

なら

植防ニュース

2021年度 農薬展示圃成績検討会

12月20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41名を参集し、16剤・23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4剤検討された。4剤とも、慣行区と比べ同等かやや優れた効果を示し、薬害もなく、普及上の問題は無いと考えられた。ヨーバルパワーEV箱粒剤にはウンカ類に対する有効成分ピメトロジンが含まれているが、トビイロウンカへの効果は9月までは持続しないため、昨年のような多発生条件下では、本剤のみでは防除効果が安定しない。1試験地で紋枯病の発生があったが、その後大きな進展はなく、収量に影響はなかった。ブーンゼクテラ箱粒剤に含まれるトリフルメゾピリムはトビイロウンカに長期残効が期待できる。エミリアフロアブルはトビイロウンカにも効果の高い新規成分フルピリミンを有するが、散布時は株元にかかるよう、丁寧に散布することが重要である。

次に水稻除草剤は5剤が検討され、いずれもA評価だった。シンズイZジャンボは奈良地区において、慣行区で残草があったが、試験区では残草もなく、使用者からも効果

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.narasyokubo29.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 (FAMICの失効農薬情報より)	4

に満足する声が聞かれた。また、植調協会の地域別検討会で、ジャンボ剤の施用の際、処理時水深を5cm程度に保つこと、減水深の激しい圃場では効果にムラが出やすい等の指摘がでたことが報告された。

最後に野菜・花・果樹・茶の殺虫・殺菌剤が8剤検討された。いちごのハダニ類で試験を行ったダニオーテフロアブルは新規有効成分を含有し、薬剤抵抗性ハダニにも高い効果を示す。また、カブリダニへの影響が少ないため、天敵利用時のローテーション散布の1剤として期待できる。茶では1剤は病害未発生であったが、2剤で慣行区と同等の効果があり、3剤とも普及上の問題はなかった。担当者から、茶の輸出を見据えて、普及する際はインポートトレランスの取得が望ましいとの意見がでた。

2021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
菌虫	ヨーバルパワーEV箱粒剤	稲(箱育苗)	いもち病、紋枯病、 イネミスゾウムシ、ウカ類他	田原本町味間	桜井しき	中部農林	A	イネミスゾウムシ未発生
				吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	紋枯病未発生
菌虫	ブーンアレス箱粒剤	稲(箱育苗)	いもち病、ウカ類他	奈良市都祁友田	奈良地区	北部農業	A	
菌虫	ブーンゼクテラ箱粒剤	稲(箱育苗)	いもち病、ウカ類、 イネミスゾウムシ、コブノメイガ他	奈良市大和田町	奈良地区	北部農業	A	
				桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A	コブノメイガ、 イネミスゾウムシ未発生
虫	エミリアフロアブル	稲	ウカ類他	奈良市大和田町	奈良地区	北部農業	A	
除	ウィニングランジャンボ	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	田原本町	桜井しき	中部農林	A	
				宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
				吉野町	吉野地区	南部農林	A	
除	シンズイズジャンボ	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	奈良市	奈良地区	北部農業	A	
				桜井市	桜井しき	中部農林	A	
				宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
除	シンズイズ豆つぶ250	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	桜井市	桜井しき	中部農林	A	
除	トップガンRジャンボ	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	大和郡山市	郡山生駒	北部農業	A	
除	トップガンRフロアブル	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	大和郡山市	郡山生駒	北部農業	A	
虫	プロフレアSC	キャベツ	アオムシ、ハスモンヨトウ他	吉野町山口	吉野地区	南部農林	A	
虫	ダニオーテフロアブル	いちご	ハダニ類	大和高田市野口	北葛地区	中部農林	A	
菌	カナメフロアブル	きく	白さび病	葛城市弁之庄	北葛地区	中部農林	A*	白さび病未発生
虫	モスピラン顆粒水溶剤	うめ	アブラムシ類	下市町新住	吉野地区	南部農林	A*	アブラムシ未発生
菌	カナメフロアブル	なし (二十世紀)	黒斑病	大淀町佐名伝	吉野地区	南部農林	A*	黒斑病未発生
菌	ファンタジスタ顆粒水和剤	茶	炭疽病	奈良市 月ヶ瀬尾山	奈良地区	北部農業	A	
虫	ヨーバルフロアブル	茶	チャノコカクモンハマキ	奈良市 月ヶ瀬尾山	奈良地区	北部農業	A	
菌	クプロシールド	茶	赤焼病	奈良市 月ヶ瀬桃香野	奈良地区	北部農業	A*	赤焼病未発生

