

# 平成 27 年度新農薬実用化試験で注目された 病虫害防除薬剤

一般社団法人日本植物防疫協会 調査企画部 かどた けんご ほうじょう ひろし  
門田 健吾・北條 広

平成 27 年度の新農薬実用化試験については、10 月 15 日の茶分野を皮切りに 12 月 22 日の家庭園芸分野まで、分野ごとに 16 の成績検討会を開催し、依頼された薬剤の各種病虫害に対する効果・薬害、使用方法の検討を行った。

ここでは、平成 27 年度試験の概要ならびに、注目された薬剤等について紹介する。

なお、本稿で「新規化合物」と記載しているのは、平成 27 年 1 月に依頼された時点で未登録の有効成分を示す。

## I 新農薬実用化試験の概要

### [殺菌剤]

本年度依頼された試験薬剤は 231 剤であった（生物農薬を含む）。これら薬剤についてそれぞれ複数の作物、病害に対して延べ 2,478 件の試験が実施された。成分が新規化合物単剤もしくは新規化合物同士の混合剤である製剤は 31 剤、新規化合物と既知化合物の混合剤は 17 剤であった（図-1）。

試験分野別に見ると、稲・麦関係では、昨年に比べ試験数は減少した。水稻の病害別ではいもち病の試験が最も多かったものの、その数は昨年と比較して大きく減少した。その他病害は前年と同程度であった。麦関係では雪腐病・黒節病の試験数が多かった。本年度初めて依頼された新規化合物を含む製剤は 1 剤で、茎葉散布剤であった。稲病害の試験では、抵抗性誘導剤の試験数が 4 割を占めた。

野菜関係については、昨年に比べ試験数は増加した。本年度初めて依頼された新規化合物を含む製剤は 7 剤で、野菜類のうどんこ病・灰色かび病・菌核病を中心に試験が行われた。病害別では、ナスうどんこ病、キク白さび病の試験が多かった。前年と比較して、イチゴ灰色かび病、トマトうどんこ病の試験数が減少した。

果樹関係では、落葉果樹の試験数が昨年より増加したが、常緑果樹では昨年より減少した。寒冷地果樹の試験数は昨年と同程度であった。本年度初めて依頼された新

規化合物を含む製剤は、落葉果樹、寒冷地果樹でそれぞれ 4 剤、常緑果樹で 2 剤であった。病害別では、落葉果樹でなし黒星病、もも灰星病、ぶどう灰色かび病、うめ黒星病の試験が多かった。常緑果樹ではかんきつ黒点病、キウイフルーツかいよう病の試験が多く、昨年多かったかんきつかいよう病・灰色かび病の試験が減少した。寒冷地果樹では、りんご斑点落葉病・すす点病・すす斑病の試験が多く、昨年多かったうどんこ病は減少した。

野菜・果樹関係では、ここ数年依頼が増加しているコハク酸脱水素酵素阻害剤（SDHI）の試験が多く、混合剤を含め野菜、果樹病害の試験数の約 3 割がこのグループの薬剤であった。

茶分野では試験薬剤 11 剤で試験数は昨年と同程度であった。本年度初めて依頼された新規化合物を含む製剤は 2 剤であった。病害別では炭疽病の試験が最も多かった。

芝草分野では試験薬剤 24 剤で試験数は昨年度に比較

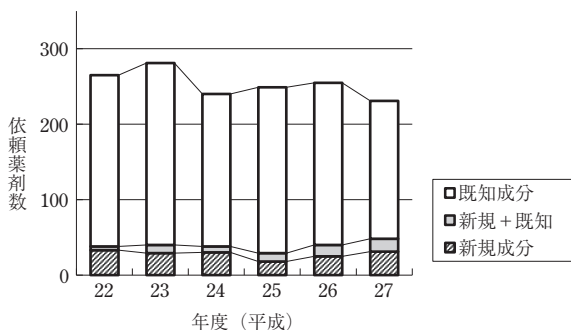


図-1 殺菌剤効果試験依頼薬剤数の推移

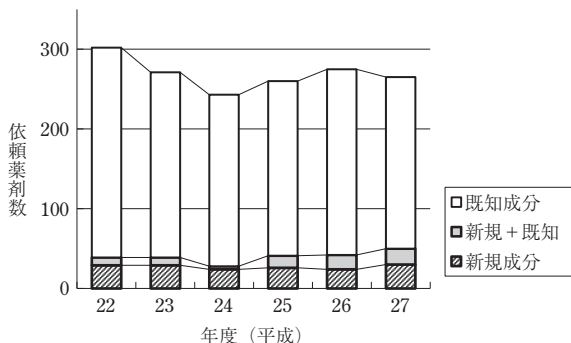


図-2 殺虫剤効果試験依頼薬剤数の推移

The Remarked Pesticides for the Efficacy Study in Japan (2015).  
By Kengo KADOTA and Hiroshi HOJO

(キーワード: 殺虫剤, 殺菌剤, JPPA, 新農薬実用化試験, 平成 27 年度)

して減少した。

生物農薬は試験薬剤 10 剤で試験数は昨年に比較してやや増加した。本年度より試験を開始した薬剤があり、全体では野菜のうどんこ病、灰色かび病を対象とした試験が多かった。

#### 【殺虫剤】

本年度依頼された薬剤数は 265 剤で、それぞれ複数の作物・害虫に対して延べ 3,661 件の試験が実施された。新規成分の単剤は 30 剤、新規成分と既知成分の混合剤は 20 剤であった（図-2）。

試験分野別に見ると、稲・麦関係は、近年最多となった昨年度よりさらに増加した。本年度からの新規剤は 5 剤で、うち 3 剤が箱施用粒剤、2 剤が本田散布剤であった。また、ここ数年開発を続けている新規化合物の混合剤試験も多かった。コブノメイガやニカメイチュウのようなチョウ目害虫やハモグリバエの試験が例年より多かった。剤型としては例年同様箱粒剤の比率が高かったが、直播栽培に対応する取り組みが昨年の 30 件から 61 件と大幅に増加した。薬剤処理法別に見ると、①種子に塗抹（吹きつけ含む）②播種時の土中処理（側条施用含む）と複数の処理方法で開発が行われていた。

野菜関係はここ数年スペクトルの広い大型剤が相次いで登場して活況を呈し、近年最多の昨年よりも 200 件以上増加した。多様な作物・害虫への試験が行われたが、コナジラミ類、ハイマダラノメイガ、ヨトウムシ、ネギハモグリバエを対象とした試験が昨年より増加した。全体としては茎葉散布剤が主体であるが、定植苗への灌注処理試験も多かった。

果樹は寒冷地果樹、落葉果樹で昨年より受託数が減少したが、常緑果樹分野では増加した。寒冷地果樹分野では、本年度からの新規化合物はなかった。枝幹害虫ヒメボクトウに対する試験が昨年に引き続き多かった。落葉果樹分野では、本年度からの新規化合物は 1 剤であった。スカシバ類とカキノヘタムシガに対する試験が多かった。常緑果樹分野では、本年度から新規化合物 1 剤と新規天敵製剤 1 剤の試験が行われ、昨年から実施している新規化合物製剤の試験に加え、既登録製剤の常緑果樹への適用拡大を目指した試験が多く、昨年を上回った。

茶分野では、新規化合物は 1 剤のみで、試験件数は減少した。

芝分野では、新規化合物はなかったが、既知化合物の試験が順調で、少なかった昨年よりも増加した。

家庭園芸分野は年次変動が大きいだが、本年度はかなり少なかった昨年度よりさらに減少した。

生物農薬分野では、本年度から新規糸状菌製剤 1 種が

試験を開始した。昨年から行っている製剤を工夫したものが試験されたが、試験数は大きく減少した。各種カブリダニ製剤が多く、花きを対象にした試験が目立った。

## II 注目される新規化合物を含む薬剤 および新規生物製剤

#### 【殺菌剤】

平成 27 年度に試験された新規物を含む製剤（生物農薬を含む）は 29 剤で、単剤は 19 剤、混合剤は 10 剤であった。このうち、本年度初めて依頼された成分は 9 剤であった（表-1、3）。

このうち NF-180 フロアブル（日本曹達）は、8% 製剤が稲の各種病害、10% 製剤が野菜類の各種病害と芝炭疽病に、20% 製剤が茶炭疽病に試験された。AKD-5195SC（アグロカネシヨウ）は野菜類および果樹類の各種病害に対して試験が行われた。S-2190 40SC（住友

表-1 平成 27 年度に初めて依頼のあった新規化合物（病害防除）

薬剤コード・成分	依頼作物・病害	備考
AKD-5195SC 新規化合物 30%	野菜類：灰色かび病、菌核病、うどんこ病、炭疽病 果樹：灰色かび病、うどんこ病、灰星病	予防効果主体
BAF-1510 フロアブル 新規化合物 200 g/l	きく：白さび病	治療効果も持つが、予防効果に優れる
BAF-1511 フロアブル 新規化合物 500 g/l	野菜類：うどんこ病	予防効果に優れる
KF-37 新規化合物 80%	トマト：青枯病	予防効果主体
NF-180 フロアブル 8 新規化合物 8%	稲：いもち病、稲こうじ病、穂枯れ（ごま葉枯病）	予防効果が高い 茎葉散布
NF-180 フロアブル 10 新規化合物 10%	野菜類：灰色かび病、菌核病、うどんこ病 芝草：炭疽病	予防効果が高い
NF-180 フロアブル 20 新規化合物 20%	茶：炭疽病	予防効果が高い
S-2190 40SC 新規化合物 40%	麦：紅色雪腐病、雪腐大粒菌核病、雪腐小粒菌核病 野菜類：うどんこ病、すすかび病、葉かび病、炭疽病、つる枯病、斑点病 他	予防効果主体
S-2367 40SC 新規化合物 40%	果樹類：黒星病、炭疽病、黒点病、灰星病、斑点落葉病、そうか病 他 茶：炭疽病、輪斑病、新梢枯死症	予防効果主体

