

平成23年度

たばこ耕作資材委託試験成績検討会

総括コメント

(中間検討会・最終検討会の総括)

平成24年 2月

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 -----	3
肥料・土壌改良剤の部 -----	4
肥料・土壌改良剤 -----	4
苗床・本畑資材、機械、乾燥の部 -----	4
苗床資材 -----	4
機械、乾燥 -----	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
<p>レーバスフロアブル</p> <p>薬効・薬害(疫病) 2倍量薬害 官能検査</p>	<p>シンジェンタ ジャパン(株)</p>	<p>薬効・薬害:1,000倍希釈液 2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:収穫17日および10日前の1,000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(例数):H20(1)、H21(1)、H22(1)、H23(2)</p> <p>収穫10日前までの1,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>
<p>アミスター20フロアブル</p> <p>薬効・薬害(菌核病)</p>	<p>シンジェンタ ジャパン(株)</p>	<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(例数):H23(2)</p>
<p>ポリオキシンAL水溶剤</p> <p>薬効・薬害(菌核病)</p>	<p>科研製薬(株)</p>	<p>薬効・薬害:2,500倍および5,000倍希釈液 2回 茎葉散布で、薬害がなく、効果が認められる(終了)。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H21(3)、H22(4)、H23(2)</p> <p>収穫5日前までの2,500倍および5,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>
<p>エコショット</p> <p>薬効・薬害(灰色かび病) 2倍量薬害 官能検査</p>	<p>クミアイ化学 工業(株)</p>	<p>薬効・薬害:1,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害がなく効果が認められる(終了)。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:収穫10日および3日前の1,000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(例数):H22(2)、H23(2)、H23(1:書類審査)</p> <p>収穫3日前までの1,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>
<p>ブリザード水和剤</p> <p>薬効・薬害(疫病)</p>	<p>日本農薬(株)</p>	<p>薬効・薬害:1,200倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害がなく効果が認められる(終了)。1,500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(例数):H22(2)、H23(3)</p> <p>収穫10日前までの1,200倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
GG - 285水和剤 薬効・薬害(立枯病)	住化グリーン (株)	<p>薬効・薬害:1,000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(例数):H22(3)、H23(3)</p>
オラクル顆粒水和剤 薬効・薬害(疫病) 官能検査	日産化学(株)	<p>薬効・薬害:4,000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>官能検査:収穫17日および10日前の4,000倍希釈液 2回 茎葉散布で乾葉に薬害が発生し、検査を実施することが不可能であった。さらに検討が必要である。</p> <p>[備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H23(2)</p>
カスミンボルドー 薬効・薬害(疫病) 2倍量薬害 官能検査	北興化学工業 (株)	<p>薬効・薬害:1,000倍希釈液 2回 茎葉散布で薬害がなく、効果が認められる(終了)。</p> <p>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)。</p> <p>官能検査:収穫17日および10日前の1,000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(例数):H23(3)</p> <p>収穫10日前までの1,000倍希釈液 2回以内 茎葉散布で可である。</p>

殺虫剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総括コメント
GG-280水溶剤 薬効・薬害(モモアカア プラムシ) 2倍量薬害 官能検査	住化グリーン (株)	薬効・薬害: 2,000倍および4,000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日および37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(終了)。 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があり、さらに検討が必要である。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数): H22(2)、H23(4)
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(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が、さらに試験が必要である(例数不足)。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数): H23(3)

肥料・土壌改良剤の部

肥料・土壌改良剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
ニュー真秀 (菌体入堆肥) 堆肥	高崎化成(株)	慣行堆肥の半量を80kg/10aで代替する処理では、全量慣行堆肥に比べて初期生育、心止期の生育および成熟期の上位葉の展開と色落ちに明らかな差は見られなかった。 堆肥の代替として使用可能である。 合格

苗床・本畑資材、機械、乾燥の部

苗床資材

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
S B たばこ用セル培土 育苗用土(子床)	昭和培土(株)	対照に比べて、移植適苗率、根の張りに明らかな差は見られなかった。 子床用育苗用土として使用可能である。 なお、保水性が高いため、灌水管理には注意が必要である。 合格

機械、乾燥

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
たばこ管理作業車用 防除機 AP-SC、AP-SCB 防除作業性	文明農機(株)	防除作業性、操作性に大きな問題はなかった。防除作業に使用可能である。 後部転倒防止警報ブザーが設置されているが、ほ場への出入り等の傾斜がある場所では慎重な操作が必要である。 合格

- 1 会議内容 平成23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
(財)日本葉たばこ技術開発協会
- 3 開催日 平成24年 2月22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 (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)
- 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)
- (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