令和3年度東海・近畿地区植物防疫事業検討
会報告（2021年11月29日：奈良）
植物防疫課からの情報提供

指定有害動植物（指定有害動物：62種類、指定有害植物；49種類）の見直しを都道府県調査、専門家からの意見聴取を行い、5年ぶりを行う予定。また、平成30年度に宮崎、鹿児島、沖縄で確認されたサツマイモの地際部から茎が枯れ、イモが腐敗するサツマイモ基腐病の、全国への蔓延防止対策の徹底要請、スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）の発生状況と対応については、令和3年度は33府県で発生が拡大しており防除対策マニュアル等の紹介があった。そのほか消費・安全対策交付金の事業概要（予察調査、総合的病害虫管理、薬害抵抗性病害虫・雑草対策、マイナー作物に使用できる農薬の適用拡大）、農薬等の空中散布（ドローン用農薬の登録促進等）の取り組み、国内、国外検疫関係情報の提供がされた。

また、植物防疫所からは、梅輪紋ウイルス

の緊急防除が令和3年3月末で終了したことや、九州・沖縄におけるミカンコミバエ種群の誘殺対応状況等の紹介があった。

関係団体からの情報提供

日本植物防疫協会（農薬の新施用技術検討協議会の設立等）、農薬工業会（RACコードを利用したローテーション防除等）、全国農薬協同組合（全国農薬安全指導者協議会等）、JA全農、緑の安全推進協会、農林水産航空協会（航空機等の安全かつ効率的な活用推進等）、農研機構から事業概要等の紹介、日本燻蒸技術協会から資料提供があった。詳しくは各組織のHP等をご覧ください。

農薬安全管理課からの情報提供

農薬取締法改正概要（再評価制度導入等）など農薬行政をめぐる情勢、農薬の適正使用に係る都道府県の指導体制、令和3年度の農薬危害防止運動取り組み、蜜蜂への危害防止対策や、独法農林水産消費安全技術センターから農薬の登録状況等について情報提供があった。

農薬の使用制限にかかる登録変更(2021.10.1~12.22)

農林水産消費安全技術センター(FAMIC)農薬情報・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
17800	メピコートクロリド液剤(日曹フラスター液剤)	「ぶどう(ナガノパープル)」：使用目的「新梢伸長抑制」の使用時期「満開10~20日後」から「満開10日~20日後 但し、収穫60日前まで」に変更 「ぶどう(ピオーネ)」及び「ぶどう(シャインマスカット)」：使用目的「新梢伸長抑制」の使用時期「満開10~40日後」から「満開10日~20日後 但し、収穫60日前まで」に変更	日本曹達株式会社	10/27/21
17799	メピコートクロリド液剤(フラスター液剤)	「ぶどう(ナガノパープル)」：使用目的「新梢伸長抑制」の使用時期「満開10~20日後」から「満開10日~20日後 但し、収穫60日前まで」に変更 「ぶどう(ピオーネ)」及び「ぶどう(シャインマスカット)」：使用目的「新梢伸長抑制」の使用時期「満開10~40日後」から「満開10日~20日後 但し、収穫60日前まで」に変更	BASF ジャパン株式会社	10/27/21
19276	グリホサートイソプロピルアミン塩液剤(グリホス)	以下の登録を削除 果樹類(かんきつ、 ルイパル を除く)、かんきつ、水田作物(水田畦畔)、水田作物(水稲を除く)、移植水稲、直播水稲、麦類(小麦を除く)、小麦、豆類(種実、但し、だいず、らっかせいを除く)、だいず、かんしょ、 キャベツ 、はくさい、だいこん、さとうきび(春植え)、茶、牧草、りんご、なし、かき、ぶどう、くり、もも	ケミノバ エイエス	12/22/21
13277	イソプロチオラン乳剤(フジワン乳剤)	みかんの削除	日本農薬株式会社	12/22/21

