

グランサー粒剤 日本シバ(コウライ)	トルクロホスメチル 5%	疑似葉腐病(春はげ症)	20 g/m ²
パッチガード水和剤 洋シバ(ベントグラス)	8-ヒドロキシキノリン銅 80%	雪腐小粒菌核病	40倍, 0.1 l/m ²
フロンサイド水和剤 洋シバ(ベント, ペレニアル)	フルアジナム 50%	雪腐小粒菌核病	1,000倍, 1 l/m ²
キノンドー水和剤 80 洋シバ(ベント, ペレニアル)	8-ヒドロキシキノリン銅 80%	雪腐小粒菌核病	40倍, 0.1 l/m ²
テンホープ水和剤 洋シバ(ベントグラス)	フルトラニル 25%, プロピコナ ゾール 2%	ガラスポット病	500倍, 1 l/m ²

(日植防研究所 荒木隆男)

茶 樹

殺 虫 剤

平成4年度の茶農薬連絡試験では、47品目の殺虫剤が供試された。薬剤の内容としては、IGRと既存の殺虫剤との混合剤、すでに効果の確認された薬剤の使用濃度の変更や他の害虫に対する適用の拡大、BT剤、成分未公開の薬剤などさまざまであった。以下、実用性ありと認められた薬剤を表にして紹介したい。

作物名 薬剤名・剤型	有効成分, 含有量	対象害虫	使用量, 備考
RH-5992 フロアブル	新規化合物 20%	ヨモギエダシヤク	2000倍
AKD-2025 乳剤	新規化合物 8.5% 既知化合物 6.5%	カンザワハダニ	1000倍
デミリン水和剤	ジフルベンズロン 23.5%	ヨモギエダシヤク	2000倍
SB-707 水和顆粒	BT 剤	チャノコカクモンハマキ	1000倍
シラトップ水和剤	シラフルオフェン 20.0%	ヨモギエダシヤク	2000倍
KM-301 水和剤	BT 製剤	チャノコカクモンハマキ	1000倍
インセガー水和剤	フェノキシカルブ 25%	クワシロカイガラムシ	3000倍
トレ・トレ乳剤	フルシトリネート 3% ホサロン 20%	ヨモギエダシヤク	1000倍
アグロスリン水和剤	シベルルトリン 6%	チャノミドリヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ	2000倍 2000倍
ダーズバン剤	クロルピリホス 40%	チャノコカクモンハマキ チャハマキ	1000倍, 1500倍 1500倍

TI-304 水溶剤	ニテンピラム 10%	チャノミドリリメヨコバイ チャノキイロアザミウマ	1000倍 1000倍
ボルテージ乳剤	ピラクロホス 50%	チャノココクモンハマキ チャノホソガ カンザワハダニ	1000倍 1000倍 1000倍
NC-190 フロアブル	ピフェントリン 1.5% ピリダベン 15%	チャノミドリリメヨコバイ チャノキイロアザミウマ カンザワハダニ	1000倍 1000倍 1000倍
サンマイト フロアブル	ピリダベン 20%	チャノナガサビダニ	2000倍
CG-167 水和剤	ジアフェンチウロン 50%	チャノキイロアザミウマ	1000倍, 1500倍
マブリック水和剤	フルバリネート 20%	ウスミドリメクラガメ	2000倍
MTI-732 乳剤	プロフェンプロックス 10%	チャノキイロアザミウマ	1000倍
XRD-473 フロアブル	ヘキサフルムロン 7%	チャノホソガ	3000倍
チューリサイド水和剤	BT 剤	チャノココクモンハマキ	1000倍

(野菜・茶業試験場 本間健平)

殺菌剤

平成4年度の茶農薬連絡試験においては、7病害に対する14薬剤の防除効果ならびに薬害発生の有無について検討された。その結果、マネージ水和剤の1000, 2000倍は炭そ病ならびにもち病に対する防除効果が高く、今後中山間地における病害防除に効果を発揮するものとみなされる。このほかにスコア水和剤10 2000倍の防除効果が高く、注目された。

作物名 薬剤名・剤型	有効成分, 含有量	対象病害	使用量, 備考
RPJ-364 フロアブル	プロムコナゾール 100 g/l	炭そ病	1500, 2000倍
FT-911 SC (フロアブル)	フルアジナム 15.0% チオファネートメチル 25.0%	炭そ病	750倍
コサイド DF (ドライフロアブル)	水酸化第2銅 55.3%	炭そ病	500, 1000倍
スコア水和剤10	ジフェノコナゾール 10%	炭そ病	2000倍
マネージ水和剤	イミベンコナゾール 15.0%	炭そ病	2000倍
MBF-50 ドラフロアブル	塩基性塩化銅 50%	炭そ病	500倍
マネージ水和剤	イミベンコナゾール 15.0%	もち病	1000, 2000倍
FT-911 SC (フロアブル)	フルアジナム 15.0% チオファネートメチル 25.0%	輪斑病	750倍

(野菜・茶業試験場 成澤信吉)