表-2 平成27年度に初めて依頼のあった新規化合物(害虫防除)

薬剤コード・成分	作物・病害虫	備考
DKI-2701 20SC 新規化合物 20%	アブラナ科: チョウ目害虫, キスジノミハムシ, カブラハバチ	浸透移行性に乏しい。 殺卵性は弱い。
KYIF-1502 乳剤 新規化合物 75%	いちご: ナミハダニ	気門封鎖による物理的作用。
MSF-151 新規化合物 50% (液剤)	果菜類: コナジラミ類, アザミウマ類	栽培終了後の灌注処理。 処理後速やかに分解して活性成分 MITC を発生する。ガスおよび水溶液として活性を発現する。
MSI-1401 粒剤 新規化合物 0.65% MSI-1501 粒剤 新規化合物 0.5%	稲: ウンカ類, ツマグロヨコバイ	湛水散布処理
MSI-1404 フロアブル 新規化合物 20% (w/w)	たかな: コナガ	各種害虫に対し速効的な殺虫効果。 浸透移行性あり
NNI-1501 粒剤 DL 新規化合物 0.5% NNI-1501 フロアブル 新規化合物 10%	稲: ウンカ類, ツマグロヨコバイ	本田散布。遅効性であるが効果持続性に優れる。 浸透移行性に乏しい。 天敵・有用昆虫に対する影響が小さい。
RM-1537EC 新規化合物 84%	果菜類: アブラムシ類, コナジラミ類, アザミウマ類, ハダニ類 なし: ハダニ類 かんきつ: ミカンキジラミ 茶: チャトゲコナジラミ	気門封鎖による物理的作用。

表-3 平成27年度に初めて依頼のあった生物農薬

薬剤名	成分	対象作物・病害虫
(病害防除)		
BCB-151 水和剤	既知微生物 1 × 10 <sup>10</sup> CFU/g	果菜類, いちご: うどんこ病, 葉かび病, 灰色かび病, 炭疽病, 斑点細菌病 にら: 白斑葉枯病
(害虫防除)		
BAI-1507EC	新規殺虫成分 8 × 10 <sup>9</sup> CFU/ml	トマト: コナジラミ類 きゅうり: アブラムシ類 茶: クワシロカイガラムシ

化学)は麦類雪腐病, 野菜類の各種病害に, S-2367 40SC (住友化学)は果樹類, 茶の各種病害に対して試験された。このほか, KF-37 (サンケイ化学)はトマト青枯れ病に, BAF-1510 フロアブル (BASF ジャパン)はキク白さび病に, BAF-1511 フロアブル (BASF ジャパン)は野菜類うどんこ病に対して試験された。

生物農薬では既知微生物を有効成分とする BCB-151 水和剤 (バイエル) が試験を開始し, 野菜類うどんこ病, 灰色かび病に対して試験された。

#### [殺虫剤]

平成27年度に試験された, 新規物を含む薬剤は50剤で, 単剤は30剤, 混合剤は20剤であった。これらのうち本年度初めて依頼のあった成分は8剤であった(表-2, 3)。

このうち, DKI-2701 20SC (デュポン)は, アブラナ科のチョウ目害虫, キスジノミハムシ, カブラハバチに試験された。KYIF-1502 乳剤 (協友アグリ)はいちごのナミハダニに試験された。RM-1537EC (石原バイオサイエンス)は果菜類, 果樹, 茶のアブラムシ類, コナジラミ類, アザミウマ類, ハダニ類と広範な害虫に試験された。MSI-1401 粒剤と MSI-1501 粒剤 (Meiji seika ファルマ)は湛水散布で稲のウンカ類, ツマグロヨコバイに試験された。NNI-1501 粉剤 DL と NNI-1501 フロアブル (日本農薬)は稲のウンカ類, ツマグロヨコバイに試験された。MSF-151 (三菱商事)は栽培終了後の灌注処理で果菜類のコナジラミ類, アザミウマ類に試験された。

生物農薬では新規殺虫成分(糸状菌)を有効成分とする BAI-1507EC (BASF アグロ)が試験を開始し, トマト: コナジラミ類, きゅうり: アブラムシ類, 茶: クワシロカイガラムシに対して試験された。

### III その他注目された事項

当協会の新農薬実用化試験は, 農薬登録に必要な薬効薬害試験が中心であるが, より踏み込んだ使用方法の検討や体系防除法の確立等を目的として, 特別連絡試験を行うことがある。

本年度に行われた特別連絡試験の一部を以下に紹介する。

#### ミカンバエ対策特別連絡試験成績検討会 (日本植物防疫協会の調査研究事業)

短期暴露評価導入を機にミカンバエの特効薬であった有機りん剤が登録失効となったことを受け, 対策確立のために当会が緊急に組織したプロジェクトである。事業の開始にあたっては4月に農水省, 関係県および農業企業による対策会議を開催し, 代替防除法確立に必要な調

査法などについて議論し、農薬企業各社から 13 薬剤が本事業への協力を申し出ていただいたことから、山口県、愛媛県および大分県の 3 県において精力的に試験を実施いただいた。成績検討会では、農研機構果樹研究所の望月上席研究員が委員となり、これら試験成績の検討が行われたほか、本年から緊急に開始された国の研究プロジェクトの概況報告や、臨席いただいた農水省植物防疫課の担当官からも関連の情報提供が行われた。試験結果としては、幼虫防除目的の試験が 4 薬剤について行われたが、残念ながらいずれも十分な効果が期待できないことが判明した。成虫防除目的の試験には多くの薬剤が

供試され、うちいくつかの薬剤について残効性も十分見込めることが確認できた。ミカンバエ防除対策は多面的に取り組む必要があることから、次年度も調査法を見直すなどし継続して取り組む予定である。

#### IV 最近商品名が付された主な薬剤

多くの薬剤は初めて委託に出されるときにはコード番号などを薬剤名として使用しているが、登録申請が近づく商品名が命名される。平成 27 年度に名称に変更があった薬剤は表-4 の通りである。

表-4 最近商品名が付された主な薬剤

	旧薬剤名	変更後名称	成分名・量
(殺菌剤)	BAF-1201 フロアブル	アクサーフロアブル	フルキサピロキサド 7.0% ジフェノコナゾール 4.7%
	ALF-1211 フロアブル	ディスアームフロアブル	フルオキサストロピン 40.3%
	SYJ-247WG	アクティガード顆粒水和剤	アシベンゾラル Sメチル 50%
	SYJ-272SC	リフレクトスコアフロアブル	インピラザム 100 g/l ジフェノコナゾール 40 g/l
	SB-3711 フロアブル	クプロシールド	塩基性硫酸銅 26.9%
	SB-9501水和剤	インプレッションクリア	パチルス アミロリクエファシエンス AT-332株の生芽胞 5×10 <sup>9</sup> CFU/g
(殺虫剤)	NI-36粒剤	アベイル粒剤	アセタミプリド 0.25% シアントラニプロール 0.5%
	SYJ-250粒剤	ミネクトデュオ粒剤	シアントラニプロール 0.5% チアメトキサム 0.3%
	SYJ-258顆粒水和剤	ミネクトスター顆粒水和剤	シアントラニプロール 10% ピメトロジン 50%
	GG257 フロアブル	シバマル	ピリダリル 10%
(殺虫・殺菌剤)	HM-1301 粒剤	Dr.オリゼプリンススピノ粒剤 10	プロベナゾール 24% フィプロニル 1.0% スピノサド 0.75%
	HM-1302 粒剤	Dr.オリゼプリンススピノ粒剤 6	プロベナゾール 24% フィプロニル 0.6% スピノサド 0.75%
	NC-237箱粒剤	アドニス GT箱粒剤	トリシクラゾール 4% クロラントラニプロール 0.75% チフルザミド 3%
	NNIF-1431粒剤	アプライバディート粒剤	シアントラニプロール 0.75% チアジニル 12.0%
	OAM-301箱粒剤	オーベストオリゼ 10箱粒剤	クロラントラニプロール 0.75% ペンフラカルブ 6% プロベナゾール 10%
	SYJ-257箱粒剤	デジタルミネクト箱粒剤	シアントラニプロール 0.75% ピロキロン 10%
	NNIF-1330粒剤	ブイゲットバディート粒剤	シアントラニプロール 0.75% チアジニル 12.0%
	NNIF-1432粒剤	フジワンドントツ粒剤	クロチアジニン 1.5% インプロチオラン 12.0%
	BCM-131 粒剤	ルーチンエキスパート箱粒剤	イミダクロプリド 2.0% スピノサド 1.0% イソチアニル 2.0% ペンフルフェン 2.0%

## V 登録の必要例数に達した試験

登録の必要例数に達した試験を分野別に、以下の表-5～14に示す。

表-5 登録の必要例数に達した試験 (殺菌剤：イネ・ムギ)

