

平成22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23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23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23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

多田典穂、富永朋之、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23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	
ルーチン粒剤	水稲	葉いもち	既採用剤と同等の防除効果
ファーストオリゼ箱粒剤			
スタウトダントツ箱粒剤08	水稲	葉いもち イネミズゾウムシ イネドロオイムシ	既採用剤と同等の防除効果
ツインターボ箱粒剤08			
ルーチンアドマイヤー箱粒剤			
ルーチンバリアード箱粒剤			
Dr.オリゼフェルテラ粒剤			

商品名	対象		採用理由、使用上の留意点等
	作物名	病害虫名	
テクリードCフロアブル	水稲	ばか苗病、細菌病他	大量種子消毒用として採用 細菌病類にも効果あり
嵐プリンス箱粒剤6	水稲	紋枯病、葉いもち、初期害虫	紋枯病にも効果高い箱施用粒剤 防除指針への要望事項
嵐ダントツ箱粒剤			
嵐スタークル箱粒剤			
フェルテラ箱粒剤	水稲	イネミズゾウムシ イネドロオイムシ	既採用剤と同等の防除効果、フタオビ コヤガにも効果あり
ライメイフロアブル	だいず	べと病	防除指針への要望事項
ランマンフロアブル	だいず	茎疫病	防除指針への要望事項
ベトファイター顆粒水和剤	きゅうり	べと病	べと病に卓効
フェスティバル水和剤	きゅうり	べと病	流通再開による再掲載
デランK	きゅうり	べと病、疫病、黒星病、うどんこ病、炭疽病等	黒星病防除剤のメニュー追加
ハチハチ乳剤	トマト	うどんこ病	うどんこ病に卓効
アミスターオブティフロアブル	ミニトマト	斑点病、葉かび病、灰色かび病、疫病等	斑点病に効果高い 防除指針への要望事項
アグロケア水和剤	ミニトマト	斑点病、葉かび病、灰色かび病、うどんこ病	斑点病に効果高い 防除指針への要望事項
プレバソフフロアブル5	トマト、ミニトマト	オオタバコガ、トマトハモグリバエ	防除指針への要望事項
スコア顆粒水和剤	いちご	うどんこ病	防除指針への要望事項
バリアード顆粒水和剤	ピーマン	アブラムシ類	スワルスキーカブリダニへの影響が少ない
プレバソフフロアブル5	なす	トマトハモグリバエ	防除指針への要望事項
ダニサラバフロアブル	すいか	ハダニ類	ハダニ類に卓効の新規系統剤
レーバフロアブル	キャベツ、ほうれんそう、ねぎ	べと病	べと病に卓効
アクセルフロアブル	キャベツ	コナガ、アオムシ、タマナギノウワバ、ヨトウムシ	新規系統剤であり、幅広い害虫に効果が高い
ランマンフロアブル	レタス・非結球レタス	べと病	べと病に卓効、防除指針への要望事項
プレオフロアブル	ねぎ	ネギアザミウマ	防除指針への要望事項
モスピラン水溶剤	みずな	キスジノミハムシ、アブラムシ類	防除指針への要望事項
チオノックフロアブル	りんどう	炭疽病	適用拡大
フェニックス顆粒水和剤	きく	オオタバコガ等	対象害虫に効果高い
アクセルフロアブル	きく	オオタバコガ等	対象害虫に効果高く、安価
ピリカット乳剤	きく	アブラムシ類	白さび病とアブラムシ類の同時防除が可能
フェニックス顆粒水和剤	りんご	シンクイムシ類等	シンクイムシに効果が高く、天敵に影響少ない
フリントフロアブル25	ぶどう	黒とう病、晩腐病	既採用剤と同等の防除効果
ベトファイター顆粒水和剤	ぶどう	べと病	べと専用剤の選択幅拡大
ダニサラバフロアブル	なし、おうとう	ハダニ類	ハダニ類に卓効
スターマイトフロアブル	もも		防除指針への要望事項
ダニゲッターフロアブル	なし、おうとう	ハダニ類	ハダニ類に卓効 防除指針への要望事項