

なら

植防ニュース

2022年度 農薬展示圃成績検討会

12月9日に奈良県農業研究開発センター交流・サロン棟にて関係者42名を参集し、15剤・19件の試験成績が検討された（2面に概評掲載）。

始めに、水稻の殺虫・殺菌剤はブーンアレックス箱粒剤及び稲大将箱粒剤/スタウトアレックスモンガレス箱粒剤の2剤が検討された。2剤とも、慣行区と比べ同等カウンカ類ではやや優れる効果を示し、薬害もなく、普及上の問題は無いと考えられた。どちらも新規殺虫剤アレックス(オキサズスルフィル)を含み、トビイロウンカにも高い効果を示すため、今後の利用が期待される。

次に水稻除草剤は7剤が検討され、6剤がA評価となり、慣行区と比べ、効果や薬害の面で普及上の問題は無いと判断された。今年度は、新剤型のFG剤の試験があり、使用者からは、「畔2辺からの散布で均等に除草効果があり、拡散性も良かった。また、小包装されていないため、散布量の調整も可能」と好評だった。無判定の1剤は、試験中にヒルムシロの多発生が認められ、試験中断となった。前年も同ほ場でヒルムシロの多発生が見られたことや慣行区と発生草種が異なったことから適正な評価ができた

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)

HP: <http://www.naras yokubo29.sakura.ne.jp/>

目次

◎農薬展示圃成績検討会	1
◎農薬展示圃調査表 成績概評	2
◎東海近畿地区植防事業検討会	3
◎農薬の使用制限に係る登録変更	3
◎登録失効になった農薬	4
(FAMICの失効農薬情報より)	

いと判断された。

最後に野菜・果樹では、いちごの殺菌剤が2剤、かきの殺菌剤が2剤・殺虫剤が1剤、ももの殺虫剤が1剤の計6剤が検討された。3剤で、病害虫が発生し、対照剤と同等の効果を示した。病害虫の発生が認められなかった3剤も薬害や汚れもなく普及性が見込まれた。イチゴ灰色かび病の試験でファンベル顆粒水和剤は、対照区と同等の効果が認められた。本剤は、うどんこ病や炭疽病にも登録があり、収穫前日まで散布可能なため、ローテーション散布の1剤として期待される。かきの炭疽病で試験を行ったミギワ20フロアブルは、昨年が多発園を用いたため菌密度の高い条件であったが、発病果数は少なく、果実への感染防止効果は高いと考えられた。

2022年度 農薬展示圃調査表 成績概評

総合評価 A: 農薬の効果、薬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、薬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 対象雑草	ほ場場所	担当地区営農 連絡協議会等	指導機関	総合 評価	備考
菌虫	ブーンアレス箱粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病、ウンカ類	奈良市小倉町	奈良地区	北部農業	A	
				吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	
菌虫	稲大将箱粒剤／スタウト アレスモンガレス箱粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病、紋枯病、 ウンカ類、ニカメイチュウ	桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A*	ニカメイチュウ 未発生
				吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	
除	キラリ400FG	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	サラブレッドGOジャンボ	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	ラオウジャンボ	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	奈良市	奈良地区	北部農林	A	
				桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	ワザアリ楽粒	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
除	ペルーガジャンボ	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	宇陀市	宇陀地区	東部農林	-	
除	ペルーガ豆つぶ250	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	田原本町	桜井しき	中部農林	A	
				吉野町	吉野地区	南部農林	A	
除	ツイゲキ豆つぶ250	水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ他	吉野町	吉野地区	南部農林	A	
菌	エコショット	いちご	灰色かび病	奈良市横井	奈良地区	北部農業	A*	未発生
菌	ファンベル顆粒水和剤	いちご	灰色かび病	奈良市大和田町	奈良地区	北部農業	A	
菌	ミギワ20フロアブル	かき	炭疽病	西吉野町百谷	五條地区	南部農林	A	
菌	スクレアフロアブル	かき	炭疽病、落葉病	五條市檜辻町	五條地区	南部農林	A	
虫	テツパン液剤	かき	ハマキムシ類	西吉野町百谷	五條地区	南部農林	A*	未発生
虫	キックオフ顆粒水和剤	もも	シンクイムシ類、 ハマキムシ類	五條市野原東	五條地区	南部農林	A*	未発生

令和4年度東海・近畿地区植物防疫事業検討会

令和4年11月24、25日に名古屋市内で開催され、対面・オンライン併せて101名が参加した。一部の概要を以下に記す。

・植物防疫法の一部改正

気候変動や人やモノの世界的な移動増加により、有害動植物の蔓延リスクが高まっている。さらに、化学農薬による環境負荷低減という国際的な課題や化学農薬依存による薬剤抵抗性の発達等の問題に対し、発生の予防を含めた防除の普及等を図る必要がある。また、輸出促進に伴う検査ニーズの増加への的確な対応が必要である。このような状況から、一部が改正され、令和4年4月22日に成立し、令和5年4月1日施行となる。

