

# なら 植防ニュース

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

Tel.0744-47-4861 fax0744-47-4862

## 平成 29 年度 農薬展示圃成績検討会

平成 29 年 12 月 20 日、奈良県農業研究開発センターの交流サロン棟において、関係者 50 名余が参集して開催された。交流サロン棟は開設して間もなく、木の香りのする A 研修室で行った。

国では農業競争力強化のため資材費低減対策を打ち出しており、既に登録された農薬の追加試験をメーカーに求めない方向が示されている。展示圃は新規薬剤の現地適応性や普及の見込みを知る機会であり、活発な情報交換を行っていただきたいとの植物防疫協会からのあいさつがあった。

水稻の殺菌剤・殺虫殺菌剤では、「豆つぶ剤」という新しい剤型が実施された。処理量が従来の 10a 当たり 3 kg から 250g と少なく、「少なすぎて」心配するほど簡単に散布できた。コラトップ豆つぶ剤、ワイドパンチ豆つぶ剤は、対照薬剤よりやや優れるまたは、同等の効果が見られ普及性があった。エバーゴルフフォルテ箱粒剤は、田植え当日箱処理で、紋枯病に 9 月まで効果があり、省力的であった。

水稻殺虫剤では、スクミリンゴガイに対するメタレックス RG 粒剤は、殺虫効果がなくやや不安であるが、田植え後の食害を抑えることができた。

水稻除草剤では、キクトモ 1 キロ粒剤とジェイフレンドジャンボは、SU 剤を含まな

い除草剤で、残草はなく総合評価「A」であった。センイチ MX ジャンボ/フルパワー MX ジャンボは、SU 抵抗性雑草に防除効果のある MX 剤が入っており、総合評価「A」であった。今後、SU 剤抵抗性雑草対策に必要な防除薬剤と考えられる。

レタスの露地栽培で増えている菌核病に対し、メジャーフロアブルが対照薬剤と同等の効果であった。キャベツ菌核病にスクレアフロアブルが有効であり、ローテーションの 1 剤として期待される。

ネギべと病には、メジャーフロアブルとダイナモ顆粒水和剤、ザンプロ DM フロアブルが、対照薬剤と同等の効果がみられ、栽培期間の長いネギ栽培のローテーションの 1 剤として有効と考えられる。

