

なら

植防ニュース

2024年度 農薬展示圃成績検討会

12月23日に奈良県農業研究開発センター交流・サロン棟に関係者35名が参集し、7剤・10件の試験成績が検討された。

始めに、水稻の殺菌殺虫剤1剤と水稻除草剤3剤が検討された。ビームパラタス箱粒剤はウンカ類・ツマグロヨコバイに対して慣行区と同等の効果を示し、薬害もなく普及性が認められた。水稻除草剤3剤は、全てが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。テッシンジャンボは、発生地域が拡大している特定外来生物のナガエツルノゲイトウにも効果があり、今後の活用が期待される。

次に、野菜・果樹の殺菌剤は3剤検討された。いちごの灰色かび病・うどんこ病の検討薬剤であるケンジャフロアブルは新規SDHI剤であり、既存のSDHI剤耐性菌にも高い効果を示すため、ローテーション散布での活用が期待される。かきの炭疽病に対してストライド顆粒水和剤は対照薬剤とほぼ同等の効果があり、薬害もなく普及性が見込まれる。ただ、混用に注意が必要な農薬があるため、確認して使用する。

最後に、奈良県病害虫防除所の竹中氏より、2024年の病害虫の発生について情報提

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
◎農薬の使用制限にかかる登録変更	
◎総合防除の普及推進を図るための全国キャラバン	3
◎登録失効になった農薬	4

供があった。2024年は記録的な高温が続き、統計開始以降、年平均気温が最も高い年となり、病害虫の発生にも影響があった。イネ紋枯病は、9月の高温により発生が拡大し、倒伏するほ場もみられた。多発ほ場は次作にも影響が出るため、箱粒剤の施用が推奨される。コムギ赤かび病も平年より発生が多く、被害残渣に形成される子のう胞子が伝染源となるため、次作の薬剤防除は開花期とその7～10日後の2回散布が推奨される。

ハスモンヨトウやシロイチモジヨトウ、オオタバコガは、発生が早く秋以降多発し、晩秋まで被害が続いた。3種は抵抗性の発達により、効果のある薬剤が異なるため、適切な薬剤を選択する。果樹カメムシ類は2年周期で多発と少発を繰り返し、今年度は多発年であった。来年度は少発周期だが、新成虫が多いため、発生予察情報に注意する。

2024年度 農薬展示図調査表 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	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	ビームパラタス箱粒剤	稲(箱育苗)	ウンカ類、 ツマグロヨコバイ、 コブノメイガ、いもち病	桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A*	いもち病、 コブノメイガ 未発生
除	カチドキZ薬粒	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	カチドキZ薬粒	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
除	セイテンジャンボ	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	
除	セイテンジャンボ	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	テッシンジャンボ	移植水稻	一年生雑草、マツバイ、 ホタルイ他	宇陀市	宇陀地区	東部農林	A	
菌	ケンジャフロアブル	いちご	灰色かび病 うどんこ病	奈良市山町	奈良地区	北部農業	A*	灰色かび病、 うどんこ病 未発生
菌	ケンジャフロアブル	いちご	うどんこ病	桜井市上ノ庄	桜井しき	中部農林	A*	うどんこ病 未発生
菌	ストライド顆粒水和剤	かき	炭疽病	五條市湯谷市塚	五條地区	南部農林	A	
菌	コナケシ顆粒水和剤	かき	うどんこ病	五條市西吉野町 百谷	五條地区	南部農林	A*	うどんこ病 未発生

農薬の使用制限にかかる登録変更(2024.9.1~12.31)

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
21987	クレソキシムメチル水和剤 (ストロビーフロアブル)	てんさいの削除	B A S F ジャパン(株)	11/27/24
21988	クレソキシムメチル水和剤 (日曹ストロビーフロアブル)		日本曹達(株)	
21989	クレソキシムメチル水和剤 (日産ストロビーフロアブル)		日産化学(株)	
23148	エトベンザニド水和剤 (グリーンビルフロアブル)	西洋芝(ペントグラーフ)の変更、 日本芝(こうらいしば)の変更	保土谷化学工業(株)	9/11/24
23149	エトベンザニド水和剤 (アビシエムフロアブル)		(株)理研グリーン	

総合防除の普及推進を図るための

令和6年度全国キャラバン

化学農薬のみに依存しない様々な手法を組み合わせた総合防除（IPM）の取り組みを地域の実情に応じて拡大していくことが重要かつ急務となっています。10月30日に近畿地区で開催された総合防除が産地で普及が進められている取り組みや、今後期待される技術、普及拡大に向けた課題や対応策等に係る事例発表・意見交換の内容を紹介します。