・サツマイモ基腐病の蔓延防止について

現在29府県で発生が確認されている。本県では未発生だが、近隣府県で発生が確認されており、注意が必要である。ほ場内に「持ち込まない・増やさない・残さない」ことが重要。

・スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)の発生状況と対応

今年度は35府県に発生が拡大し、その内3県で平年に比べ発生が多いとの報告があった。1～2月に冬期の防除対策である耕耘や水路の泥上げ等を行い、越冬個体数を減少させることが被害減少につながる。

・東海近畿地区の主要病害虫の発生状況

水稻では、トビイロウンカと穂いもちちは1県、斑点米カメムシ類は2県で注意報が発表された。トビイロウンカの発生量は平年並みが多く、大きな被害はなかった。新規の箱剤を導入しているか否かで被害の有無がはっきりしている。斑点米カメムシでは、近年多くの府県でイネカメムシ等、大型のカメムシの発生が増加している。果樹では、本県を含む5府県で果樹カメムシ類の注意報が発表された。本県では一部で被害が確認された。野菜類・花き類では、タマネギべと病と夏秋トマトの灰色かび病でそれぞれ1県から注意報が発表された。

農薬の使用制限にかかる登録変更(2022.10.26～12.21)

農林水産消費安全技術センター(FAMIC)農業情報・速報及び各農薬メーカーHPより抜粋

登録番号	農薬の種類(名称)	変更内容	申請者名 略称	登録日 月/日/年
18821	イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤(ベルコート水和剤)	だいのぞの削除、てんさいの削除、小麦の削除	日本曹達(株)	10/26/22
18825	イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤(クミアイベルコート水和剤)		クミアイ化学工業(株)	
22955	イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤(MICベルコート水和剤)		三井化学アグロ(株)	
19884	イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤(ベルコートフロアブル)	だいのぞの削除	日本曹達(株)	
20956	ポーベリア バシアーナ乳剤(ボタニガードES)	イチゴの追加、野菜類の変更、トマトの変更、ミニトマトの変更	アリスト ライフサイエンス(株)	11/9/22
14212	イプロジオン水和剤(ロブラール水和剤)	かんきつの削除、りんごの削除	エフエムシー・ケミカルズ(株)	12/21/22
17915	イプロジオンくん煙剤(ロブラールくん煙剤)	みかんの削除	エフエムシー・ケミカルズ(株)	12/21/22
17914	イプロジオンくん煙剤(新富士ロブラールくん煙剤)	みかんの削除	新富士化成業(株)	12/21/22
18708	イプロジオン水和剤(ロブラール500アクア)	りんごの削除	エフエムシー・ケミカルズ(株)	12/21/22
19250	イプロジオン・イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤(ベルクローブ水和剤)	かんきつ(みかんを除く)の削除、みかんの削除	日本曹達(株)	12/21/22
21113	イプロジオン・有機銅水和剤(日農ロブドー水和剤)	りんごの削除、みかんの削除	日本農業(株)	12/21/22