ハウレンソウべと病では、ユニフォーム粒剤が、製造中止となったりドミル粒剤に代わる剤として有望である。

ベネビア OD は、ジアミド系殺虫剤でアブラムシに防除効果が見られた。ジアミド系殺虫剤に抵抗性のコナガの発生が報告されており、連用を避ける必要がある。

スクレアフロアブルは、梨の黒星病に対照薬剤と同等の防除効果があり、防除薬剤のローテーションの 1 剤として普及が見込まれる。

## 平成29年度 農薬展示圃成績概評

総合評価 A:農薬の効果、薬害の面で普及上問題がない。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	担当地区宮 農連絡協議 会等	指導 機関	総合評 価
菌	コラットップ豆つぶ	水稲(本田)	いもち病	天理市下仁興町	天理山辺	北部農林	A
菌	コラットップ豆つぶ	水稲(本田)	いもち病	宇陀市榛原池上	宇陀地区	東部農林	A
菌虫	ゴウケツモンスター粒剤 /ガッツスター粒剤	稲	いもち病、 カメムシ類	大和高田市東中	北葛地区	中部農林	A
菌虫	ワイドパンチ豆つぶ	水稲(本田)	いもち病、 カメムシ類	奈良市広岡町	奈良地区	北部農林	A
菌虫	ワイドパンチ豆つぶ	水稲(本田)	いもち病、 紋枯病 カメムシ類	葛城市当麻	北葛地区	中部農林	A
菌虫	エバーゴルフフォルテ箱粒 剤	水稲 (育苗箱)		大和郡山市治道	天理山辺	北部農林	A
菌虫	エバーゴルフフォルテ箱粒 剤	水稲 (育苗箱)		田原本町味間	桜井しき	中部農林	A
菌虫	ビルダーフェルテラチェス GT粒剤	稲 (箱育苗)	いもち病 紋枯病 ウンカ類	葛城市当麻	北葛地区	中部農林	A
虫	メタレックスRG粒剤	稲	スクミリンゴ ガイ	葛城市当麻	北葛地区	中部農林	A
虫	メタレックスRG粒剤	稲		桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A
除	キクトモ1キロ粒剤	移植 水稲	水田一年生雑草、 マツバイ ホタルイ ウリカワ他	天理市蔵之庄町	天理山辺	北部農林	A
除	ジェイフレンドジャンボ			大和高田市野口	北葛地区	中部農林	A
除	ジェイフレンドジャンボ			桜井市巻野内	桜井しき	中部農林	A
除	ジェイフレンドジャンボ			宇陀市榛原池上	宇陀地区	東部農林	A
除	センイチMXジャンボ /フルパワーMXジャンボ			葛城市当麻	北葛地区	中部農林	A
菌	メジャーフロアブル	レタス	菌核病	宇陀市菟田野佐倉	宇陀地区	東部農林	A
菌	メジャーフロアブル	ねぎ	べと病	御所市池之内	御所農薬	中部農林	A
菌	ダイナモ顆粒水和剤	ねぎ	べと病	御所市池之内	御所農薬	中部農林	A
菌	ダイナモ顆粒水和剤	ねぎ	べと病	御所市櫛羅	御所農薬	中部農林	A
虫	サフオイル乳剤	なす	ハダニ類	大和郡山市新町	郡山生駒	北部農林	A
虫	ベネビアOD	キャベツ	コナガ、アオムシ ヨトウムシ ハスモンヨトウ	宇陀市榛原栗谷	宇陀地区	東部農林	A
虫	ベネビアOD	きゅうり	アブラムシ類	天理市下仁興町	天理山辺	北部農林	A
虫	ベネビアOD	いちご	アブラムシ類	奈良市山町	奈良地区	北部農林	A
虫	トアロー水和剤CT	茶	チャノコカクモンハマキ	奈良市月ヶ瀬尾山	奈良地区	北部農林	A
虫	エクシレルSE	茶	チャノキイロアザミウマ	奈良市月ヶ瀬尾山	奈良地区	北部農林	A

### 平成27・28年度 農薬展示圃調査表未了分

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	担当地区宮 農連絡協議 会等	指導 機関	総合評 価
菌	スクレアフロアブル	キャベツ	菌核病	田原本町佐味	桜井しき	中部農林	A
菌	ザンプロDMフロアブル	ねぎ	べと病	奈良市大和田町	奈良地区	北部農林	A
菌	ユニフォーム粒剤	ほうれんそう	べと病	曾爾村小長尾	宇陀地区	東部農林	A
虫	ベネビアOD	ミニハクサイ	アブラムシヨトウムシ	斑鳩町	郡山生駒	北部農林	A
虫	リーフガード顆粒水和剤	レタス	ナメクジ類	宇陀市菟田野稲戸	宇陀地区	東部農林	A
虫	アニキ乳剤	ほうれんそう	ハスモンヨトウ	曾爾村今井	宇陀地区	東部農林	A
菌	スクレアフロアブル	なし	黒星病	斑鳩町稲葉車瀬	郡山生駒	北部農林	A
虫	エクシレルSE	なし	シクイムシ類	斑鳩町稲葉車瀬	郡山生駒	北部農林	A

## 東海近畿地区植物防疫関係ブロック会議 報告 (2017年11月27~28日：京都) 平成29年度の病害虫の発生状況

病害虫の発生動向について報告があった。イネいもち病は、8月上中旬に東日本太平洋側を中心に低温・日照不足となったが、8月下旬以降の天候回復により穂いもちへの進展は見られなかった。斑点米カメムシは夏期の高温により平年より発生が多く、注意報が19府県から発表された。果樹カメムシ類は、誘殺数が多く、17府県から注意報が発表された。タマネギべと病は6県から注意報が発表されたが、防除の徹底も呼びかけられ、発生が問題となることはなかった。ダイズ、野菜、花き類のチョウ目害虫の発生が多く、シロイチモジヨトウやコナガの注意報が発表された。

### 農薬登録に係る課題

農薬の登録制度の国際調和を図るため、欧米で導入されている登録時の評価方法や登録後の再評価制度などの検討、評価に関する情報の透明性の向上が求められる。登録時の評価では、十分な作物残留試験データの確保、作物群の導入、蜜蜂や陸生動物植物への影響などが改革の方向として挙げられている。再評価制度では、新農薬の再評価までの期間は15年おきとする。2021年3月末時点で既登録農薬は有効成分ごとにまとめて優先度を決定し、再評価を行う。生産量の多い物や毒性に懸念のある物は優先度が高い。

