

平成24年度

たばこ耕作資材委託試験最終成績検討会

総括コメント

平成25年2月

公益財団法人 日本葉たばこ技術開発協会

目 次

	頁
農 薬 の 部 -----	1
殺 菌 剤 -----	1
殺 虫 剤 -----	2
植物生長調節剤 -----	2
肥料・土壌改良剤の部 -----	3
肥料・土壌改良剤 -----	3
苗床・本畑資材、機械、乾燥の部 -----	4
本畑資材 -----	4
総括コメント決定打合会概要 -----	5

農 薬 の 部

殺 菌 剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
ユニフォーム粒剤 薬効・薬害(疫病)	シンジェンタ ジャパン(株)	<p>薬効・薬害:6kg/10aおよび9kg/10a 1回 作条土壌混和で薬害はなく、効果は認められるが、さらに試験が必要である(例数不足)。 2倍量薬害:移植前日の9kg/10aおよび18kg/10a 1回 作条土壌混和で薬害が認められない(平成22年度終了)。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H22(2)、H24(2)</p>
アミスター20フロアブル 薬効・薬害(菌核病※)	シンジェンタ ジャパン(株)	<p>薬効・薬害:2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はなく、効果が認められる(終了)。3,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はないが、効果にふれがあり、さらに試験が必要である(例数不足)。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H23(2)、H24(1)</p> <p>収穫10日前までの 2,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>
エコショット 薬効・薬害(うどんこ病※)	クミアイ化学 工業(株)	<p>薬効・薬害:1,000倍および2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はないが、効果が低く、さらに検討が必要である(例数不足)。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(2)</p>
ベトファイター顆粒 水和剤 薬効薬害(疫病) 2倍量薬害 官能検査	日本曹達 (株)	<p>薬効・薬害:2,000倍および3,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はなく、効果は認められるが、さらに試験が必要である(例数不足)。 2倍量薬害:移植31日および38日後の1,000倍および2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害が認められないが、さらに試験が必要である(例数不足)。 官能検査:収穫17日および10日前の2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で喫味に対する影響は認められない(終了)。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(3)</p>
オンリーワンフロアブル 薬効薬害(灰色かび病) 2倍量薬害	バイエルク ロップサイエ ンス(株)	<p>薬効・薬害:1,000倍および2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はないが、効果にふれがあり、さらに試験が必要である(例数不足)。 2倍量薬害:移植30日および37日後の500倍および1,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害が認められない(終了)。 官能検査:未了。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(2)</p>
ハチハチフロアブル 薬効薬害(うどんこ病) 2倍量薬害	大塚アグリテ クノ(株)	<p>薬効・薬害:1,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はなく、効果は認められるが、さらに試験が必要である(例数不足)。2,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害はないが、効果は低く、さらに検討が必要である(例数不足)。 2倍量薬害:移植30日および37日後の500倍および1,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害が認められない(終了)。 官能検査:未了。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(2)</p>

注)※:適用病害の範囲の変更

殺虫剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総括コメント
スミチオン乳剤 薬効・薬害(ヨトウムシ) 2倍量薬害 官能検査	住友化学(株)	薬効・薬害:1,000倍希釈液 1回 茎葉散布で薬害がなく、効果が認められる(終了)。 2倍量薬害:移植30日後の500倍および1,000倍希釈液 1回 茎葉散布で薬害が認められない(平成23年度終了)。 官能検査:収穫20日前の1,000倍希釈液 1回 茎葉散布で喫味に対する影響は認められない(終了)。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H23(3)、H24(2) 収穫20日前までの1,000倍希釈液 1回 茎葉散布で可である。
アクセルフロアブル 薬効・薬害(タバコアオムシ※)	日本農薬(株)	薬効・薬害:2,000倍希釈液 1回 茎葉散布で薬害がなく、効果が認められる(終了)。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(2) 収穫10日前までの2,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。
ハチハチフロアブル 薬効・薬害(モモアカアブラムシ)	大塚アグリテクノ(株)	薬効・薬害:1,000倍および2,000倍希釈液 1回 茎葉散布で薬害がなく、効果が認められる(終了)。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(2)

注) ※:適用病害虫の範囲の変更

植物生長調節剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総括コメント
SBZ-015 薬効薬害(わき芽抑制)、2倍量薬害	(株)エス・ディー・エスバイオテック	薬効・薬害:30倍および50倍希釈液、20mL/株 心止後 2回 スポット散布で薬害はなく、効果は認められるが、さらに試験が必要である(例数不足)。 2倍量薬害:15倍および30倍希釈液、20mL/株 心止後 2回 スポット散布で薬害が認められ、さらに検討が必要である。 官能検査:未了。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(試験数):H24(3)

肥料および土壌改良剤の部

肥料・土壌改良材

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
<p>BAL菌入り あいえぬ堆肥 堆肥</p>	<p>石川(株)</p>	<p>生育経過:初期生育に明らかな差はなかったが、心止期の生育は最大葉の葉長がやや短かった。 成熟経過:上位葉の展開と色落ちに明らかな差はなかった。 作柄全般では明らかな差は認められないことから、たばこ用堆肥として使用可能である。</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">合格</div>

苗床・本畑資材、機械、乾燥の部

本畑資材

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
生分解性マルチフィルム 「エコディアJC50」 本畑生育	東レ(株)	対照の透明ポリエチレンマルチに比べて本畑初期の生育はやや劣ったが、心止期には明らかな差は見られなかった。被覆時および移植時の作業に支障はなかったが、収穫開始時までには植穴部分より破れが生じ、収穫葉にマルチ片が付着した。 本畑すき込み時の作業性、およびその後の分解には問題がなかった。さらに改善が必要である。

- 1 会議内容 平成24年度たばこ耕作資材委託試験総括コメント決定打合会(最終)
- 2 会議主催者 東京都港区芝大門1-10-1全国たばこビル
(公財)日本葉たばこ技術開発協会
- 3 開催日 平成25年2月19日
- 4 開催場所 東京都港区芝大門1-10-1全国たばこビル内会議室
- 5 出席有識者 (公財)日本葉たばこ技術開発協会 常任委員
- 佐藤 昌良 元日本たばこ産業(株)遺伝育種研究所 所長
(栽培生理、遺伝育種)
- 鳥越 則昭 元日本たばこ産業(株)沖縄原料本部長
(遺伝育種)
- 三宅 康彦 元日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 所長
(農業機械、農業経営)
- 横山 昌夫 (公財)日本植物調節剤研究協会 研究所所長
(植物生長調節剤・除草剤)
- 原 秀紀 元日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 所長
(殺菌剤、殺虫剤、病害虫防除)
- (公財)日本葉たばこ技術開発協会 専門委員
- 原田 晴康 日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 主任研究員
(農薬全般、病害虫防除)
- 古賀 一治 日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 研究員
(農薬全般、病害虫防除)
- 石渡 義弘 日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 主任研究員
(栽培生理、土壌肥料)
- 中村 崇 日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 研究員
(栽培生理、遺伝育種)
- 寺岡 俊朗 日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所 研究員
(栽培生理、農業機械)
- ※カッコ内は各委員の専門分野