこと。
アミスターエイト	水稲	いもち病 紋枯病 ごま葉枯病	地上防除のほか無人ヘリ散布ができる茎葉散布剤。嵐剤、オリブライト剤と同系統であることに注意。
嵐プリンス箱粒剤6	水稲	いもち病 初期害虫	使用時期が床土混和、播種時覆土前散布に適用拡大。いもち病、初期害虫に効果が高い。詳細は研究成果参照のこと。
ワークアップ粉剤DL	小麦	赤かび病	防除指針への要望事項。赤かび病に効果が高い。
リドミルMZ水和剤	大豆	茎疫病、べと病	既採用剤と比較して茎疫病、べと病に効果が高い。
アディオン乳剤	大豆	マメシンクイガ、 ジャガイモヒゲナガ アブラムシ	マメシンクイガに効果が高い無人ヘリ散布剤。

商品名	対象		採用理由及び使用上の留意点
	作物名	病害虫名	
トアロー水和剤CT	雑穀類	アワノメイガ	雑穀類に適用拡大されたBT剤。 詳細は研究成果参照のこと。
クロピクフロー クオルピクリン錠剤	きゅうり	ホモプシス根腐病	本病に適用拡大された土壌くん蒸剤。 詳細は研究成果参照のこと。
バリアード顆粒水和剤	トマト	アブラムシ類、コナジラミ類	効果が高いネオニコ剤。マルハナバチに影響なし。 きゅうりのアブラムシ類、ウリノメイガでも採用。
プレオフロアブル	トマト	オオタバコガ、ハモグリバエ類	効果が高い。マルハナバチに影響なし。
カンタスドライフロアブル アミスター20フロアブル	ピーマン	灰色かび病	防除指針への要望事項。 灰色かび病に効果が高い。
アミスターオプティフロアブル	ピーマン	斑点病 うどんこ病	防除指針への要望事項。斑点病、うどんこ病に効果 が高い。適用外だが灰色かび病に効果が高い。
フェスティバルC水和剤	キャベツ	べと病	防除指針への要望事項。 収穫前日まで使用可。
フェニックス顆粒水和剤	キャベツ	コナガ、アオムシ、 ヨトウムシ	コナガの新規剤で残効が長い。既採用剤とのロー テーション使用ができる。
オリゼメート粒剤	ブロッコリー	黒腐病	定植時に使用する黒腐病防除剤。全面処理で効果 あり。
フロンサイド粉剤	だいこん	亀裂褐変症	播種前に使用する亀裂褐変症防除剤。既採用剤より 安価。
トレボン粒剤	畑わさび	ナトビハムシ	ナトビハムシに効果が高い。使用時期に注意。 詳細は研究成果参照のこと。
カルホス粉剤	オータムボ エム	ネキリムシ類	防除指針への要望事項。 定植時に使用できる唯一の剤。
スピノエース顆粒水和剤	レタス	ナモグリバエ類	既採用剤とは異系統でナモグリバエに効果が高いセル トレイ処理剤。
ランマンフロアブル	ねぎ	べと病	防除指針への要望事項。収穫3日前まで使用可。 だいこんの白さび病、わかさ症でも採用。
コテツフロアブル	アスパラガス	ジュウシホシクビナ ガハムシ	防除指針への要望事項。 適用外だがアザミウマ類にも効果が高い。
ガットキラー	りんご	カミキリムシ類	防除指針への要望事項。樹幹に散布できる。 総使用回数に注意。
マイコシールド	うめ	かいはう病	抗生物質であり効果が高い。既採用剤より収穫前日 数が短い。
ダントツ水溶剤	あんず すもも	アブラムシ類	防除効果が高い。 適用外だがシンクイムシ類にも有効。
インダーフロアブル	りんどう	花腐菌核病	新系統の薬剤。花腐菌核病に効果が高く、汚れが少 ない。
オサダンフロアブル	りんどう	ハダニ類	防除指針への要望事項。 ハダニ類に効果が高い。
ダニサラバフロアブル	りんどう	ハダニ類	防除指針への要望事項。 ハダニ類に効果が高い。花き類、観葉植物に登録。
ハチハチ乳剤	きく	白さび病	白さび病に効果が高い。 殺虫効果もありナモグリバエと同時防除が可能。
スラゴ	作物指定無し	ナメクジ類、カタツ ムリ類	防除指針への要望事項。 ナメクジ類、カタツムリ類に効果が高いベイト剤。