

平成4年度に注目された病害虫試験薬剤(2)

シバ

殺虫剤

平成4年度には28薬剤がシバの害虫類に対して試験がなされた。この中で実用性があると判定されたものを下記の表にまとめて記す。本年度の傾向としては難防除害虫であるシバオサゾウムシに対する試験が多かったことと、シバツトガやスジキリヨトウを対象としたBT剤の試験が増加している。

薬剤名・剤型	有効成分, 含有量	対象害虫	使用量, 備考
ダイアジノン固型剤	ダイアジノン 10%	コガネムシ類 シバツトガ スジキリヨトウ	20 g/m ² , 灌注器を要する
バイオセーフ	昆虫寄生性線虫	シバオサゾウムシ幼虫 シバツトガ	25万頭/m ² , 50万頭/m ²
オルトラン水和剤	アセフェート 50%	シバオサゾウムシ成虫 アカフツツリガ	1000倍, 2 l/m ² 1000倍
オフナック粒剤	ピリダフェンチオン 5%	シバオサゾウムシ成虫, スジキリヨトウ, シバツトガ	10 g/m ²
ダイボスチン乳剤	ダイアジノン 25% DDVP 5% MEP 15%	シバオサゾウムシ成虫	1000倍, 1 l/m ²
サニーフィールド乳剤 (NC-182)	エトフェンプロックス 30%	シバオサゾウムシ成虫	1000倍, 2000倍, 1 l/m ²
NC-186乳剤	エトフェンプロックス 10% ピリダフェンチオン 15%	シバオサゾウムシ成虫	500倍, 1 l/m ²
ダイアジノン粒剤 5	ダイアジノン 5%	シバオサゾウムシ成虫	6 g/m ² , 9 g/m ²
Hoe-498 S乳剤	シラフルオフェン 38%	シバオサゾウムシ成虫	2,000倍, 1 l/m ²
NF-143水和剤	エトフェンプロックス 10% チオファネートメチル 50%	スジキリヨトウ シバツトガ	1,000倍, 1 l/m ²
オフナック乳剤	ピリダフェンチオン 45%	スジキリヨトウ	1,000倍, 0.3 l/m ²
セビフロアブル	NAC 42%	スジキリヨトウ シバツトガ	500倍, 0.3 l/m ²
オルトラン水和剤	アセフェート 50%	アカフツツガ	1,000 ⁴ , 0.5 l/m ²

(静岡大学農学部生物生産科学科 廿日出正美)

殺菌剤

平成4年は39薬剤, 芝草10病害に253件が試験された。このうち, 実用性ありと判定された薬剤の内容は, 以下の表のとおりである。

作物名 薬剤名・剤型	有効成分, 含有量	対象病害	使用量, 備考
ポリオキシシンZ水和剤 日本シバ	ポリオキシシンD亜鉛塩 2.25% (ポリオキシシンDとして2.0%)	フェアリーリング病(コムラサキシメジ)	250倍, 10 l/m ² 施用時, 滲透剤 オスマック 300倍を少量混合

KUF-90001 粒剤 日本シバ	プロピコナゾール 0.5%, メプロニル 10.0%	葉腐病 (ラージパッチ)	30 g/m ²
シャルマット水和剤 洋シバ (ベントグラス) 日本シバ (ノシバ, コウライ)	ベノミル 15%, メプロニル 60%	葉腐病 (ブラウンパッチ) 葉腐病 (ラージパッチ)	1,000 倍, 1 l 600 倍, 1,000 倍, 1 l/m ²
バシパッチ水和剤 洋シバ (ベントグラス), 日本シバ 日本シバ (ノシバ, コウライ) // 洋シバ (ベントグラス, ブルーグラス) //	プロピコナゾール 4.0%, メプロニル 50.0%	葉枯病 (ヘルミント) 葉腐病 (ラージパッチ) 疑似葉腐病 (春はげ症) 雪腐小粒菌核病 ダラスポット病	1,500 倍, 1 l/m ² 1,000 倍, 1 l/m ² 500 倍, 1 l/m ² 500 倍, 1 l/m ² 1,000 倍, 1 l/m ²
ラリー水和剤 洋シバ (ベント, ブルーグラス)	ミクロブタニル 10%	ダラスポット病	1,500 倍, 1 l/m ²
S-658 ドライフロアブル剤 洋シバ (ベントグラス)	新規化合物 50.0%	葉腐病 (ブラウンパッチ)	3,000, 1 l/m ²
DF-101 フロアブル 洋シバ (ベント, ベレニアルグラス)	イミノクタジン酢酸塩 5%, メプロニル 40%	雪腐小粒菌核病	300 倍, 1 l/m ²
ディンクroppフロアブル 日本シバ (ノシバ, コウライ) 洋シバ (ベント, ベレニアル, ブルーグラス) //	イミノクタジン酢酸塩 5%, イプロジオン 30%	葉腐病 (ラージパッチ) 雪腐小粒菌核病 ダラスポット病	500 倍, 0.5 l/m ² 300 倍, 1 l/m ² 1,000 倍, 1 l/m ²
NF-116 水和剤 洋シバ (ベントグラス)	チオファネートメチル 20%, ホセチル 60%	ダラスポット病	600 倍, 1 l/m ²
NF-143 水和剤 洋シバ (ベントグラス)	エトフェンプロックス 10%, チオファネートメチル 50%	葉腐病 (ブラウンパッチ)	1,000 倍, 1 l/m ²
トップジン M 水和剤 洋シバ (ベントグラス)	チオファネートメチル 70%	ダラスポット病	1,500 倍, 1 l/m ²
トップジン M ドライフロアブル 洋シバ (ベントグラス)	チオファネートメチル 70%	ダラスポット病	1,500 倍, 1 l/m ²
ルミライト水和剤 日本シバ (コウライ) 洋シバ (ベントグラス)	チオファネートメチル 45%, トリフルミゾール 15%	葉枯病 (ヘルミント) 葉腐病 (ブラウンパッチ)	500 倍, 1 l/m ² 500 倍, 1 l/m ²
HSF-9101 水和剤 洋シバ (ベントグラス)	既知化合物 20%, チオジアジン 40%	葉枯病 (ヘルミント) 葉腐病 (ブラウンパッチ)	133 倍, 0.2 l/m ² 133 倍, 0.2 l/m ²
アリエッティWG 洋シバ (ベントグラス)	ホセチル 80%	赤焼病	200 倍, 400 倍, 0.4 l/m ²
ブルーデンス水和剤 洋シバ (ベント, ブルーグラス)	イプロジオン 17%, ホセチル 40%	ダラスポット病	500 倍, 1 l/m ²
ロブラールフロアブル 日本シバ (ノシバ, コウライ)	イプロジオン 23%	疑似葉腐病 (春はげ症)	600 倍, 800 倍, 1 l/m ²