登録農薬失効情報（2021.10.1～2021.11.30）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				
7737	MEP水和剤	ホクコースミチオン水和剤40	北興化学	10/20/21
14593	カルタップ・BPMC粉剤	クミアイバダンバッサ粉剤DL	クミアイ化学	11/4/21
16728	シクロプロトリン粒剤	シクロサールU粒剤2	日本化薬	10/26/21
18216	イミダクロプリド粒剤	クミアイアドマイヤー箱粒剤	クミアイ化学	11/4/21
18792	シクロプロトリン粒剤	シクロバック粒剤	日本化薬	10/26/21
20739	フルアクリピリム水和剤	タイタロンフロアブル	日本曹達	10/7/21
22539	シクロプロトリン粒剤	MICシクロサールU粒剤2	三井化学アグリ	10/29/21
23608	メタアルデヒド粒剤	日農メタレックスRG粒剤	日本農薬	11/26/21
23674	ジノテフラン・ベンフラカルブ粒剤	OATオンコルスタークル粒剤	OATアグリ	10/27/21
殺虫殺菌剤				
16646	カルボスルファン・トリシクラゾール粒剤	ビームアドバンテージ粒剤	クミアイ化学	11/11/21
16782	エトフェンブロックス・トリシクラゾール粉剤	クミアイビームトレボン粉剤DL	クミアイ化学	11/4/21
19056	カルボスルファン・トリシクラゾール粒剤	ビームカゼット粒剤55	クミアイ化学	11/11/21
19441	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ゾル17	北興化学	10/20/21
19968	フィブロニル・アゾキシストロピン粒剤	アミスタープリンス粒剤	クミアイ化学	11/5/21
20839	フィブロニル・チフルザミド・トリシクラゾール粒剤	ビームプリンスグレータム箱粒剤	クミアイ化学	11/11/21
20856	エトフェンブロックス・メトキシフェノジド・トリシクラゾール・ベンシクロン粉剤	ビームモンテランナー粉剤5DL	クミアイ化学	11/4/21
21200	フィブロニル・チアジニル粒剤	ブイゲットプリンス粒剤6	日本農薬	11/26/21
21356	イミダクロプリド・チアジニル・フラメトピル粒剤	ブイゲットアドマイヤーリンパー粒剤	日本農薬	11/26/21
21918	シラフルオフェン・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド水和剤	ホクコーカスラバリダジョーカーフロアブル	北興化学	10/20/21
22072	ジノテフラン・メトミノストロピン粒剤	ホクコーイモチエーススタークル1キ口粒剤	北興化学	11/2/21
22313	ジノテフラン・フラメトピル粒剤	ホクコースタークルリンパー粒剤	北興化学	10/20/21
22418	ジノテフラン・プロベナゾール粒剤	ホクコーDr.オリゼスタークル箱粒剤	北興化学	11/2/21
22889	エチプロール・シラフルオフェン・カスガマイシン・トリシクラゾール粉剤	ゲットワンエース粉剤DL	北興化学	10/20/21
22904	エチプロール・シラフルオフェン・カスガマイシン・トリシクラゾール水和剤	ゲットワンエースフロアブル	北興化学	10/20/21
22921	シラフルオフェン・カスガマイシン・トリシクラゾール水和剤	ダブルカットJフロアブル	北興化学	10/20/21
22980	ジノテフラン・カスガマイシン・トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤	ダブルカットバリダスタークル粉剤DL	北興化学	10/20/21
23553	シアントラニリプロール水和剤	デュボン ベネビアOD	クミアイ化学	11/10/21
殺菌剤				