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
稲	いもち病	DAM-1401 SC	稲	もみ枯細菌病	ブラシンジョーカーフロアブル
稲	いもち病	KUF-1411 箱粒剤	稲	もみ枯細菌病	ルーチンエキスパート箱粒剤
稲	いもち病	オリゼメート粒剤 20	稲	内穎褐変病	BCM-141 粒剤
稲	いもち病	ファーストオリゼプリンススピノ粒剤 6	稲	内穎褐変病	ITM-121 箱粒剤
稲	いもち病	KUF-2601豆つぶ 250	稲	内穎褐変病	KYIF-1301 箱粒剤
稲	いもち病	KUM-1403 フロアブル	稲	内穎褐変病	エバーゴルワイド箱粒剤
稲	いもち病	S-8708 箱粒剤	稲	内穎褐変病	スタウト顆粒水和剤
稲	いもち病	Dr. オリゼフェルテラ粒剤	稲	内穎褐変病	ハスラー RX粉剤 DL
稲	稲こうじ病	MIM-1403 粒剤	稲	白葉枯病	KUF-1411 箱粒剤
稲	稲こうじ病	フジワン 1キロ粒剤	稲	白葉枯病	S-8708 箱粒剤
稲	稲こうじ病	フジワン粒剤	稲	白葉枯病	スタウト顆粒水和剤
稲	紋枯病	MIM-1403 粒剤	稲	白葉枯病	ルーチンフロアブル
稲	紋枯病	S-2399粒剤 3	稲	もみ枯細菌病(苗腐敗症)	BCM-141 粒剤
稲	紋枯病	バリダシンエアー	稲	もみ枯細菌病(苗腐敗症)	ルーチントレス箱粒剤
稲	疑似紋枯症(褐色菌核病)	エバーゴルワイド箱粒剤	稲	苗立枯細菌病	BCM-141 粒剤
稲	疑似紋枯症(褐色菌核病)	ルーチンエキスパート箱粒剤	稲	苗立枯細菌病	スタウトダントツ箱粒剤
稲	疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)	箱いり娘粒剤	稲	苗立枯細菌病	スタウトダントツ箱粒剤 08
稲	疑似紋枯症(赤色菌核病)	箱いり娘粒剤	稲	苗立枯細菌病	箱王子粒剤
稲	穂枯れ(ごま葉枯病菌)	ITM-121 箱粒剤	小麦	紅色雪腐病	イントレックスフロアブル
稲	穂枯れ(ごま葉枯病菌)	エバーゴルワイド箱粒剤	小麦	黒節病	Zボルドー
稲	穂枯れ(ごま葉枯病菌)	箱王子粒剤	小麦	黒節病	シードラック水和剤
稲	穂枯れ(ごま葉枯病菌)	ルーチン粒剤	大麦	黒節病	Zボルドー
稲	もみ枯細菌病	BCM-141 粒剤	大麦	黒節病	シードラック水和剤
稲	もみ枯細菌病	KUF-1411 箱粒剤	小麦	赤かび病	SYJ-264SC
稲	もみ枯細菌病	KYIF-1301 箱粒剤	小麦	赤かび病	ゲッター水和剤
稲	もみ枯細菌病	エバーゴルワイド箱粒剤	小麦	赤さび病	SYJ-264SC
稲	もみ枯細菌病	ダブルカットトレボンフロアブル	小麦	葉枯症( <i>M. nivale</i> )	ブライア水和剤

平成 27 年度は 77 薬剤 435 試験が実施された。

表-6 登録の必要例数に達した試験(殺菌剤:野菜・花き)

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
ばれいしょ	軟腐病	クプロシールド	トマト	すすかび病	ベンコゼブフロアブル
やまのいも	葉洗病	ベンレート水和剤	トマト	疫病	クプロシールド
だいず	黒根腐病	フロンスайд SC	トマト	菌核病	シグナム WDG
だいず	紫斑病	トップジン M ソル	トマト	斑点病	スクレアフロアブル
あずき	さび病	アフエットフロアブル	トマト	葉かび病	IKF-415 WG
あずき	さび病	グリーンベンコゼブ水和剤	トマト	葉かび病	ケンジャフロアブル
あずき	灰色かび病	S-2399 40SC	トマト	葉かび病	デュアルサイド水和剤
あずき	菌核病	S-2399 40SC	トマト	葉かび病	ブライア水和剤
あずき	菌核病	メジャーフロアブル	ピーマン	うどんこ病	オルバ顆粒水和剤
いんげん	灰色かび病	MIF-1002 フロアブル	ピーマン	うどんこ病	ガッテン乳剤
いんげん	菌核病	MIF-1002 フロアブル	ピーマン	うどんこ病	ベンレート水和剤
いんげん	炭疽病	MIF-1002 フロアブル	ピーマン	疫病	ビシロックフロアブル
さやえんどう	灰色かび病	メジャーフロアブル	ピーマン	灰色かび病	シグナム WDG
さやえんどう	菌核病	ビクシオ DF	ピーマン	炭疽病	ベンレート水和剤
実えんどう	灰色かび病	S-2399 40SC	きゅうり	うどんこ病	デュアルサイド水和剤
実えんどう	灰色かび病	メジャーフロアブル	きゅうり	べと病	エトフィンフロアブル
実えんどう	菌核病	メジャーフロアブル	きゅうり	べと病	ダイパワー水和剤
そらまめ	赤色斑点病	Zボルドー	きゅうり	灰色かび病	ブライア水和剤
そらまめ	赤色斑点病	カンタストライフロアブル	きゅうり	褐斑病	ケンジャフロアブル
てんさい	褐斑病	DAF-1510WP	きゅうり	炭疽病	MIF-1002 フロアブル
てんさい	褐斑病	HSF-1501水和剤	きゅうり	炭疽病	ブライア水和剤
てんさい	褐斑病	KUF-2701水和剤	メロン	うどんこ病	ケンジャフロアブル
てんさい	褐斑病	ベフラン液剤 25	メロン	つる枯病	メジャーフロアブル
てんさい	根腐病	アフエットフロアブル	メロン	べと病	バトファイター顆粒水和剤
てんさい	葉腐病	HSF-1501水和剤	すいか	うどんこ病	IKF-415 WG
てんさい	葉腐病	アフエットフロアブル	すいか	うどんこ病	デュアルサイド水和剤
こんにゃく	白絹病	リンバー粒剤	すいか	うどんこ病	ベジセイバー
こんにゃく	腐敗病	バリダシン液剤 5	すいか	褐色腐敗病	バトファイター顆粒水和剤
なす	うどんこ病	ケンジャフロアブル	すいか	菌核病	トップジン M 水和剤
なす	うどんこ病	デュアルサイド水和剤	すいか	炭疽病	メジャーフロアブル
なす	うどんこ病	ネクスターフロアブル	かぼちゃ	うどんこ病	プロポーズ顆粒水和剤
なす	すすかび病	ケンジャフロアブル	かぼちゃ	べと病	カンパネラ水和剤
なす	灰色かび病	MIF-1002 フロアブル	いがうり	うどんこ病	NNF-0721 フロアブル 20
なす	菌核病	MIF-1002 フロアブル	はくさい	べと病	ライメイフロアブル
なす	黒枯病	ベジセイバー	はくさい	菌核病	スクレアフロアブル
トマト	うどんこ病	OAT-0541SP	はくさい	黒斑病	オルフィンフロアブル
トマト	すすかび病	IKF-415 WG	はくさい	黒斑病	ベジセイバー
トマト	すすかび病	NNF-0721 フロアブル 20	はくさい	白さび病	ライメイフロアブル
トマト	すすかび病	ネクスターフロアブル	キャベツ	べと病	ザンプロ DMフロアブル

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
キャベツ	べと病	メジャーフロアブル	いちご	輪斑病	アフエットフロアブル
キャベツ	菌核病	オルフィンフロアブル	にんじん	黒葉枯病	グリーンダイセン水和剤
キャベツ	菌核病	ベジセイバー	にんじん	斑点病	シグナム WDG
キャベツ	菌核病	メジャーフロアブル	セルリー	斑点病	アフエットフロアブル
だいこん	白さび病	ユニフォーム粒剤	バジル	べと病	ランマンフロアブル
カリフラワー	菌核病	ベンレート水和剤	レタス	ビッグベイン病	ユニフォーム粒剤
ブロッコリー	菌核病	NNF-0721 フロアブル 20	レタス	灰色かび病	NNF-0721 フロアブル 20
ブロッコリー	菌核病	セイビアフロアブル 20	レタス	灰色かび病	ケンジャフロアブル
ブロッコリー	菌核病	ベンレート水和剤	レタス	灰色かび病	ネクスターフロアブル
ブロッコリー	黒すす病	アミスター 20 フロアブル	レタス	菌核病	ベルケートフロアブル
ブロッコリー	黒斑細菌病	スターナ水和剤	レタス	腐敗病	NF-172DF
タイサイ	炭疽病	トップジン M 水和剤	アスパラガス	茎枯病	MIF-1002 フロアブル
なばな	根こぶ病	オラクル粉剤	アスパラガス	茎枯病	ベジセイバー
なばな	根こぶ病	オラクル顆粒水和剤	アスパラガス	茎枯病	ムッシュボルドー DF
ねぎ	さび病	S-2399 40SC	アスパラガス	茎枯病	メジャーフロアブル
ねぎ	小菌核腐敗病	ファンタジスタ顆粒水和剤	アスパラガス	斑点病	MIF-1002 フロアブル
ねぎ	白絹病	S-2399 40SC	アスパラガス	斑点病	クプロシールド
ねぎ	白絹病	アフエットフロアブル	しょうが	根茎腐敗病	オーソサイド水和剤 80
ねぎ	白絹病	ベジセイバー	しょうが	根茎腐敗病	オラクル顆粒水和剤
たまねぎ	べと病	カンパネラ水和剤	しょうが	白星病	アフエットフロアブル
たまねぎ	灰色かび病	NNF-0721 フロアブル 20	しょうが	白星病	オーソサイド水和剤 80
たまねぎ	灰色かび病	オルフィンフロアブル	みょうが	根茎腐敗病	ランマンフロアブル
たまねぎ	灰色腐敗病	NNF-0721 フロアブル 20	ほうれんそう	萎凋病	スクレアフロアブル
たまねぎ	灰色腐敗病	ベジセイバー	きく	白さび病	BAF-1401乳剤
たまねぎ	乾腐病	フロンサイド SC	きく	白さび病	S-2399 40SC
たまねぎ	黒かび病	ベンレート水和剤	きく	白さび病	ファンタジスタ顆粒水和剤
にら	白絹病	バリダシン液剤 5	シクラメン	灰色かび病	SYJ-261フロアブル
にら	白斑葉枯病	ベンレート水和剤	シクラメン	灰色かび病	ピクシオ DF
いちご	うどんこ病	MIF-1002 フロアブル	シクラメン	炭疽病	チオノックフロアブル
いちご	うどんこ病	粘着くん液剤	パンジー	灰色かび病	SYJ-261フロアブル
いちご	灰色かび病	MIF-1002 フロアブル	チューリップ	褐色斑点病	ベルケートフロアブル
いちご	灰色かび病	ネクスターフロアブル	カラコンエ	根腐病(ビシウム属菌)	SYJ-252顆粒水和剤
いちご	炭疽病	チオノックフロアブル	つつじ類	褐斑病	ダコニール 1000
いちご	炭疽病	ブライア水和剤			

