

なら

## 植防ニュース

## 2019年度 農薬展示圃成績検討会

12月12日に奈良県農業研究開発センター交流・サロン棟において関係者約50名を参集し、19薬剤・28件の試験成績が検討された（次ページに概評掲載）。

水稻の殺虫・殺菌剤は6剤検討され、いずれも対照区と同等の効果が得られ、A評価となった。本年はトビイロウンカの発生年となり、山間ではつぼ枯れが発生した。ウンカに登録のあるスクラム箱粒剤やトライKフロアブル/トライトラムフロアブルが検討され、防除剤として有用であった。

水稻除草剤は7剤検討され、いずれもA評価であった。全ての除草剤がホタルイやノビエに効果があった。多年生雑草ではドリフ1キロ粒剤とプライオリティジャンボ・豆つぶ250・1キロ粒剤で調査が行われ、効果が認められ、今後の雑草対策への利用が期待される。

野菜・果樹・茶の殺菌・殺虫剤は6剤が検討され、5剤がA評価であったが、キックオフ顆粒水和剤は、かきのフジコナカイガラムシに対して防除効果が劣り、B評価となった。ファインセーブフロアブ

一般社団法人奈良県植物防疫協会

〒633-0046 桜井市池之内130-1  
奈良県農業研究開発センター内  
TEL:0744(47)4861  
FAX:0744(47)4862(専用)

## 目 次

◎農薬展示圃成績検討会	1
◎農薬展示圃成績概要	2
◎東海近畿地区植防事業検討会	3
◎登録失効になった農薬 (FAMICの失効農薬情報より)	4

ルは、イチゴのアザミウマ類に対し効果があり、天敵のカブリダニには対照薬剤に比べ影響が少なかった。このため、カブリダニ製剤を使用している圃場での防除剤としても利用が期待される。アプロード水和剤とアビオン-Eの混用では、3月下旬に散布し、7月末まで優れた効果を示した。本剤は越冬個体に優れた効果を示し、次世代の密度を抑制することで長期間効果があるのではないかと考えられている。ホーマイコート of 休眠期防除と併せて散布しており、生育期散布作業の省力化が期待できる。テプロスフロアブルは、茶の新梢枯死症に対して効果はあるが、海外での残留基準値が設定されていないため、輸出向けに使用できないので防除暦に加えるのは難しいのではないかと指摘があった。

## 2019年度 農薬展示圃調査表 成績概評

総合評価 A: 農薬の効果、葉害の面で普及上問題が無い。 A\*: 病害虫無発生につき効果の判定はできなかったが、葉害の面で普及上問題が無い。  
 B: 普及にあたって更に検討する必要がある。 -: その他(判定できない)