### 農薬の安全使用について

9月に埼玉県の小学校で学校敷地内の樹木害虫駆除が行われ、防除が終わったとして授業中に窓を開けた教室で児童6名が体調不良で病院搬送される事案が発生した。

防除業者と学校間の事前打ち合わせが不十分であったため生じた事案であり、住宅地等での農薬使用による被害防止対策の徹底が必要である。

残留農薬基準値超過や農薬の不適正使用事例(平成28年4月~平成29年3月)が取りまとめられた。農産物直売所など農協を経由しないルートで販売される農産物における基準値超過事例がみられ、超過原因の究明と再発防止のための実効性のある対策が求められている。

### \*\*\* 新害虫の発生について \*\*\*

今年度、県内で確認した新害虫2種の特殊報と、侵入警戒害虫の情報が病害虫防除所から発表された。

#### ●ミナミアオカメムシ

夏に中和地域の露地ナスで被害が発生した。本種は大豆子実や果菜類の果実を吸汁するほか、斑点米被害も懸念される。温暖化によって分布拡大した害虫であり、今後の被害拡大が警戒される。

#### ●ムツスジアシナガゾウムシ

秋に中和地域のサツマイモで発生し、我が国では約140年ぶりの確認になる。主にサツマイモのツルを食害し、イモは食害しない。登録農薬がなく生態も不明で、今後警戒する必要がある。

#### ●クビアカツヤカミキリ

関東~四国の一部でサクラ、モモ、ウメに発生している。幼虫の穿孔で樹が枯死し、甚大な被害が発生している地域もある。防除技術が確立されておらず本県への侵入を警戒している。発見時には病害虫防除所にご一報ください。