平成 27 年度依頼された薬剤数は 113 剤，試験数は 1,225 件であった。薬剤数，試験数ともに昨年より増加した。

食用のマイナー作物に対しての試験は，あずきのさび病・灰色かび病・菌核病，さやえんどうの灰色かび病・菌核病，実えんどうの灰色かび病・菌核病，そらまめの赤色斑点病，こんにゃくの白絹病・腐敗病，にがりのうどんこ病，タイサイの炭疽病，なばなの根こぶ病，バジルのべと病，アスパラガスの茎枯病・斑点病，みょうがの根茎腐敗病等の試験が進んだ。

表-7 登録の必要例数に達した試験（殺菌剤：果樹・茶・芝）

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
なし	うどんこ病	ネクスターフロアブル	かき	炭疽病	ブライア水和剤
なし	黒斑病	ネクスターフロアブル	かき	落葉病	フルーツセイバー
なし	黒斑病（休眠期）	ビオネクト	かき	落葉病	ブライア水和剤
なし	赤星病	S-2399 40SC	りんご	うどんこ病	園芸ボルドー
なし	赤星病	ネクスターフロアブル	りんご	うどんこ病	ピラニカ水和剤
もも	灰星病	ネクスターフロアブル	りんご	すす点病	ラビライト水和剤
もも	黒星病	NNF-0820 フロアブル	りんご	すす点病・すす斑病	ダイパワー水和剤
うめ	すす斑病	ベンコゼブフロアブル	りんご	褐斑病	スコア顆粒水和剤
うめ	黒星病	フルーツセイバー	りんご	褐斑病	リフレクトスコアフロアブル
うめ	黒星病	ブライア水和剤	りんご	黒星病	MIF-1002 フロアブル
すもも	灰星病	ダイパワー水和剤	りんご	黒点病	NNF-0721 フロアブル 15
すもも	灰星病	フルーツセイバー	りんご	黒点病	ネクスターフロアブル
あんず	灰星病	ダイパワー水和剤	りんご	黒点病	ラビライト水和剤
ぶどう	うどんこ病	園芸ボルドー	りんご	赤星病	ネクスターフロアブル
ぶどう	さび病	ファンタジスタ顆粒水和剤	りんご	斑点落葉病	ネクスターフロアブル
ぶどう	つる割細菌病	園芸ボルドー	おうとう	灰星病	AKD-5195SC
ぶどう	つる割病（休眠期）	デランフロアブル	おうとう	灰星病	MIF-1002 フロアブル
ぶどう	つる割病（休眠期）	ホームコート	おうとう	灰星病	S-2399 40SC
ぶどう	つる割病（休眠期）	ビオネクト	おうとう	灰星病	インプレッションクリア
ぶどう	灰色かび病	NNF-0721 フロアブル 15	おうとう	灰星病	セイビアーフロアブル 20
ぶどう	灰色かび病	S-2399 40SC	おうとう	灰星病	ネクスターフロアブル
ぶどう	灰色かび病	ネクスターフロアブル	おうとう	灰星病	リフレクトスコアフロアブル
ぶどう	褐斑病	NNF-0721 フロアブル 15	おうとう	灰星病	S-2367 40SC
ぶどう	褐斑病	チオノックフロアブル	おうとう	炭疽病	ジマンダイセン水和剤
ぶどう	褐斑病	ネクスターフロアブル	かんきつ	灰色かび病	MIF-1002 フロアブル
ぶどう	黒とう病	園芸ボルドー	かんきつ	灰色かび病	S-2399 40SC
ぶどう	晩腐病（休眠期）	パスポート顆粒水和剤	かんきつ	黒点病	ケンジャフロアブル
ぶどう	薬害軽減	アブロン	かんきつ	黒点病	デランフロアブル
かき	うどんこ病	スクレアフロアブル	かんきつ	黒点病	ムッシュボルドー DF
かき	うどんこ病	プロパティフロアブル	マンゴー	かいよう病	フジドー Lフロアブル
かき	灰色かび病	デュアルサイド水和剤	マンゴー	かいよう病	マスターピース水和剤
かき	灰色かび病	フルーツセイバー	マンゴー	軸腐病	ムッシュボルドー DF
かき	炭疽病	MIF-1002 フロアブル	茶	新梢枯死症	フジドー Lフロアブル
かき	炭疽病	フルーツセイバー	芝	かさ枯病	MBF-131 フロアブル
かき	炭疽病	ベンコゼブ水和剤	芝	カーブラリア葉枯病	NNF-0721 フロアブル 20



作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
芝	ダラスポット病	ダラーキック	芝	雪腐小粒菌核病	クルセイダーフロアブル
芝	ドレクスレラ葉枯病	ファンターフ顆粒水和剤	芝	炭疽病	NNF-0721 フロアブル 20
芝	フェアリーリング病	NNF-0721 フロアブル 20	芝	葉腐病 (ブラウンパッチ)	NNF-0721 フロアブル 20
芝	疑似葉腐病 (春はげ症)	セルカデイスフロアブル	芝	葉腐病 (ラージパッチ)	NNF-0721 フロアブル 20

平成 27 年度に依頼された試験は落葉果樹 55 薬剤 308 試験, 寒冷地果樹 28 薬剤 162 試験, 常緑果樹で 20 薬剤 61 試験であった。茶の分野では 10 薬剤 45 試験, 芝草の分野では 24 薬剤 124 試験であった。

表-8 登録の必要例数に達した試験 (殺菌剤: 生物農薬)

作物名	病害虫名	薬剤名	有効成分
なす	すすかび病	インプレッションクリア	バチルス アミロリクエファシエンズ AT-332株の生芽胞 $5 \times 10^9$ CFU/g
トマト	青枯病	KIS-1103 水和剤	<i>Trichoderma asperellum</i> T-34株 $10^9$ CFU/g
トマト	灰色かび病	バチスター水和剤	バチルス ズブチリス Y1336 株の生芽胞 $1 \times 10^9$ CFU/g
きゅうり	うどんこ病	イキイキグリーン水和剤	パエニバチルス ポリミキサ BS-0105 の生芽胞 $2 \times 10^{10}$ CFU/g
キャベツ	黒腐病	マスタピース水和剤	シュウドモナス ロデシア HAI-0804 株 $5.0 \times 10^9$ cfu/g
ブロッコリー	花蕾腐敗病	マスタピース水和剤	シュウドモナス ロデシア HAI-0804 株 $5.0 \times 10^9$ cfu/g
レタス	斑点細菌病	マスタピース水和剤	シュウドモナス ロデシア HAI-0804 株 $5.0 \times 10^9$ cfu/g
レタス	腐敗病	マスタピース水和剤	シュウドモナス ロデシア HAI-0804 株 $5.0 \times 10^9$ cfu/g
ホップ	うどんこ病	インプレッションクリア	バチルス アミロリクエファシエンズ AT-332株の生芽胞 $5 \times 10^9$ CFU/g

平成 27 年度は 10 薬剤について 102 試験が実施された。

表-9 登録の必要例数に達した試験 (殺菌剤: 家庭園芸用)

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
トマト	灰色かび病	EGP-1 AL 剤	パンジー	灰色かび病	EGP-1 AL 剤
かき	うどんこ病	GL-34 (スプレー)	プリムラ	灰色かび病	EGP-1 AL 剤
りんご	うどんこ病	GL-34 (スプレー)	ベチュニア	灰色かび病	ベニカ X ファインスプレー
きく	白さび病	EGP-1 AL 剤	まさき	うどんこ病	ベニカ X ファインスプレー