11952	ポリオキシン・有機銅水和剤	日農ポリオキシンO水和剤	日本農薬	11/26/21
15286	トリシクラゾール・IBP粉剤	ビームジン粉剤DL	クミアイ化学	11/4/21
15557	銅水和剤	クミアイコサイドボルドー	クミアイ化学	11/4/21
15877	トリシクラゾール・メブロンル粉剤	ビームシタック粉剤DL	クミアイ化学	11/4/21
16454	ベノミル・メブロンル水和剤	シャルマツ水和剤	理研ケリン	11/26/21
17502	TPN水和剤	クミアイバサポートフロアブル	クミアイ化学	11/4/21
17695	ジエトフェンカルブ・プロシモドン水和剤	ホクコースミブレンド水和剤	北興化学	10/20/21
20061	トリシクラゾール粉剤	クミアイビーム粉剤5DL	クミアイ化学	11/4/21
21192	メトミノストロピン粒剤	イモチエース粒剤	クミアイ化学	10/14/21
21193	メトミノストロピン粒剤	ホクコーイモチエース粒剤	北興化学	10/20/21
21910	TPN水和剤	STバサポートフロアブル	住友化学	11/2/21
22105	チオファネートメチル粉剤	ホクコートップジンM粉剤DL	北興化学	10/20/21
22215	銅水和剤	クミアイコサイドDF	クミアイ化学	11/4/21
22758	イミノクタジン酢酸塩・メブロンル水和剤	バシタックベフランゾル	クミアイ化学	11/4/21
除草剤				
16227	セトキシジム乳剤	ホクコーナブ乳剤	北興化学	10/20/21
18453	DCBN水和剤	グラスダン水和剤	北興産業	10/20/21
18589	イマズスルフロム・タイムロン・メフェナセット粒剤	ホクコーバトル粒剤	北興化学	10/20/21
21526	タイムロン・ベントキサゾン粒剤	ホクコーダッシュワン1キ口粒剤	北興化学	10/20/21
21716	オキサジクロメホン・クロメブロッブ・フロモブチド・ベンスルフロメチル粒剤	ゴウワン1キ口粒剤51	北興産業	10/20/21
22808	ピリミスルファン・メフェナセット粒剤	ムソウ1キ口粒剤	日本農薬	11/26/21
22810	オキサジクロメホン・ピリミスルファン粒剤	マイウェイ1キ口粒剤	クミアイ化学	11/4/21
22815	オキサジクロメホン・ピリミスルファン粒剤	マイウェイゼロ1キ口粒剤	クミアイ化学	11/4/21
22941	フロモブチド・ベンスルフロメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	パワーウルフ1キ口粒剤75	クミアイ化学	11/4/21
22943	ベンスルフロメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	クミアイウルフェース粒剤25	クミアイ化学	11/4/21
22944	ベンスルフロメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	クミアイウルフェース1キ口粒剤51	クミアイ化学	11/4/21
22945	ベンスルフロメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	クミアイウルフェース1キ口粒剤75	クミアイ化学	11/4/21
23142	ピリミスルファン・メフェナセット剤	ムソウ豆つぶ250	日本農薬	11/26/21
23270	オキサジクロメホン・クロメブロッブ・ベンスルフロメチル水和剤	クレセントフロアブル	北興産業	10/20/21
23548	フェノキサスルホン・ベンスルフロメチル・ベンゾピシクロン粒剤	オオワザジャンボ	日本農薬	11/26/21
その他剤				
19782	展着剤	ウオント	理研ケリン	11/26/21
21040	イミダクロプリド・プロベナゾール複合肥料	くみあいオリゼメートアドマイヤー入り複合磷加安864	片倉工業アグリ	10/11/21