農林水産省からは、令和4年に植物防疫法を一部改正して、「総合防除」を規定し、「予防・予察」に重点を置いた総合防除を推進している仕組みについて説明があり、続いて京都府の中丹米振興協議会からは水稻栽培で測定したい農地に環境測定装置を直接置いて気象観測を行い、出穂予測・葉いもちの予察の事例及び、光によるカメムシ防除を行う事例紹介、また、大阪府からは、イチゴ栽培のハダニ、アブラムシ防除に捕食性天敵の放飼、高濃度二酸化炭素施用によるハダニ対策、UV-B 照射によるうどんこ病・ハダニ類対策の検証技術の紹介がされました。全国農業協同組合からは化学肥料・化学農薬の使用量低減や温室効果ガス削減といった環境面だけでなく、併せてこれらの技術・資材導入による生産性向上や生産コスト等の経済的要素、さらには生産基盤の維持等の社会的要素を考慮し体系化した「グリーンメニュー」での環境調和型農業への取り組み事例紹介及び、イチゴハダニゼロプロジェクトの捕食性天

敵の放飼現地試験報告がありました。また、農研機構からは、大豆栽培における難防除雑草の総合防除について兵庫県内11法人の現地調査から日頃の警戒、早期発見、早期対策等徹底防除のポイントが紹介されました。奈良県病虫害防除所からは、耕種的・物理的・生物的・化学的防除を合理的に組み合わせた防除体系を構築し取り組む奈良県総合防除計画の紹介及び、その事例として促成イチゴ栽培でのハダニ類・アブラムシ類に天敵製剤を活用した防除の事例を天敵への影響を考慮した化学農薬の選択、葉かき等栽培管理、害虫と天敵の特徴を理解した天敵の放飼量・放飼時期等ポイントの紹介がされました。農林害虫防除研究会からは、「薬剤抵抗性対策は、総合防除・IPMを基盤に！」と題してその具体的取組手法が紹介され、また住友化学からは、天然物由来製品の普及・推進の取り組みについて紹介されました。

最後に農林水産省から今後のIPM推進のあり方（IPM実践指針の改定に向けて）について、これまでのIPMの各都道府県でのIPM実践指標の作成状況等推進実績、生産者等の認識調査等の結果を踏まえたコスト・効果等問題点紹介、IPM実践指針の見直し内容の紹介がありました。