平成 27 年度は 4 薬剤の依頼があり 16 試験が実施された。

表-10 登録の必要例数に達した試験（殺虫剤：イネ・ムギ）

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
稲	ウンカ類	HM-1403 粒剤	稲	イネツトムシ	BCM-141 粒剤
稲	ウンカ類	KUM-1402 箱粒剤	稲	イネツトムシ	デジタルミネクト箱粒剤
稲	ウンカ類	ME5382 粒剤	稲	イネツトムシ	箱王子粒剤
稲	ウンカ類	MIM-1402 粒剤	稲	イネツトムシ	ブイゲットパディート粒剤
稲	ウンカ類	MSI-1302フロアブル	稲	イネツトムシ	ミネクトスター顆粒水和剤
稲	ウンカ類	NNIF-1437 粒剤	稲	イネツトムシ	エスマルク DF
稲	ヒメトビウンカ	デジタルミネクト箱粒剤	稲	フタオビコヤガ	BCM-141 粒剤
稲	ウンカ類	ファーストオリゼプリンススピノ粒剤 10	稲	フタオビコヤガ	アドニス GT箱粒剤
稲	ウンカ類	フェルテラスタークル箱粒剤 CU	稲	フタオビコヤガ	アプライパディート粒剤
稲	ウンカ類	フジワダントツ粒剤	稲	フタオビコヤガ	側条オリゼメートフェルテラ顆粒水和剤
稲	ツマグロヨコバイ	BCM-141 粒剤	稲	フタオビコヤガ	デジタルミネクト箱粒剤
稲	ツマグロヨコバイ	ME5382 粒剤	稲	フタオビコヤガ	ヘッド顆粒水和剤
稲	ツマグロヨコバイ	MSI-1302 フロアブル	稲	フタオビコヤガ	ミネクトスター顆粒水和剤
稲	ツマグロヨコバイ	デジタルミネクト箱粒剤	稲	イネドロオイムシ	BCM-141 粒剤
稲	ツマグロヨコバイ	フジワダントツ粒剤	稲	イネドロオイムシ	Dr. オリゼフェルテラ粒剤
稲	ツマグロヨコバイ	ミネクトスター顆粒水和剤	稲	イネドロオイムシ	HDI-02顆粒水和剤
稲	カメムシ類	KUM-1403 フロアブル	稲	イネドロオイムシ	HDI-03 粒剤
稲	斑点米カメムシ類	MSI-1302 フロアブル	稲	イネドロオイムシ	MSI-1302 フロアブル
稲	イナゴ類	デジタルミネクト箱粒剤	稲	イネドロオイムシ	スタウトダントツディアナ箱粒剤
稲	イナゴ類	ファーストオリゼプリンススピノ粒剤 6	稲	イネドロオイムシ	スタウトダントツ箱粒剤
稲	イナゴ類	ブイゲットパディート粒剤	稲	イネドロオイムシ	ヘッド顆粒水和剤
稲	イネアザミウマ	ワンリード SP箱粒剤	稲	イネドロオイムシ	ミネクトスター顆粒水和剤
稲	ニカメイチュウ	BCM-141 粒剤	稲	イネミズゾウムシ	BCM-141 粒剤
稲	ニカメイチュウ	ME5382 粒剤	稲	イネミズゾウムシ	BCS-141FS
稲	ニカメイチュウ	ディアナ SC	稲	イネミズゾウムシ	Dr. オリゼフェルテラ粒剤
稲	ニカメイチュウ	デジタルミネクト箱粒剤	稲	イネミズゾウムシ	MSI-1302 フロアブル
稲	ニカメイチュウ	ブイゲットパディート粒剤	稲	イネミズゾウムシ	箱王子粒剤
稲	ニカメイチュウ	フェルテラスタークル箱粒剤 CU	稲	イネミズゾウムシ	ファーストオリゼプリンススピノ粒剤 6
稲	ニカメイチュウ	ヘッド顆粒水和剤	稲	イネミズゾウムシ	フェルテラスタークル箱粒剤 CU
稲	ニカメイチュウ	ルーチンエキスパート箱粒剤	稲	イネヒメハモグリバエ	グラントオンコル粒剤
稲	コブノメイガ	BCM-141 粒剤	稲	イネヒメハモグリバエ	デジタルミネクト箱粒剤
稲	コブノメイガ	デジタルミネクト箱粒剤	稲	イネヒメハモグリバエ	ブイゲットパディート粒剤
稲	コブノメイガ	ファーストオリゼプリンススピノ粒剤 10	稲	イネヒメハモグリバエ	箱いり娘粒剤
稲	コブノメイガ	ブイゲットパディート粒剤	稲	イネカラバエ	MIM-1006 粒剤
稲	コブノメイガ	フェルテラスタークル箱粒剤 CU	小麦	アブラムシ類	MTI-446液剤
稲	コブノメイガ	ITM-121 箱粒剤	小麦	アブラムシ類	ダントツ水溶剤
稲	コブノメイガ	エスマルク DF	休耕田	カメムシ類	エクシードフロアブル

平成 27 年度は稲・麦用に 85 剤、のべ 789 件の試験が受託された。

表-11 登録の必要例数に達した試験(殺虫剤:野菜・花き)

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
ばれいしょ	アブラムシ類	HSI-1401 粉末	とうもろこし	アワノメイガ	IKI-3106 液剤 50
ばれいしょ	アブラムシ類	アクタラ顆粒水溶剤	とうもろこし	アワノメイガ	ディアナ SC
ばれいしょ	アブラムシ類	ダントツ粒剤	そば	ヨトウムシ	プレオフロアブル
ばれいしょ	アブラムシ類	ベストガード粒剤	てんさい	アブラムシ類	コルト顆粒水和剤
ばれいしょ	ナストビハムシ	ハチハチ乳剤	てんさい	アブラムシ類	モベントフロアブル
かんしょ	ナカジロシタバ	MIE-1209 フロアブル	てんさい	テンサイトビハムシ	クルーザー 48
かんしょ	ナカジロシタバ	NC-515乳剤	さとうきび	カンシャコバナナガカメムシ	ダントツ粒剤
かんしょ	ハスモンヨトウ	MIE-1209 フロアブル	さとうきび	カンシャシンクイハマキ	カンシャシンクイハマキ MD 剤
かんしょ	ネコブセンチュウ	DKN-2601 1.0%粒剤	さとうきび	イネヨトウ	ヨトウコン-I
かんしょ	ネコブセンチュウ	BCI-133粒剤	野菜	コナガ	コナガコンーラス
さといも	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC	野菜	オオタバコガ	コナガコンーラス
さといも	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤	なす	アブラムシ類	アベイル粒剤
さといも	コガネムシ類	アクタラ粒剤 5S	なす	アブラムシ類	ダントツ粒剤
さといも	コガネムシ類	ダントツ粒剤	なす	コナジラミ類	NC-515乳剤
やまのいも	アブラムシ類	サイアノックス乳剤	なす	コナジラミ類	KI-88・SE
だいず	マメシンクイガ	カウンターフロアブル	なす	アザミウマ類	IKI-3106 液剤 50
だいず	マメシンクイガ	トクチオン乳剤	なす	アザミウマ類	NC-515乳剤
だいず	ウコンノメイガ	ランナーフロアブル	なす	アザミウマ類	アベイル粒剤
だいず	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC	なす	アザミウマ類	フィットンプラス KS-4(乳剤)
だいず	ハスモンヨトウ	MIE-1209 フロアブル	なす	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤
だいず	オオタバコガ	MIE-1209 フロアブル	なす	コガネムシ類	アクタラ粒剤 5
だいず	オオタバコガ	NC-515乳剤	なす	ハモグリバエ類	ベリマーク SC
だいず	フタスジヒメハムシ	アディオソ乳剤	なす	ハダニ類	NC-515乳剤
あずき	アズキノメイガ	カウンターフロアブル	なす	ハダニ類	KI-88・SE
あずき	アズキノメイガ	ダントツ水溶剤	なす	チャノホコリダニ	NC-515乳剤
あずき	マメホソクチゾウムシ	ゲットアウト WDG	トマト	コナジラミ類	NC-515乳剤
あずき	マメホソクチゾウムシ	スミチオン乳剤	トマト	コナジラミ類	KI-88・SE
あずき	マメホソクチゾウムシ	ダントツ水溶剤	トマト	アザミウマ類	ベリマーク SC
あずき	タネバエ	ダイアジノン粒剤 10	トマト	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤
さやいんげん	カメムシ類	アディオソ乳剤	トマト	ハスモンヨトウ	カスケード乳剤
さやいんげん	フキノメイガ (アズキノメイガ)	アタブロン乳剤	トマト	ハモグリバエ類	AKD-1193SC
さやいんげん	ハスモンヨトウ	カスケード乳剤	トマト	ハモグリバエ類	NC-515乳剤
いんげんまめ	ハスモンヨトウ	プレオフロアブル	トマト	ハモグリバエ類	アベイル粒剤
いんげんまめ	インゲンマメゾウムシ	テルスター水和剤	トマト	ハモグリバエ類	ブリロツ粒剤
さやいんげん	ハモグリバエ類	ベネビア OD	トマト	ハダニ類	KI-88・SE
さやえんどう	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC	トマト	トマトサビダニ	カスケード乳剤
えんどう	ハスモンヨトウ	IKI-3106 液剤 50	トマト	ネコブセンチュウ	DKN-2601 1.0%粒剤
えんどうまめ	ハスモンヨトウ	プレオフロアブル	ピーマン	アブラムシ類	AKD-1193SC
さやえんどう	ハモグリバエ類	NC-515 乳剤	ピーマン	コナカイガラムシ類	モベントフロアブル
そらまめ	ハスモンヨトウ	IKI-3106 液剤 50	ピーマン	コナジラミ類	ベストガード粒剤
あわ	アワノメイガ	フローバック DF	ピーマン	コナジラミ類	ミネクトデュオ粒剤
ひえ	アワノメイガ	フローバック DF	ピーマン	ハスモンヨトウ	ディアナ SC
とうもろこし	アブラムシ類	DAI-1101 25%顆粒水和剤	ピーマン	オオタバコガ	NC-515乳剤
とうもろこし	アブラムシ類	エコビタ液剤	ピーマン	タバコガ	ディアナ SC
とうもろこし	アブラムシ類	トランスフォームフロアブル	ピーマン	チャノホコリダニ	コロマイト乳剤
			きゅうり	アブラムシ類	AKD-1193SC
			きゅうり	アブラムシ類	ベストガード粒剤