登録農薬失効情報 (2022.10.1~2022.11.30) 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
殺虫剤				
18905	デブフェノジド・ブプロフェジン水和剤	アブロードロムタン水和剤	日本農薬	10/28/22
19312	ブプロフェジン粒剤	ラクオー・アブロード	日本農薬	10/28/22
21719	フィブロニル水和剤	プリンスフロアブル	BASFジャパン	11/22/22
23556	シアントラニリプロール水和剤	デュボン ベリマークSC	アイエムケミカス	11/1/22
23567	シアントラニリプロール粒剤	デュボン プリロツソ粒剤	アイエムケミカス	11/1/22
殺虫殺菌剤				
17829	エトフェンブロックス・ピロキロン粒剤	クミアイコラトツブレボン粒剤	クミアイ化学	11/18/22
20858	ベルメトリン・テトラコナゾール液剤	ガーデンガードAL	イノベ	10/20/22
21201	エトフェンブロックス・イミノクタジン酢酸塩・トリシクラゾール粉剤	ラテラトレボン粉剤DL	クミアイ化学	11/18/22
21224	ベンフラカルブ・チアジニル粒剤	日農ブイゲットグランドオンコル粒剤	日本農薬	11/30/22
21942	エトフェンブロックス・イミノクタジン酢酸塩・トリシクラゾール・メプロニル粉剤	ラテラワイド粉剤DL	クミアイ化学	11/18/22
22040	フィブロニル・チアジニル粒剤	アプラインプリンス粒剤6	日本農薬	10/28/22
22096	エトフェンブロックス・銅粉剤	Zボルドートレボン粉剤DL	日本農薬	11/30/22
殺菌剤				
12953	キャプタン・ポリオキシシン水和剤	日農ポリキャプタン水和剤	日本農薬	11/30/22
14230	チオファネートメチル水和剤	ホクコートツジンMゾル	北興化学	10/6/22
20077	プロベナゾール水和剤	ホクコー側条オリゼメート顆粒水和剤	北興化学	10/6/22
21296	イミノクタジン酢酸塩・トリシクラゾール粉剤	ラテラ粉剤DL	クミアイ化学	11/18/22
除草剤				
9561	レナシル水和剤	デュボンレンザー	アイエムケミカス	11/1/22
11856	DCMU水和剤	ホクコーダイロン	北興化学	10/6/22
16618	ピラゾレート・プロモブチド・メフェナセット粒剤	ホクコーリードゾン粒剤	北興化学	10/6/22
18081	チフェンスルフロンメチル水和剤	デュボンハーモニー75DF水和剤	アイエムケミカス	11/1/22
19630	ジメタメトリン・ピリプチカルブ・プレチラクロール水和剤	農将軍フロアブル	日本曹達	11/28/22
19671	カフェンストール・シハロホップブチル・ダイムロン・ベンスルフロンメチル水和剤	ジョイスターLFフロアブル	クミアイ化学	11/18/22
19672	カフェンストール・シハロホップブチル・ダイムロン・ベンスルフロンメチル水和剤	永光ジョイスターLFフロアブル	イデアイエス	11/17/22
20456	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水和剤	ホクコーミスターホームランLFフロアブル	北興化学	10/6/22
20911	オキサジクロメホン・クロメブロップ・ピリミノバックメチル・ベンスルフロンメチル剤	パットフルエースL250グラム	クミアイ化学	11/18/22
21348	オキサジクロメホン・クロメブロップ・ダイムロン・ベンスルフロンメチル粒剤	ホクコーミスターホームランDLジャンボ	北興化学	10/6/22
21540	カフェンストール・ベンスルフロンメチル・ベンゾピシクロン剤	テラガードLジャンボ	クミアイ化学	11/18/22
21586	シメトリン・モリネート・MCPB粒剤	協友マメットSM1キロ粒剤	協友アグリ	10/31/22
21590	シメトリン・モリネート粒剤	協友マメット粒剤	協友アグリ	10/31/22
21591	モリネート粒剤	協友オードラム粒剤	協友アグリ	10/31/22
21656	グリホサートイソプロピルアミン塩・ピラフルフェンエチル水和剤	サンダーボルト007AL	日本農薬	10/28/22
21696	フェントラザミド・ベンゾフェナップ・ベンフレセート粒剤	バンチャー1キロ粒剤	北興化学	10/6/22
21815	シメトリン・モリネート・MCPB粒剤	協友マメットSM粒剤	協友アグリ	10/31/22
21864	フェントラザミド・ベンゾフェナップ・ベンフレセート粒剤	ホクコーバンチャー1キロ粒剤	北興化学	10/6/22
22076	フェントラザミド・ベンゾフェナップ・ベンフレセート水和剤	ホクコーバンチャーフロアブル	北興化学	10/6/22
22077	フェントラザミド・ベンゾフェナップ・ベンフレセート水和剤	バンチャーフロアブル	北興化学	10/6/22
22255	フェントラザミド・ベンゾピシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	クミアイスマート1キロ粒剤	クミアイ化学	11/18/22
22303	MDBA液剤	日曹バンベル-D液剤	日本曹達	11/28/22
22557	フルセトスルフロン・ベンタゾン水和剤	BASFアンカーマンDF	BASFジャパン	11/1/22
22695	ピリフタリド・プレチラクロール・ベンスルフロンメチル・メソトリオン粒剤	アピロトップMX1キロ粒剤51	ソングエタ	11/9/22
22976	ピリミスルファン・ベンゾピシクロン粒剤	ザンテツ1キロ粒剤	クミアイ化学	11/18/22
22977	ピリミスルファン・ベンゾピシクロン粒剤	SDSザンテツ1キロ粒剤	イデアイエス	11/17/22
23271	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1キロ粒剤75	北興産業	10/6/22
23581	シメトリン・モリネート・MCPB粒剤	マメットSMジャンボ	協友アグリ	10/31/22
23835	テフリルトリオン・ピラクロニル・モリネート粒剤	イソウ1キロ粒剤	協友アグリ	10/31/22
23981	オキサジクロメホン・ピラクロニル粒剤	ヤクシャ1キロ粒剤	日本農薬	10/28/22
その他剤				
22893	イソプロチオラン液剤	ザルート液剤	日本農薬	10/28/22