種類	農薬名	対象作物 (栽培形態)	対象病害虫 及び雑草	圃場場所	担当地区営農 連絡協議会等	指導機関	総合 評価	備考
菌	ゴウケツパック ／サンプラスパック	稲	いもち病	田原本町味間	桜井しき	中部農林	A	
菌虫	サンスパイク箱粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病、イネミズウムシ	御所市今住	御所農薬	中部農林	A	
菌虫	トリプルキック箱粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病、紋枯病 イネミズウムシ	吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	いもち病 未発生
菌虫	スクラム箱粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病、紋枯病 ウカ類	桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A	
菌虫	フルスロトル箱粒剤	水稻 (箱育苗)	いもち病、紋枯病 ウカ類、イネミズウムシ	田原本町味間	桜井しき	中部農林	A	イネミズウム シ未発生
菌虫	トライKフロアブル ／トライトラムフロアブル	稲	いもち病 カメムシ類、ウカ類	吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	いもち病 未発生
除	カウンスルエナジージャンボ ／アバンティジャンボ	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	天理市	天理山辺	北部農林	A	
				葛城市	北葛地区	中部農林	A	
				宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
除	ドリフ1キロ粒剤	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	天理市	天理山辺	北部農林	A	
				桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	ピンワンジャンボ	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	天理市	天理山辺	北部農林	A	
				葛城市	北葛地区	中部農林	A	
				宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
除	ピンワンフロアブル	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	葛城市	北葛地区	中部農林	A	
除	プライオリティジャンボ	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	天理市	天理山辺	北部農林	A	
				葛城市	北葛地区	中部農林	A	
				桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	プライオリティ豆つぶ250	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	葛城市	北葛地区	中部農林	A	
				桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	プライオリティ1キロ粒剤	移植水稻	水田一年生雑草、ホタルイ他	田原本町	桜井しき	中部農林	A	
菌	クプロシールド	キャベツ	黒腐病、軟腐病	吉野町山口	吉野地区	南部農林	A*	黒腐病・軟 腐病未発生
虫	アクセルフロアブル	ほうれんそう	シロビノメイガ	曾爾村伊賀見	宇陀地区	東部農林	A	
虫	ファインセーブフロアブル	いちご	アザミウマ類	五條市岡町	五條地区	南部農林	A	
虫	アプロード水和剤	かき	フジコナカイガラムシ	五條市車谷町	五條地区	南部農林	A	アビオン-E 混用
				五條市火打町	五條地区	南部農林	A	アビオン-E 混用
虫	キックオフ顆粒水和剤	かき	カキノハタムシガ フジコナカイガラムシ	五條市 西吉野町奥谷	五條地区	南部農林	B	カキノハタムシ ガ未発生
菌	テプロスフロアブル	茶	新梢枯死症	奈良市月ヶ瀬	奈良地区	北部農林	A	

## 令和元年度東海・近畿地区植物防疫事業検討会報告

病虫害防除所 平山 喜彦

11月28日、29日、京都市内において、農水省、関係府県、関係団体等80名が参集して標記会議が開催された。

### 【農薬事業関係】

- 近年、奈良県内でも増えつつある農業用マルチローター（ドローン）による航空防除について、農水省のドローン用ガイドラインが新設された。これまで無人ヘリコプターとドローンを同じガイドラインで規定されていたものをそれぞれ区別し、農業用ドローンの普及を加速化する狙いがある。具体的には、散布計画などの事務手続きの義務化を廃止し、一方で安全確保のために補助者の配置、目視外飛行時などの基準が定められた。なお、ドローンで農薬散布を行う場合には、これまで通り国交省から飛行に関する許可・承認を得る必要がある。
- 昨年度の農薬取締法の改正を踏まえ、農薬容器のラベルの標記について随時変更される。農薬のラベルは適用表、注意事項など多くの記載事項があり、文字が小さく読みにくいといった意見があった。そのため重要な情報はラベル本体に、その他の情報は本体に別添する説明資料やQRコードを活用し、情報提供が充実される予定である。
- 近年、インターネットによる通販サイトで、農薬販売届を提出せずに無許可で販売するケースが増えている。農水省では、大手インターネット販売サイトを中心に注意

を呼びかけており、多くのサイトでは農薬販売の届出が必要な旨について掲載されるようになっている。

### 【植物防疫事業】

- 水稲では、西日本を中心にトビイロウンカが多発し、のべ20府県から、警報8件、注意報27件が発表された。特に九州では作況指数に影響するほどの被害となった。斑点米カメムシ類が13道県で注意報が発表された。また、近年発生がほとんど見られないイネ白葉枯病が愛知県や京都府で確認され、台風や集中豪雨の影響であると思われた。
- 果樹では、果樹カメムシ類が10都府県からのべ12件の注意報が発表され、昨年よりは少ないが、平年よりも多くの誘殺数が確認された地域もあった。モモせん孔細菌病は、春先に春型枝病斑や幼果での発生が確認された地域を中心に6県で注意報が発表された。
- 野菜類・花き類では、タマネギべと病について被害株の抜き取りを促すために2月から3月にかけて5府県で注意報が発表されたが、最終的には被害は少なかった。害虫では、シロイチモジヨトウが5府県、ハスモンヨトウが2府県から注意報が発表され、殺虫効果が高い若齢期での薬剤散布が呼びかけられた。