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
きゅうり	アザミウマ類	NC-515乳剤	はくさい	アブラムシ類	ミネクトデュオ粒剤
きゅうり	アザミウマ類	キルバー液剤	はくさい	アブラムシ類	S-8927 粒剤
きゅうり	ウリノメイガ	NC-515乳剤	はくさい	ネギアザミウマ	アクセルキングフロアブル
きゅうり	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤	はくさい	コナガ	NC-515乳剤
きゅうり	ハモグリバエ類	NC-515乳剤	はくさい	コナガ	ミネクトデュオ粒剤
きゅうり	ハモグリバエ類	ベネビア OD	はくさい	アオムシ	トルネードエース DF
きゅうり	ネコブセンチュウ	DKN-2601 1.0%粒剤	はくさい	コナガ	トルネードエース DF
メロン	コナジラミ類	IKI-3106 液剤 50	はくさい	コナガ	S-8927 粒剤
メロン	コナジラミ類	NC-515乳剤	はくさい	ハイマダラノメイガ	MIE-1209 フロアブル
メロン	コナジラミ類	アニキ乳剤	はくさい	ハイマダラノメイガ	フローバック DF
メロン	アザミウマ類	IKI-3106 液剤 50	はくさい	ハイマダラノメイガ	ミネクトデュオ粒剤
メロン	アザミウマ類	NC-515乳剤	はくさい	ハイマダラノメイガ	リーフガード顆粒水和剤
メロン	ウリノメイガ	NC-515乳剤	はくさい	ハイマダラノメイガ	S-8927 粒剤
メロン	ウリハムシ	ダントツ水溶剤	はくさい	アオムシ	アペイル粒剤
メロン	ハダニ類	NC-515乳剤	はくさい	アオムシ	ミネクトデュオ粒剤
すいか	アブラムシ類	AKD-1193SC	はくさい	ヨトウムシ	NC-515乳剤
すいか	コナジラミ類	NC-515乳剤	はくさい	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
すいか	コナジラミ類	アペイル粒剤	はくさい	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤
すいか	アザミウマ類	NC-515乳剤	はくさい	オオタバコガ	MIE-1209 フロアブル
すいか	アザミウマ類	ベリマーク SC	はくさい	ハムシ類	キックオフ顆粒水和剤
すいか	ウリハムシ	ダントツ水溶剤	はくさい	カブラハバチ	ミネクトデュオ粒剤
すいか	ウリハムシ	トレボン粉剤 DL	はくさい	ナメクジ類	スネック粒剤
すいか	ハダニ類	NC-515乳剤	はくさい	ナメクジ類	マイマイベレット・粒剤
すいか	ネコブセンチュウ	DKN-2601 1.0%粒剤	キャベツ	アブラムシ類	AKD-1193SC
かぼちゃ	ウリハムシ	ダントツ水溶剤	キャベツ	アブラムシ類	ミネクトデュオ粒剤
かぼちゃ	ウリハムシ	トレボン乳剤	キャベツ	アブラムシ類	モベントフロアブル
かぼちゃ	カボチャミバエ	ダントツ水溶剤	キャベツ	ネギアザミウマ	AKD-1193SC
にがうり	アブラムシ類	ベストガード水溶剤	キャベツ	ネギアザミウマ	NC-515乳剤
にがうり	アブラムシ類	ベストガード粒剤	キャベツ	アザミウマ類	ダントツ水溶剤
にがうり	ウリノメイガ	フェニックス顆粒水和剤	キャベツ	アザミウマ類	トランスフォームフロアブル
だいこん	コナガ	AKD-1193SC	キャベツ	アザミウマ類	ベストガード粒剤
だいこん	コナガ	NC-515乳剤	キャベツ	アザミウマ類	ミネクトデュオ粒剤
だいこん	ハイマダラノメイガ	AKD-1193SC	キャベツ	アザミウマ類	S-8927 粒剤
だいこん	ハイマダラノメイガ	MIE-1209 フロアブル	キャベツ	コナガ	AKD-1193SC
だいこん	ハイマダラノメイガ	NC-515乳剤	キャベツ	コナガ	NC-515乳剤
だいこん	ハイマダラノメイガ	リーフガード顆粒水和剤	キャベツ	コナガ	トルネードエース DF
だいこん	アオムシ	AKD-1193SC	キャベツ	ハイマダラノメイガ	MIE-1209 フロアブル
だいこん	アオムシ	MIE-1209 フロアブル	キャベツ	ハイマダラノメイガ	リーフガード顆粒水和剤
だいこん	アオムシ	NC-515乳剤	キャベツ	ハイマダラノメイガ	S-8927 粒剤
だいこん	ヨトウムシ	MIE-1209 フロアブル	キャベツ	アオムシ	AKD-1193SC
だいこん	キスジノミハムシ	NC-515乳剤	キャベツ	アオムシ	NC-515乳剤
だいこん	キスジノミハムシ	フォース粒剤	キャベツ	アオムシ	トルネードエース DF
だいこん	カブラハバチ	MIE-1209 フロアブル	キャベツ	アオムシ	S-8927 粒剤
だいこん	カブラハバチ	NC-515乳剤	キャベツ	ネキリムシ類	AKD-1193SC
だいこん	カブラハバチ	ベネビア OD	キャベツ	ネキリムシ類	S-8927 粒剤
かぶ	コナガ	MIE-1209 フロアブル	キャベツ	ウワバ類	AKD-1193SC
はくさい	アブラムシ類	ダントツ粒剤	キャベツ	ウワバ類	NC-515乳剤

作物名	病害虫名	薬剤名
キャベツ	ウワバ類	MIE-1209 フロアブル
キャベツ	ヨトウムシ	AKD-1193SC
キャベツ	ヨトウムシ	NC-515乳剤
キャベツ	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
キャベツ	ハスモンヨトウ	MIE-1405 フロアブル
キャベツ	オオタバコガ	AKD-1193SC
キャベツ	オオタバコガ	NC-515乳剤
キャベツ	ナメクジ類	バダン SG水溶剤
カリフラワー	アブラムシ類	ダントツ粒剤
カリフラワー	アブラムシ類	ベストガード粒剤
カリフラワー	アブラムシ類	モスピラン粒剤
カリフラワー	アブラムシ類	S-8927 粒剤
カリフラワー	アザミウマ類	ディアナ SC
カリフラワー	コナガ	AKD-1193SC
カリフラワー	コナガ	IKI-3106 液剤 50
カリフラワー	コナガ	MIE-1209 フロアブル
カリフラワー	コナガ	NC-515 乳剤
カリフラワー	コナガ	S-8927 粒剤
カリフラワー	ハイマダラノメイガ	ディアナ SC
カリフラワー	ハイマダラノメイガ	S-8927 粒剤
カリフラワー	アオムシ	AKD-1193SC
カリフラワー	アオムシ	IKI-3106 液剤 50
カリフラワー	アオムシ	MIE-1209 フロアブル
カリフラワー	アオムシ	NC-515 乳剤
カリフラワー	アオムシ	ディアナ SC
カリフラワー	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
カリフラワー	ハスモンヨトウ	ディアナ SC
ブロッコリー	アブラムシ類	AKD-1193SC
ブロッコリー	アブラムシ類	ベストガード水溶剤
ブロッコリー	アブラムシ類	ミネクトデュオ粒剤
ブロッコリー	アブラムシ類	S-8927 粒剤
ブロッコリー	ネギアザミウマ	ブリロツ粒剤
ブロッコリー	ネギアザミウマ	ミネクトデュオ粒剤
ブロッコリー	ネギアザミウマ	モベントフロアブル
ブロッコリー	コナガ	AKD-1193SC
ブロッコリー	コナガ	NC-515乳剤
ブロッコリー	コナガ	ミネクトデュオ粒剤
ブロッコリー	コナガ	S-8927 粒剤
ブロッコリー	ハイマダラノメイガ	AKD-1193SC
ブロッコリー	ハイマダラノメイガ	ミネクトデュオ粒剤
ブロッコリー	ハイマダラノメイガ	S-8927 粒剤
ブロッコリー	アオムシ	AKD-1193SC
ブロッコリー	アオムシ	MIE-1209 フロアブル
ブロッコリー	アオムシ	NC-515乳剤
ブロッコリー	アオムシ	ミネクトデュオ粒剤
ブロッコリー	ヨトウムシ	AKD-1193SC
ブロッコリー	ヨトウムシ	NC-515乳剤