HP (<http://www.jpnp.ne.jp/nara/joho.htm>)  
をご参照ください。

登録農薬失効情報(2017. 10. 1~2017. 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	失効日
殺虫剤				
22988	アクリナトリウム水和剤	家庭園芸用アザミバスター水和剤	イディーエ	10/12
4463	M P P乳剤	ハイジット乳剤	ハイビル	11/12
18473	アレスリン・マシン油乳剤	マシン油A乳剤AL	北興産業	11/8
22306	シエノピラフェン・バリダベン水和剤	バリユースターフロアブル	日産化学	11/27
22996	チアマトキサム粒剤	デジタルフレア箱粒剤	ジジエント	11/9
殺虫殺菌剤				
19354	バリダマイシン・フェリムゾン・フサライド水和剤	サンケイブラシバリダフロアブル	サンケイ	10/24
22274	ピメトロジン・フィプロニル・フロベナゾール粒剤	ホクコービルダープリンスチェス粒剤	北興化学	10/8
22990	エトフェンブロックス・チオファネートメチル水和剤	ホクコートップジントレボンフロアブル	北興化学	10/26
22993	クロラントラニプロール・ジノデフラン・チアジニル粒剤	M I C ブイゲットフェルテラスタークル粒剤	三井化学	10/26
18516	エトフェンブロックス・ベンスルタップ・カスガマイシン・バリダマイシン・フサライド粉剤	ホクセット粉剤DL	北興化学	11/18
22566	クロラントラニプロール・チアジニル粒剤	ブイゲットフェルテラ粒剤	日本農薬	11/30
殺菌剤				
15874	トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤	ビームバリダ粉剤DL	住友化学	10/31
19369	フラマトピル粒剤	ヤシマリンバー粒剤	協友アグリ	10/29
21688	フラマトピル・メトミノストロピン粒剤	ホクコーイモチエースリンバー1キログラム粒剤	北興化学	10/17
21711	フラマトピル・メトミノストロピン粒剤	ホクコーイモチエースリンバー粒剤55	北興化学	10/17
22826	シアソファミド・ポリオキシシン水和剤	科研グリーンワークWP	科研製薬	10/5
15901	カスガマイシン粉剤	ホクコーカスミン粉剤DL	北興化学	11/21
17700	ジエトフェンカルブ・チオファネートメチル水和剤	ヤシマゲッター水和剤	協友アグリ	11/7
17719	タゾメット粉粒剤	クミアイガスタード微粒剤	クミアイ化学	11/7
17730	フルトラニル・フロピコナゾール・メタラキシル水和剤	ブラウザー水和剤	日本農薬	11/7
20957	ピロキロン粒剤	コラトップジャンボ	ジジエント	11/12
21588	ピラゾスルフロンエチル・モリネート粒剤	協友ベルーフ粒剤	協友アグリ	11/2
除草剤				
18432	ピラゾスルフロンエチル・メフェナセット粒剤	日産アクト1キログラム粒剤	日産化学	10/22
19402	カフェンストール・ピラゾスルフロンエチル水和剤	永光ダイハード顆粒	イディーエ	10/29
19406	カフェンストール・シハロホップブチル・ピラゾスルフロンエチル粒剤	永光ストライカー1キログラム粒剤	イディーエ	10/29
19407	カフェンストール・シハロホップブチル・ピラゾスルフロンエチル粒剤	ストライカー1キログラム粒剤	日産化学	10/29
19430	ピリミノバックメチル・ベンスルフロメチル・メフェナセット粒剤	フロスパー1キログラム粒剤51	クミアイ化学	10/29
19844	ベントキサゾン水和剤	科研ベクサーフロアブル	科研製薬	10/5
19846	ベントキサゾン粒剤	科研ベクサー1キログラム粒剤	科研製薬	10/5
19868	シクロスルファミロン・ベントキサゾン粒剤	科研ユートピア粒剤15	科研製薬	10/5
19873	プロモブチド・ベントキサゾン水和剤	科研ショキニーフロアブル	科研製薬	10/5
19876	ダイムロン・ベントキサゾン粒剤	クサパンチ1キログラム粒剤	科研製薬	10/5
20157	シクロスルファミロン・ベントキサゾン粒剤	科研ユートピア1キログラム粒剤	科研製薬	10/5
20908	オキサジクロメホン・クロメブロッブ・ピリミノバックメチル・ベンスルフロメチル剤	パットフルエース250グラム	クミアイ化学	10/3
20916		日農ダイナマン1キログラム粒剤75	日本農薬	10/3
20918		ダイナマン1キログラム粒剤75	デー1ホーン	10/3
20927	インダノファン・クロメブロッブ・ベンスルフロメチル粒剤	ホクコーミスターホームランジャンボ	北興化学	10/16
20928		ミスターホームランジャンボ	デー1ホーン	10/16
20930		ホクコーミスターホームラン1キログラム粒剤75	北興化学	10/16
20931		ミスターホームラン1キログラム粒剤75	デー1ホーン	10/16
20941		テクノスターワイドジャンボ	日産化学	10/31
20942	カフェンストール・シハロホップブチル・ピラゾスルフロンエチル粒剤	S D S テクノスターワイドジャンボ	イディーエ	10/31
20943		明治テクノスターワイドジャンボ	Meiji	10/31
21118	I P C乳剤	プロハイドCE	保土谷化	10/25
21156		科研トップガン250グラム	科研製薬	10/5
21168		科研トップガンL250グラム	科研製薬	10/5
21376	ピリミノバックメチル・プロモブチド・ベンスルフロメチル・ベントキサゾン剤	科研トップガンGT1キログラム粒剤75	科研製薬	10/5
21379		科研トップガンGT1キログラム粒剤51	科研製薬	10/5
21382		科研トップガンジャンボ	科研製薬	10/5
21385		科研トップガンLジャンボ	科研製薬	10/5
21830	イマソスルフロン・プロモブチド・ベントキサゾン粒剤	科研ヨシキタ1キログラム粒剤	科研製薬	10/5
21832	イマソスルフロン・プロモブチド・ベントキサゾン水和剤	科研ヨシキタフロアブル	科研製薬	10/5
21849	ピラゾレート・ベントキサゾン水和剤	スウィーフロアブル	科研製薬	10/5
22276	オキサジクロメホン・ベンスルフロメチル・ベンゾピシクロン粒剤	ホクコーブラスワンLジャンボ	北興化学	10/8
22280	ベンディメタリン・D B N粒剤	グラスナー	カネヨリ	10/22
22588		科研ドウジガードフロアブル	科研製薬	10/5
22591		科研ドウジガードLフロアブル	科研製薬	10/5
22858	クミルロン・ベンスルフロメチル・ベントキサゾン水和剤	科研ドウジガード1キログラム粒剤51	科研製薬	10/5
22861		科研ドウジガード1キログラム粒剤75	科研製薬	10/5
22973	グルホシネートPナトリウム塩液剤	東日本大震災の被災農地専用ザクサ液剤	Meiji	10/11
22974	グリホサートイソプロピルアミン塩液剤	東日本大震災の被災農地専用草枯らしM I C	三井化学	10/11
19442	シメトリン・ピラゾキシフェン・プレチラクロール粒剤	石原ボンバード1キログラム粒剤	石原産業	11/27
その他				
23004	フルルブリミドール粒剤	のびない君	日本農薬	11/30
22281	ベンディメタリン複合肥料	ブレエム550粒剤	理研ケリー	10/27
23094	アセタミプリド複合肥料	レインボーフラワーEXII	レインボー	10/11