登録農薬失効情報 (2019.10.31~11.30) 農林水産消費安全技術センター(FAMIC)の登録農薬失効情報より抜粋

登録番号	農薬の種類	農薬の名称	申請者名(略称)	失効日 月/日/年
<b>殺虫剤</b>				
2329	E P N乳剤	日産E P N乳剤	日産化学	11/13/19
8079	D C I P粒剤	ネマモール粒剤 3 0	エフ・イー・エス	11/1/19
8227	E P N乳剤	サンケイE P N乳剤	サンケイ	11/13/19
11663	ダイアジノン水和剤	ホクコーダイアジノン水和剤 3 4	北興化学	10/16/19
15461	フェンバレート・M E P水和剤	ホクコーパーマチオン水和剤	北興化学	10/16/19
15464	フェンバレート・マラソン水和剤	ホクコーハクサップ水和剤	北興化学	10/16/19
16632	アセフェート乳剤	ホクコーオトルン乳剤	北興化学	10/16/19
17735	デフルベンズロン乳剤	ホクコーノーマルト乳剤	北興化学	10/16/19
18995	シラフルオフェン・テブフェノジド粉剤	ミミックジョーカー粉剤D L	北興化学	10/16/19
19568	アセフェート粒剤	家庭園芸用ホクコーオトルン粒剤	北興化学	10/16/19
20810	ジノテフラン粒剤	ホクコースタークル箱粒剤	北興化学	10/16/19
21633	エチプロール・シラフルオフェン粉剤	ホクコーキラップジョーカー粉剤D L	北興化学	10/16/19
21690	カルタップ・B P M C粒剤	S Tバダンバッサ 1 キロ粒剤	住友化学	11/27/19
21995	エチプロール・チアクロプリド水和剤	ホクコーキラップバリアードフロアブル	北興化学	10/16/19
<b>殺菌殺菌剤</b>				
14539	M E P・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	ホクコーカスラブリダダスミ粉剤 3 D L	北興化学	10/16/19
17574	エトフェンブロックス・カスガマイシン・フサライド粉剤	ホクコーカスラブレボン粉剤D L	北興化学	10/16/19
17586	エトフェンブロックス・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	ホクコーカスラブリダトレボン粉剤 3 D L	北興化学	10/16/19
18263	エトフェンブロックス・フサライド水和剤	ホクコーラプサイドトレボンソル	北興化学	10/16/19
19254	シラフルオフェン・テブフェノジド・バリダマイシン粉剤	ホクコーミミックジョーカーバリダ粉剤D L	北興化学	10/16/19
19255	シラフルオフェン・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	カスラブリダジョーカー粉剤 3 D L	北興化学	10/16/19
19256	シラフルオフェン・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	カスラブリダジョーカー粉剤D L	北興化学	10/16/19
20484	ペンシルタップ・フラマトビル粒剤	ホクコールーバンリンバー粒剤	北興化学	10/16/19
21264	フィブロニル・プロベナゾール粒剤	ホクコーD r. オリゼプリンス粒剤 1 0 H	北興化学	10/16/19
21283	ジノテフラン・テブフェノジド・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	イッカツ粉剤D L	北興化学	10/16/19
21352	ジノテフラン・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	カスラブリダスタークル粉剤D L	北興化学	10/16/19
22213	フェンプロバトリン・テトラコナゾール液剤	ダブルアタック	北興産業	10/16/19
22481	エトフェンブロックス・カスガマイシン・トリシクラゾール粉剤	ダブルカットレボン粉剤 3 D L	北興化学	10/16/19
22991	エトフェンブロックス・チオファネートメチル粉剤	ホクコートップジントレボン粉剤D L	北興化学	10/16/19
<b>殺菌剤</b>				
14390	ダゾメット粉粒剤	バスアミド微粒剤	かほく	11/12/19
15705	ヒドロキシイソキサゾール・メタラキシル粉剤	チバガイギー・タチガレエース粉剤	シンエツ	10/16/19
16507	銅・バリダマイシン・フサライド粉剤	ホクコーラブリダボルドー粉剤D L	北興化学	10/16/19
16623	ヒドロキシイソキサゾール・メタラキシル液剤	タチガレエース液剤	三井化学アグロ	10/24/19