IPM推進に当たっては多くの課題がありますが、今回のような関係者一丸となった情報交換会の開催、現場での連携が必要と考えます。

登録農薬失効情報（2024.9.1～2024.11.30）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				
8201	B P P S 乳剤	日農オマイト乳剤	日本農薬	11/13/24
17238	クロフェンデジン水和剤	カーラフロアブル	アグマックス	11/27/24
20091	ダイアジノン乳剤	ショットガン	日本化薬	11/5/24
20502	メチルイソチオシアネートくん蒸剤	エコヒューム	日本液炭	10/4/24
22364	フルベンジアミドくん煙剤	フェニックスジェット	日本曹達	9/5/24
22366	フルベンジアミドくん煙剤	新富士フェニックスジェット	新富士化成薬	11/13/24
23162	チオシクロラム粒剤	スクミハンター	日本化薬	11/5/24
23568	シアントラニリブロール粒剤	日産ブリオッソ粒剤	日産化学	11/1/24
23569	シアントラニリブロール粒剤	丸和ブリオッソ粒剤	丸和バイオ	11/1/24
24089	シアントラニリブロール粒剤	ブリオッソ粒剤	アグマックス	11/1/24
殺虫殺菌剤				
4358	石灰硫黄合剤	余市組合石灰硫黄合剤	余市農産	10/10/24
19177	デブフェンピラド・B P M C くん煙剤	日曹シーマージェット	日本曹達	9/2/24
19179	デブフェンピラド・B P M C くん煙剤	新富士シーマージェット	新富士化成薬	9/27/24
21496	ジノデフラン・プロベナゾール粒剤	ビルダースタークル箱粒剤	三井化学アグ&サイソリューション	11/13/24
22360	フィブロニル・プロベナゾール粒剤	ホクコーファーストオリゼプリンス粒剤 6	北興化学	10/2/24
22905	クロラントラニリブロール・ビメトロジン・プロベナゾール粒剤	ホクコービルダーフェルテラチェス粒剤	北興化学	11/5/24
23597	スピノサド・フィブロニル・プロベナゾール粒剤	ホクコーD r. オリゼプリンススピノ粒剤 1 0	北興化学	10/2/24
23736	スピノサド・フィブロニル・プロベナゾール粒剤	ホクコーファーストオリゼプリンススピノ粒剤 6	北興化学	11/5/24
殺菌剤				
18260	チオファネートメチル・バリダマイシン水和剤	フンオン水和剤	北興産業	9/9/24
19577	テブコナゾール・ベンシクロン水和剤	バイエルタフシーバフロアブル	アグ化学	11/5/24
21071	バチルス スズチリス水和剤	インプレッション水和剤	IAアイエス	11/1/24
21286	プロベナゾール粒剤	ホクコーオリゼメート粒剤 4 0	北興化学	10/2/24
21478	シフルフェナミド・トリフルミゾールくん煙剤	新富士バンチョ F ジェット	新富士化成薬	11/20/24
21862	イミノクタジン酢酸塩・チオファネートメチル水和剤	日農ベフトップジンフロアブル	日本農薬	11/13/24
21882	フルトラニル・プロビコナゾール水和剤	シンジェンタ トライアンフ水和剤	シンジェンタ	9/10/24
22542	プロベナゾール粒剤	ホクコーファーストオリゼ箱粒剤	北興化学	10/2/24
23277	トリフルミゾールくん煙剤	新富士トリフミンジェット	新富士化成薬	11/20/24
除草剤				
799	2, 4 - P A 水溶剤	2, 4 - D 「石原」ソーダ塩	石原産業	9/26/24
3657	2, 4 - P A 粒剤	粒状水中 2, 4 - D 「石原」	石原産業	9/26/24
4144	M C P A エチル粒剤	粒状水中 M C P 「石原」	石原産業	9/26/24
16812	ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	ザーク粒剤 2 5	アグ化学	9/30/24
17262	ダイムロン・ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	ザークD 粒剤 1 7	アグ化学	9/30/24
17344	ベンタゾン・M C P A エチル粒剤	石原グラスジンMナトリウム粒剤	石原産業	9/26/24
17905	ベンディメタリン・リニユロン乳剤	サイアナミッドカイトタック乳剤	BASFアグ	10/9/24
18416	ベンディメタリン・リニユロン粉粒剤	サイアナミッド カイトタック細粒剤 F	BASFアグ	10/9/24
18445	ダイムロン・ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	ザークD 1 キロ粒剤 5 1	アグ化学	9/30/24
18450	ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	ザーク 1 キロ粒剤 7 5	アグ化学	9/30/24
21173	フェントラザミド・プロモブチド・ベンスルフロンメチル粒剤	クサトリードXジャンボH	アグ化学	11/5/24
21301	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル水和剤	クサトリエースLフロアブル	三井化学アグ&サイソリューション	9/4/24
21302	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル粒剤	クサトリエース 1 キロ粒剤 5 1	三井化学アグ&サイソリューション	9/4/24
22090	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	ピラクロエース 1 キロ粒剤	カサノ	11/12/24
22091	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ水和剤	ピラクロエースフロアブル	カサノ	11/12/24
22097	カフェンストール水和剤	ラボストフロアブル	IAアイエス	9/9/24
22121	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	ピラクロエースジャンボ	カサノ	11/12/24
22270	ピラクロニル・ピラゾレート・ベンフレセート粒剤	イネ王国 1 キロ粒剤	三井化学アグ&サイソリューション	9/4/24
22493	ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	M I C ザーク 1 キロ粒剤 7 5	三井化学アグ&サイソリューション	9/30/24
22508	ダイムロン・ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	M I C ザークD 粒剤 1 7	三井化学アグ&サイソリューション	9/30/24
22509	ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	M I C ザーク粒剤 2 5	三井化学アグ&サイソリューション	9/30/24
22510	ダイムロン・ベンスルフロンメチル・メフェナセット粒剤	M I C ザークD 1 キロ粒剤 5 1	三井化学アグ&サイソリューション	9/30/24
22520	カフェンストール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル水和剤	M I C ラクターHフロアブル	三井化学アグ&サイソリューション	9/4/24
22940	プロモブチド・ベンスルフロンメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	パワーウルフ 1 キロ粒剤 5 1	アグ化学	9/30/24
22942	ベンスルフロンメチル・ベンチオカーブ・メフェナセット粒剤	クミアイウルフエース粒剤 1 7	アグ化学	9/30/24
23070	ベンディメタリンマイクロカプセル剤	ウェイアップアクアキャップ	BASFアグ	10/9/24
23315	フルチアセットメチル乳剤	丸和ベルベカット乳剤	丸和バイオ	9/20/24
23318	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ水和剤	カリュードフロアブル	北興化学	11/5/24
23319	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	カリュード 1 キロ粒剤	北興化学	11/5/24
23320	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	カリュードジャンボ	北興化学	11/5/24
23527	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンフレセート粒剤	モーレッツ 1 キロ粒剤	北興化学	10/2/24
23528	ピラクロニル・ベンゾビシクロン・ベンフレセート粒剤	S D モーレッツ 1 キロ粒剤	IAアイエス	10/2/24
23818	ピラクロニル・ピリミスルファン・フェノキサスルホン粒剤	ヤブサメ 1 キロ粒剤	アグ化学	11/5/24
23819	ピラクロニル・ピリミスルファン・フェノキサスルホン剤	ヤブサメジャンボ	アグ化学	11/5/24