

平成 21 年度 岩手県農業研究センター試験研究成果書

区分	普及	題名	平成22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22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	環境部 病理昆虫研究室	

1 背景とねらい

平成 2 2 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 研究担当者

猫塚修一、羽田厚、横田啓、洞口博昭、岩館康哉

7 参考資料・文献

8 試験成績の概要 (具体的なデータ)

表 1 平成 22 年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針に採用した主な殺菌剤と殺虫剤

商品名	対象		採用理由、使用上の留意点等
	作物名	病害虫名	
ファーストオリゼプリンス 粒剤 6	水稲	葉いもち、イネミズゾウムシ、 イネドロオイムシ	既採用剤と異系統のは種時処理剤。
アドマイヤーCR箱粒剤	水稲	イネミズゾウムシ イネドロオイムシ	は種時処理可能で効果の高い箱施用 剤。
ランマンフロアブル	だいち	茎疫病、べと病	既採用剤と同等の効果で安価。
ライメイフロアブル	だいち	茎疫病	既採用剤と同等の効果で安価。
Zボルドートレボン粉剤 DL	だいち	紫斑病、マメシクイガ	マメシクイガ、紫斑病の同時防除が可 能。
マネーヅトレボン粉剤 DL	だいち	紫斑病、カメムシ	カメムシ、紫斑病の同時防除剤。 マメシクイガにも効果あり。

商品名	対象		採用理由、使用上の留意点等
	作物名	病害虫名	
マネージトレボンフロアブル	だいず	紫斑病、マメシンクイガ	マメシンクイガ、紫斑病の同時防除が可能。無人ヘリ散布にも適用。
スワルスキー	野菜類 (施設栽培)	アザミウマ類 タバココナジラミ類	防除指針への要望事項。 ハダニ類以外の微小害虫に有効な天敵製剤。
プレオフロアブル	きゅうり	ハモグリバエ類	防除指針への要望事項。 アシグロハモグリバエに効果高い。
カスケード乳剤	きゅうり	ハモグリバエ類 ウリノメイガ	防除指針への要望事項。 アシグロハモグリバエに効果高い。
ウララDF	トマト ミニトマト	アブラムシ類 コナジラミ類	防除指針への要望事項。 アブラムシ類を対象にキャベツ、はくさい、レタス等でも採用。
クリアザールフロアブル	トマト	コナジラミ類	防除指針への要望事項。 アブラムシ類にも効果あり。
カスケード乳剤 トリガード乳剤	なす	ハモグリバエ類	防除指針への要望事項。 アシグロハモグリバエに効果高い。
ダニサラバフロアブル	なす	ハダニ類	防除指針への要望事項。
スターマイトフロアブル	なす	ハダニ類 チャノホコリダニ	防除指針への要望事項。 効果の高い新規剤。
フェニックス顆粒水和剤	ピーマン	オオタバコガ	防除指針への要望事項。 天敵に影響少ない。
プレオフロアブル	いちご	オオタバコガ ハスモンヨトウ	防除指針への要望事項。
カウンター乳剤	いちご	アザミウマ類	防除指針への要望事項。 ミカンキイロアザミウマに効果あり。
スターマイトフロアブル	いちご	ハダニ類	効果の高い新規剤。
プレバゾンフロアブル5	はくさい キャベツ	コナガ、アオムシ	チョウ目害虫に効果高い。 トレイ灌注処理で省力的。
ダーズバン粒剤	だいこん	タネバエ、キスジノミハムシ	防除指針への要望事項。
アフーム乳剤	ほうれんそう	ハスモンヨトウ	アシグロハモグリバエにも効果高い。
オンリーワンフロアブル	にんにく	さび病	さび病剤のメニュー追加。効果が高い。
パスポート顆粒水和剤	りんご	モニリア病、褐斑病等	剤型変更。水溶性が良く扱いやすい。
スターマイトフロアブル	りんご	ハダニ類	効果の高い新規剤。
粘着くん水和剤	りんご	ハダニ類	感受性低下の恐れがない気門閉鎖剤。
インダーフロアブル	ぶどう	黒とう病	黒とう病専用剤として採用。灰色かび病にも効果あり。
ライメイフロアブル	ぶどう	べと病	べと病専用剤のメニュー追加。
アリエッティC水和剤	ぶどう	べと病等	べと病防除剤の拡充。
スターマイトフロアブル	りんどう	ハダニ類	効果の高い新規剤。
パロックフロアブル ダニサラバフロアブル スターマイトフロアブル	きく	ハダニ類	防除指針への要望事項。 効果の高い新規剤。
カウンター乳剤	きく	アザミウマ類	ミカンキイロアザミウマに対し防除効果に優れる。