17721	ダゾメット粉粒剤	ホクコーガスタード微粒剤	北興化学	10/16/19
22377	バチルス スズチリス・メバニピリム水和剤	グリーンフルピカ	クミア化学	10/23/19
22438	ピロキロン・フラマトビル粒剤	M I Cコラトップリンバー粒剤	三井化学アグロ	11/28/19
22624	バチルス スズチリス・ポリオキシム水和剤	グリーンサポート	クミア化学	10/23/19
<b>除草剤</b>				
20631	フェントラザミド・ベンゾピシロン・ベンゾフェナップ水和剤	クミアスマートフロアブル	クミア化学	11/14/19
20633	プレチラクロール・ベンゾピシロン水和剤	クサコントフロアブル	三井化学アグロ	11/28/19
20895	カフェンストール・ダイムロン・ピラゾレート・ベンゾピシロン粒剤	イネエース 1 キロ粒剤	三井化学アグロ	11/28/19
21232	プロマシル粒剤	クサダウンフォルテ	北興産業	10/16/19
21367	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン水和剤	テラガードフロアブル	クミア化学	11/14/19
21369	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン水和剤	テラガードLフロアブル	クミア化学	11/14/19
21387	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン剤	テラガード 2 5 0 グラム	クミア化学	11/14/19
21441	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン粒剤	クミアイテラガード 1 キロ粒剤 7 5	クミア化学	11/14/19
21443	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン粒剤	クミアイテラガード 1 キロ粒剤 5 1	クミア化学	11/14/19
21538	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン剤	テラガードジャンボ	クミア化学	11/14/19
21764	オキサジクロメホン・クロメブロップ・プロモブチド・ベンスルフロンメチル粒剤	ゴウワンLジャンボ	北興産業	10/16/19
21895	カルブチレート・テトラピヒオン粒剤	クサダウンロング粒剤	北興産業	10/16/19
21899	プロマシル粉粒剤	クサキールF G	北興産業	10/16/19
22240	クロメブロップ・フェントラザミド・ベンスルフロンメチル水和剤	ホクコーロングキックフロアブル	北興化学	10/16/19
22242	クロメブロップ・フェントラザミド・ベンスルフロンメチル粒剤	ホクコーロングキックジャンボ	北興化学	10/16/19
22244	クロメブロップ・フェントラザミド・ベンスルフロンメチル粒剤	ホクコーロングキック 1 キロ粒剤 5 1	北興化学	10/16/19
22487	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン粒剤	M I Cシロノック 1 キロ粒剤 7 5	三井化学アグロ	11/28/19
22488	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン水和剤	M I CシロノックHフロアブル	三井化学アグロ	11/28/19
22492	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシロン粒剤	M I CシロノックHジャンボ	三井化学アグロ	11/28/19
23125	ピラゾレート・ベンゾピシロン・ベントキサゾン粒剤	クサスイープ 1 キロ粒剤	三井化学アグロ	11/28/19
23269	オキサジクロメホン・クロメブロップ・ベンスルフロンメチル粒剤	クレセントジャンボ	北興産業	10/16/19
23333	ピリミルスファン・ベンゾピシロン剤	ザンテツ豆つぶ 2 5 0	クミア化学	11/14/19
23337	ピリミルスファン・ベンゾピシロン剤	ザンテツジャンボ	クミア化学	11/14/19
<b>その他剤</b>				
13678	生石灰	マルジョウ印ボルドー液用生石灰	上田石灰	11/12/19
15302	展着剤	K. Kステッカー	かほく	11/12/19
21037	イミダクロプリド・プロベナゾール複合肥料	オリゼメートアドマイヤー入り複合肥加安 2 6 4	Meiji Seika	11/13/19
21039	イミダクロプリド・プロベナゾール複合肥料	オリゼメートアドマイヤー入り複合肥加安 8 6 4	Meiji Seika	11/13/19