作物名	病害虫名	薬剤名
ブロッコリー	オオタバコガ	MIE-1209 フロアブル
チンゲンサイ	アブラムシ類	ベストガード水溶剤
チンゲンサイ	アザミウマ類	ディアナ SC
チンゲンサイ	ハイマダラノメイガ	ディアナ SC
チンゲンサイ	アオムシ	ディアナ SC
チンゲンサイ	ハスモンヨトウ	プレオフロアブル
こまつな	ネギアザミウマ	ディアナ SC
こまつな	アオムシ	ディアナ SC
こまつな	ネキリムシ類	アクセルベイト
こまつな	ハスモンヨトウ	ディアナ SC
こまつな	ハスモンヨトウ	プレオフロアブル
みずな	アブラムシ類	ベストガード水溶剤
みずな	アブラムシ類	IKI-1145 液剤
みずな	コナガ	AKD-1193SC
みずな	アオムシ	MIE-1209 フロアブル
みずな	ネキリムシ類	アクセルベイト
たかな	ネキリムシ類	アクセルベイト
いちご	コナジラミ類	ディアナ SC
いちご	コナジラミ類	ベストガード水溶剤
いちご	アザミウマ類	IKI-3106 液剤 50
いちご	アザミウマ類	ポリオキシ AL水溶剤
いちご	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
いちご	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤
いちご	ハダニ類	KYIF-1402乳剤
いちご	ハダニ類	NC-515乳剤
いちご	ナメクジ類	マイマイベレット・粒剤
ねぎ	ネギアザミウマ	AKD-1193SC
ねぎ	ネギアザミウマ	トクチオン乳剤
ねぎ	ネギアザミウマ	バダン SG水溶剤
ねぎ	ネギアザミウマ	ベストガード粒剤
ねぎ	ネギコガ	MIE-1209 フロアブル
ねぎ	ネギコガ	NC-515乳剤
ねぎ	ネギコガ	アニキ乳剤
ねぎ	ネキリムシ類	カルホス粉剤
ねぎ	シロイチモジヨトウ	AKD-1193SC
ねぎ	シロイチモジヨトウ	MIE-1209 フロアブル
ねぎ	シロイチモジヨトウ	NC-515乳剤
ねぎ	シロイチモジヨトウ	アベイル粒剤
ねぎ	ネギハモグリバエ	AKD-1193SC
ねぎ	ネギハモグリバエ	NC-515乳剤
たまねぎ	ネギアザミウマ	IKI-3106 液剤 50
たまねぎ	ネギアザミウマ	NC-515乳剤
たまねぎ	ネギアザミウマ	スカウトフロアブル
たまねぎ	ネギアザミウマ	ダントツ水溶剤
たまねぎ	ネギアザミウマ	バダン SG水溶剤
たまねぎ	ネギアザミウマ	ベネビア OD
たまねぎ	ネギハモグリバエ	ベネビア OD

作物名	病害虫名	薬剤名
たまねぎ	ネギハモグリバエ	リーフガード顆粒水和剤
にんにく	ネギアザミウマ	ポリオキシシ AL水溶剤
にんにく	ネギコガ	アディオシオン乳剤
アスパラガス	カスミカメ類	アディオシオン乳剤
アスパラガス	ネギアザミウマ	リーフガード顆粒水和剤
アスパラガス	ヨトウムシ	アグロスリン乳剤
アスパラガス	ヨトウムシ	ゲットアウト WDG
アスパラガス	ジュウシホシクピナガハムシ	ディアナ SC
レタス	アブラムシ類	S-8927 粒剤
レタス	アザミウマ類	オルトラン水和剤
レタス	アザミウマ類	ディアナ SC
レタス	アザミウマ類	モベントフロアブル
レタス	ヨトウムシ	MIE-1209 フロアブル
レタス	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
レタス	オオタバコガ	AKD-1193SC
レタス	オオタバコガ	MIE-1209 フロアブル
レタス	ハモグリバエ類	S-8927 粒剤
レタス	ナモグリバエ	AKD-1193SC
レタス	ナモグリバエ	NC-515乳剤
レタス	ナメクジ類	マイマイベレット・粒剤
ごぼう	アブラムシ類	アディオシオン乳剤
ごぼう	アブラムシ類	サイアノックス乳剤
ごぼう	ネキリムシ類	トクチオン細粒剤 F
しゅんぎく	ネコブセンチュウ類	IKI-1145 粒剤 1.5
にんじん	キアゲハ	ベネビア OD
にんじん	ネキリムシ類	フォース粒剤
にんじん	ヨトウムシ	IKI-3106 液剤 50
にんじん	ハスモンヨトウ	ディアナ SC
セルリー	ハスモンヨトウ	フェニックス顆粒水和剤
セルリー	ハモグリバエ類	ブレオフロアブル
みつば	ハスモンヨトウ	ブレオフロアブル
ほうれんそう	シロオビノメイガ	ブレバソソフロアブル 5
オクラ	アブラムシ類	ダントツ粒剤
オクラ	ハスモンヨトウ	IKI-3106 液剤 50
オクラ	ハスモンヨトウ	ブレオフロアブル

作物名	病害虫名	薬剤名
オクラ	オオタバコガ	アニキ乳剤
オクラ	オオタバコガ	カスケード乳剤
れんこん	ハスモンヨトウ	ディアナ SC
マンデビラ	アブラムシ類	SYJ-270 顆粒水和剤
きく	アブラムシ類	SYJ-270 顆粒水和剤
きく	アブラムシ類	ダントツ粒剤
きく	アブラムシ類	ベストガード水溶剤
きく	アザミウマ類	ALI-1421粒剤
きく	アザミウマ類	NC-515乳剤
きく	ハスモンヨトウ	MIE-1209 フロアブル
きく	ハスモンヨトウ	NC-515乳剤
きく	オオタバコガ	MIE-1209 フロアブル
きく	ハダニ類	NC-515乳剤
ばら	アザミウマ類	リーフガード顆粒水和剤
ばら	ハダニ類	KI-88・SE
カーネーション	アザミウマ類	スピノエース顆粒水和剤
カーネーション	アザミウマ類	ダントツ水溶剤
ストック	コナガ	アニキ乳剤
トルコギキョウ	アザミウマ類	リーフガード顆粒水和剤
バンジー	アブラムシ類	アーデントフロアブル
バンジー	ハスモンヨトウ	AKD-1193SC
バンジー	チビクロバネキノコバエ	ディアナ SC
バーベナ	アザミウマ類	スピノエース顆粒水和剤
ポインセチア	コナジラミ類	SYJ-270 顆粒水和剤
さくら	ケムシ類	AKD-1193SC
さくら	ケムシ類	IKI-7899SC
さくら	ハマキムシ類	ディアナ SC
さくら	シャクトリムシ類	バダソ SG 水溶剤
さくら	ケムシ類	SYJ-271 液剤
やぶつばき	ハマキムシ類	ディアナ SC
つばき類	チャドクガ	MTI-446水溶剤(顆粒)
さざんか	ケムシ類	AKD-1193SC
さざんか	ハマキムシ類	ディアナ SC
プラタナス	ケムシ類	AKD-1193SC
プラタナス	アメリカシロヒトリ	SYJ-271 液剤
けやき	アメリカシロヒトリ	SYJ-271 液剤

平成 27 年度の依頼は 132 剤、のべ 2060 件の試験が受託された。ここ数年で開発が始まった新規化合物製剤の試験が多く、既登録成分の新製剤・新使用法等の開発も多かった。

食用のマイナー作物に対しての試験は、あずきのアズキノメイガ、マメホソクチゾウムシ、えんどう・さやえんどうのハスモンヨトウ・ハモグリバエ類、そらまめのアザミウマ類・ハスモンヨトウ・ハモグリバエ類、そばのヨトウムシ、しろりのアザミウマ類、にがりのアブラムシ類・ウリノメイガ・ハスモンヨトウ、カリフラワーのアブラムシ類・アザミウマ類・コナガ・ハイマダラノメイガ・アオムシ・ハスモンヨトウ、みずなのアブラムシ類・コナガ・アオムシ・キスジノミハムシ成虫・ネコブセンチュウ類、みぶなのカブラハバチ、なばなのアブラムシ類・ハスモンヨトウ・キスジノミハムシ、にんにくのアブラムシ類・アザミウマ類・ネギコガ・チューリップサビダニ・イモグサレセンチュウ、らっきょうのネグニ類、アスパラガスのカスミカメ類・ネギアザミウマ・ヨトウムシ・ハスモンヨトウ・ジュウシホシクピナガハムシ・ハダニ類、パセリのネコブセンチュウ類、みつばのハスモンヨトウ、オクラのアブラムシ類・ハスモンヨトウ・オオタバコガ、みょうがのアブラムシ類等の試験が進んだ。

表-12 登録の必要例数に達した試験(殺虫剤:果樹・茶・芝)

