

24. 広島県病害虫防除基準を改訂（水稻・野菜・花き・特用作物）

1. 背景とねらい

新規農薬は公的試験研究機関で、防除効果・安全性・使用方法及び地域適応性等が試験されており、その結果は、農薬登録認可の基礎資料となっている。農業技術センターでは農薬散布作業の省力化、難防除病害虫や新発生病害虫に対する有効な薬剤及び臭化メチル代替剤の検索等に主眼を置き、各種の試験を分担、実施している。これまでの試験成績等に基づいて、関係機関と協議し、平成 20 年度広島県病害虫防除基準を改訂した。

2. 成果の内容

病害虫防除基準に新規に採用した項目は合計 481 件、削除した項目は合計 35 件である（表 1）。

- 1) 水稻：減農薬栽培の推進を図るため、種子消毒剤に微生物農薬のタラロマイセスフラバス水和剤、トリコデルマアトロビリデ水和剤（エコホープ DJ）を採用した。また、いもち病防除剤における耐性菌発生回避のため、ストロビルリン系殺菌剤（アゾキシストロビン、オリサストロビン、メトミノスロトビン、表 2）の使用を 1 作期 1 回とし、耐性菌が発生した場合の急速な拡散を避けるため、採種圃での使用をしない旨の注意事項を記載した。
- 2) 野菜：水田転換畑における土地利用型野菜の導入推進のため、キャベツの鱗翅目害虫防除剤として、エマメクチン安息香酸塩・ルフェヌロン果粒水和剤、フルベンジアミド水和剤、BT 水和剤（エコマスター BT）を採用し、防除の効率化を図った。
- 3) 花き：花き類、観葉植物等大グループで登録拡大された剤を大幅に採用し、花き栽培における防除の効率化を図った。
- 4) 特用作物：飼料用とうもろこしのアブラムシ防除剤として MEP 乳剤を、アワノメイガ防除剤としてカルタップ水溶剤を採用し、防除の効率化を図った。

3. 利用上の留意点

- 1) 新規採用農薬の使用に当たっては、「平成 20 年度広島県病害虫防除基準（農薬情報提供システム <http://www.f-net.naka.hiroshima.jp/>）」によるとともに、詳細は農業技術センターまたは病害虫防除所へ問い合わせる。
- 2) 平成 19 年 11 月末現在の登録内容であるため、使用にあたっては最新の農薬登録内容等を再確認する。
- 3) 農薬の成分ごとに定められた総使用回数は未記載のため、使用に当たっては総使用回数を再度確認する。

（生産環境研究部）

4. 具体的データ

表 1 平成 20 年度病害虫防除基準登録農薬の改正件数

作物の種類	新規採用・変更農薬			削除農薬		
	殺菌剤	殺虫剤	合計	殺菌剤	殺虫剤	合計
水 稲	23	24	47	7	2	9
麦・豆類	19	32	51	3	5	8
野 菜	133	207	340	8	7	15
花 き	18	21	39	2	1	3
特用作物	1	3	4	0	0	0
(合計)	194	287	481	20	15	35

表 2 ストロビルリン系殺菌剤一覧（平成 20 年 3 月 5 日現在）

系 統	農 薬 の 種 類	農 薬 の 名 称	
アゾキシストロビン	アゾキシストロビン粒剤	アミスター粒剤15	
	アゾキシストロビン粉剤	アミスター粉剤DL	
	アゾキシストロビン水和剤	アミスターエイト	
	フィプロニル・アゾキシストロビン粒剤	アミスタープリンス粒剤	
	アゾキシストロビン・プロベナゾール粒剤	アミスターオリゼメート粒剤	
	イミダクロプリド・アゾキシストロビン粒剤	アミスターアドマイヤー箱粒剤	
	エトフェンブロックス・アゾキシストロビン・フェノキサニル粉剤	アミスターアチーブトレボン粉剤DL	
	エトフェンブロックス・アゾキシストロビン水和剤	アミスタートレボンSE	
オリサストロビン	オリサストロビン粒剤	嵐粒剤 嵐箱粒剤	
	クロチアニジン・オリサストロビン粒剤	嵐ダントツ箱粒剤	
	フィプロニル・オリサストロビン粒剤	嵐プリンス箱粒剤10 嵐プリンス箱粒剤6	
	カルボスルファン・オリサストロビン粒剤	嵐ガゼット粒剤	
	ジノテフラン・オリサストロビン粒剤	嵐スタークル箱粒剤 嵐スタークル粒剤	
	イミダクロプリド・フィプロニル・オリサストロビン粒剤	嵐プリンスアドマイヤー箱粒剤	
	フィプロニル・オリサストロビン・プロベナゾール粒剤	プリンスオリゼメート嵐5粒剤	
	エチプロール・オリサストロビン粒剤	嵐キラップ粒剤	
	メトミノストロビン	メトミノストロビン粒剤	イモチエース粒剤 イモチエース1キロ粒剤10 オリブライイト粒剤 オリブライイト1キロ粒剤 オリブライイト250G オリザトップパック オリブライイトパック
		ジノテフラン・メトミノストロビン粒剤	イモチエーススタークル1キロ粒剤 イモチエーススタークル粒剤 オリブライイトスタークル1キロ粒剤
シメコナゾール・メトミノストロビン粒剤		イモチミン粒剤	
フラメトピル・メトミノストロビン粒剤		イモチエースリンバー1キロ粒剤 イモチエースリンバー粒剤55	
エチプロール・メトミノストロビン粒剤		イモチエースキラップ粒剤	