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
いちよう	ヒメボクトウ	バイオセーフ	かき	カキノヘタムシガ	エルサン水和剤 40
なし	ワタアブラムシ	エクシレル SE	くり	モモノゴマダラノメイガ	ディアナ WDG
なし	シンクイムシ類	AKD-1193SC	いちじく	アザミウマ類	MTI-446 水溶剤 (顆粒)
なし(施設)	ハダニ類	ICB-008	りんご	カメムシ類	ロディー水和剤
なし(露地)	ハダニ類	ICB-008	りんご	ハマキムシ類	AKD-1193SC
なし	ハダニ類	NA-89 フロアブル	りんご	シンクイムシ類	AKD-1193SC
もも	カイガラムシ類	クミアイアタックオイル	りんご	シンクイムシ類	ディアナ WDG
もも	アザミウマ類	ディアナ WDG	りんご	ギンモンハモグリガ	IKI-3106 液剤 50
もも	ケムシ類	ロムダンフロアブル	りんご	ヒメボクトウ	園芸用キンチョール E・エアゾル
もも	シンクイムシ類	AKD-1193SC	りんご	ヒメボクトウ	ボクトウコン-H
すもも	ケムシ類	AKD-1193SC	りんご	シャクトリムシ類	イカズチ WDG
すもも	シンクイムシ類	AKD-1193SC	りんご	キリガ類	ロムダンフロアブル
すもも	シンクイムシ類	MTI-446 水溶剤 (顆粒)	りんご	ハダニ類	NA-89 フロアブル
すもも	シンクイムシ類	アーデントフロアブル	おうとう	カイガラムシ類	トモノール S
すもも	シンクイムシ類	ロディー水和剤	おうとう	カメムシ類	テルスターフロアブル
すもも	ハダニ類	NA-89 フロアブル	おうとう	ハマキムシ類	AKD-1193SC
あんず	ケムシ類	イカズチ WDG	おうとう	オウトウショウジョウバエ	AKD-1193SC
うめ	ハマキムシ類	ディアナ WDG	おうとう	オウトウショウジョウバエ	コルト顆粒水和剤
うめ	コスカシバ	トラサイド A 乳剤	おうとう	ハダニ類	ICB-008
ぶどう	カイガラムシ類	トランスフォームフロアブル	ブルーベリー	オウトウショウジョウバエ	ダントツ水溶剤
ぶどう	チャノキイロアザミウマ	ファインセーブフロアブル	かんきつ	アオバハゴロモ	MTI-446 水溶剤 (顆粒)
ぶどう	スカシバ類	サムコルフロアブル 10	かんきつ	アオバハゴロモ	ダントツ水溶剤
ぶどう	クビアカスカシバ	フェニックスフロアブル	温州みかん	カメムシ類	トランスフォームフロアブル
ぶどう	ノメイガ類	フェニックスフロアブル	かんきつ	カネタタキ	アークリン水和剤
ぶどう	コガネムシ類	IKI-3106 液剤 50	かんきつ	アザミウマ類	デュアルサイド水和剤
ぶどう	コガネムシ類	アーデントフロアブル	かんきつ	アザミウマ類	テルスターフロアブル
ぶどう	ハダニ類	ICB-008	かんきつ	ケムシ類	キラップ J水和剤
かき	カイガラムシ類	エルサン水和剤 40	かんきつ	ハマキムシ類	ディアナ WDG
かき	カキノヒメヨコバイ	ダントツ水溶剤	かんきつ	ミカンハモグリガ	IKI-3106 液剤 50
かき	アザミウマ類	IKI-3106 液剤 50	かんきつ	シャクトリムシ類	フェニックスフロアブル
かき	アザミウマ類	エルサン水和剤 40	かんきつ	ケシクスイ類	キラップ J水和剤
かき	アザミウマ類	デュアルサイド水和剤	かんきつ	ゴマダラカミキリ	S-1675エアゾール剤
かき	ハマキムシ類	ディアナ WDG	かんきつ	ゴマダラカミキリ(成・幼虫)	アクセルフロアブル
かき	カキノヘタムシガ	AKD-1193SC	かんきつ	ミカンハダニ	デュアルサイド水和剤
かき	カキノヘタムシガ	PSMX111			

作物名	病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名
かんきつ	チャノホコリダニ	モレスタン水和剤	茶	チャノコカクモンハマキ	チューンアップ顆粒水和剤
かんきつ	ミカンサビダニ	モレスタン水和剤	茶	チャハマキ	AKD-1193SC
びわ	カミキリムシ類	S-1675エアゾール剤	茶	チャハマキ	MIE-1209 フロアブル
キウイフルーツ	キクビスカシバ	アグロスリン乳剤	茶	ミノガ類	ディアナ SC
キウイフルーツ	キイロマイコガ	フェニックスフロアブル	茶	チャノホソガ	AKD-1193SC
オリーブ	オリーブアナアキゾウムシ	テルスターフロアブル	茶	チャノホソガ	MIE-1209 フロアブル
茶	チャトゲコナジラミ	NC-515乳剤	茶	チャノホソガ	NC-515乳剤
茶	チャトゲコナジラミ	アグリメック	茶	ヨモギエダシヤク	AKD-1193SC
茶	チャノミドリヒメヨコバイ	AKD-1193SC	茶	ヨモギエダシヤク	NC-515乳剤
茶	チャノミドリヒメヨコバイ	NC-515乳剤	茶	ナガチャコガネ成虫	モスピラン SL液剤
茶	チャノミドリヒメヨコバイ	アグリメック	茶	チャノホコリダニ	KMI-1301 フロアブル
茶	チャノキイロアザミウマ	NC-515乳剤	茶	害虫	アビオン-E・EW
茶	チャノコカクモンハマキ	AKD-1193SC	芝	ケラ	フルスウィング
茶	チャノコカクモンハマキ	NC-515乳剤	芝	シバツトガ	IKI-3106 液剤 50
			芝	シバツトガ	カルホス乳剤
			芝	スジキリヨトウ	BEI-1401 フロアブル
			芝	スジキリヨトウ	シバマル
			芝	コガネムシ類	IKI-3106 液剤 50

平成 27 年度の落葉果樹分野では 35 薬剤が依頼され、のべ 227 件の試験が受託された。寒冷地果樹分野では 25 剤が依頼、のべ 105 件が受託、常緑果樹分野では 32 薬剤が依頼、のべ 167 件が受託、茶分野では 18 薬剤が依頼、のべ 101 件が受託、芝草分野では 6 剤が依頼、のべ 51 件が受託された。

表-13 登録の必要例数に達した試験（殺虫剤：生物農薬）

病害虫名	薬剤名	作物名	有効成分
アザミウマ類	ALE-1211（リモニカ）	野菜類	リモニカスカブリダニ ( <i>Amblydromalus limonicus</i> ) 12,500 頭/ボトル
タバココナジラミ	ALE-1211（リモニカ）	野菜類	リモニカスカブリダニ ( <i>Amblydromalus limonicus</i> ) 12,500 頭/ボトル
コナジラミ類	ICB-009	野菜類	スワルスキーカブリダニ 250 頭/パック
ハダニ類	ミヤコスター	いちご	ミヤコカブリダニ
ハダニ類	ICB-008	花き類・観葉植物	ミヤコカブリダニ 100 頭/パック
アザミウマ類	ICB-009	カーネーション	スワルスキーカブリダニ 250 頭/パック
アザミウマ類	ICB-007（アカメ）	花き類・観葉植物	アカメガシワクダアザミウマ 5,000 頭/ボトル

平成 27 年度の生物農薬連絡試験では、14 薬剤が依頼され、のべ 59 件の試験が受託された。



表-14 登録の必要例数に達した試験(殺虫剤:家庭園芸)

病害虫名	薬剤名	作物名	病害虫名	薬剤名	作物名
トマト	アブラムシ類	EGP-1 AL 剤	ざるすべり	イラガ類	ETBAL AL 剤
トマト	アブラムシ類	EGP-2 AL 剤	まさき	アオバハゴロモ	ETBAL AL 剤
ばら	アザミウマ類	オルトラン DX粒剤	かなめもち	イラガ類	ETBAL AL 剤
ばら	チュウレンジハバチ	オルトラン DX粒剤	なし	ケムシ類	GL-34(スプレー)
つつじ類	ツツジグンバイ	GFオルトラン液剤	りんご	アブラムシ類	GL-34(スプレー)
ひいらぎもくせい	ヘリグロテントウノミハムシ	ETBAL AL 剤	おうとう	カメムシ類	GL-34(スプレー)
さくら	イラガ類	ETBAL AL 剤	みかん	アゲハ類	ETBAL AL 剤

平成 27 年度の家庭園芸分野では 9 薬剤が依頼され、のべ 77 件の試験が受託された。野菜・花き類対象に加えて樹木類・果樹類も多かった。

## 登録が失効した農薬 (28.1.1 ~ 1.31)

掲載は、**種類名**、登録番号：**商品名**（製造者又は輸入者）登録失効年月日。

### 〔殺虫剤〕

#### ●デンブン液剤

21178: テンネムシトール (保土谷アグロテック) 16/1/7

### 〔殺虫・殺菌剤〕

●フィプロニル・プロベナゾール粒剤  
21263: Dr. オリゼプリンス粒剤 10H (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

●イミダクロプリド・フィプロニル・プロベナゾール粒剤  
22022: ビルダープリンスアドマイヤー粒剤 (Meiji Seika ファルマ) 16/1/28

●フィプロニル・オリサストロビン・プロベナゾール粒剤  
22026: プリンスオリゼメート嵐5粒剤 (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

●ジノテフラン・フィプロニル・プロベナゾール粒剤  
22065: ビルダープリンススタークル粒剤 (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

●フィプロニル・オリサストロビン・プロベナゾール粒剤  
22218: Dr. オリゼプリンスエース粒剤 (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

### 〔殺菌剤〕

●フェナリモル・有機銅水和剤  
17162: オキサシン水和剤 (アグロ カネショウ) 16/1/19

#### ●アゾキシストロピン・プロベナゾール粒剤

19973: アミスターオリゼメート粒剤 (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

#### ●プロベナゾール粒剤

20074: 側条オリゼメート粒剤 (Meiji Seika ファルマ)  
16/1/28

### 〔除草剤〕

#### ●ドレクスレラ モノセラス剤

21204: タスマート (三井化学アグロ) 16/1/28

#### ●インダノファン・ピラゾスルフロンエチル・ベンゾピシク ロン粒剤

21211: ボス 1 キロ粒剤 (日産化学工業) 16/1/28

#### ●インダノファン・ピラゾスルフロンエチル・ベンゾピシク ロン粒剤

21213: SDS ボス 1 キロ粒剤 (エス・ディー・エス バイオ  
テック) 16/1/28

#### ●イソウロン・DCBN・DCMU 粒剤

22574: K ワイドウェイ粒剤 (白元アース) 16/1/20

#### ●シアナジン・ターバシル・DBN 粒剤

23188: クサフージキング粒剤 (キング園芸) 16/1/16

### 〔農薬肥料〕

#### ●プロジアミン複合肥料

18902: 日産テマナックス (日産化学工業) 16/1/25