

平成18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19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 -----	3
殺 菌 剤 -----	3
殺 虫 剤 -----	3
肥料・土壌改良剤の部 -----	4
苗床・本畑資材、機械、乾燥の部 -----	5
苗床資材 -----	5
本畑資材 -----	5
機 械 -----	6

## 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
トップジンM水和剤 (処方変更) 薬効・薬害(腰折病) 2倍量薬害 官能検査	日本曹達(株)	薬効・薬害:1,000倍および2,000倍の苗床期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:500倍の苗床期茎葉散布2回処理で薬害が認められない(終了)。 官能検査:1,000倍、2 $\frac{1}{2}$ g/m <sup>2</sup> の移植8日前および前日の苗床期茎葉散布2回処理で可である(終了)。 1,000~2,000倍、移植前日までの苗床期茎葉散布2回処理で可である。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H18(4)
トップジンM水和剤 (処方変更) 薬効・薬害(黒根病) 2倍量薬害 官能検査	日本曹達(株)	薬効・薬害:1,000倍の苗床期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:500倍の苗床期茎葉散布2回処理で薬害が認められない(終了)。 官能検査:1,000倍、2 $\frac{1}{2}$ g/m <sup>2</sup> の移植8日前および前日の苗床期茎葉散布2回処理で可である(終了)。 1,000倍、移植前日までの苗床期茎葉散布2回処理で可である。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H18(2)
アグリマイシン-100 官能検査	ファイザー(株)	官能検査:1,000倍、収穫10日前および3日前の茎葉散布2回処理で可である(終了)。
アミスター20フロアブル 薬効・薬害(赤星病) 官能検査	シンジェンタ ジャパン(株)	薬効・薬害:2,000倍および3,000倍の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:1,000倍の茎葉散布2回処理で薬害が認められない(平成17年度終了)。 官能検査:2,000倍、収穫17日前および10日前の茎葉散布2回処理で可である(終了)。 2,000~3,000倍、収穫10日前までの茎葉散布2回処理で可である。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H17(3),H18(3)

### 殺 虫 剤

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
DKI-0001 薬効・薬害(ヨトウムシ) 2倍量薬害 官能検査	デュボン(株)	薬効・薬害:2,000倍の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:1,000倍の茎葉散布2回処理で薬害は認められないが、さらに試験が必要である(例数不足)。 官能検査:2,000倍、収穫17日前および10日前の茎葉散布2回処理で可だが、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):H17(2),H18(2)
アクセルフロアブル 薬効・薬害(ヨトウムシ) 官能検査	日本農薬(株)	薬効・薬害:1,000倍および2,000倍の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:未了。 官能検査:1,000倍、収穫17日前および10日前の茎葉散布2回処理で可である(終了)。 [備考]薬効・薬害試験の試験年(例数):H17(1),H18(3)

## 肥料・土壌改良剤の部

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
アグリクラウンベレット 施用効果	エスアールビー ネクスト(株)	生育経過：初期および心止期の生育に明らかな差はみられなかった。 成熟期の上位葉の展開および退色経過に明らかな差はみられなかった。 品質収量：明らかな差はみられなかった。 さらに改善が必要である。

- 注) :代替材につき、対照と比較し問題が認められない場合に使用可と判定される材。  
:新たに資材費、労働力の伴う材につき、明らかな効果が認められた場合に使用可と判定される材。

## 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
ポップルN 健苗育成	デュポンファームソリューション(株)	2,000倍液、仮植直後、1回目処理後5～7日間隔2回、移植直前、各4 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ の計4回処理で根の生育が良く、タバコ育苗用として使用可能である。 <span style="float: right;">合格</span>
ファームA 健苗育成	エスアールピーネクスト(株)	1,000倍液、仮植直後3 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ 、仮植10日後5 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ 、500倍液移植1～2日前5 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ 、計3回処理で有効性が明らかでなく、さらに改善が必要である。
豊作物語A-15 健苗育成	アサヒビール(株)	4,000倍液、仮植5日前3 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ (親床処理)、仮植10日後4 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ 、計2回処理で有効性が明らかでなく、さらに改善が必要である。
豊作物語E-15 健苗育成	アサヒビール(株)	4,000倍液、仮植5日前3 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ (親床処理)、仮植10日後4 $\frac{1}{2}$ リットル / 3.3 $\text{m}^2$ 、計2回処理で有効性が明らかでなく、さらに改善が必要である。

- 注) : 代替材につき、対照と比較し問題が認められない場合に使用可と判定される材。  
 : 新たに資材費、労働力の伴う材につき、明らかな効果が認められた場合に使用可と判定される材。

### 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 「バイオレマルチ」 本畑生育	昭和高分子(株)	対照の慣行マルチに比べ、本畑初期から心止期の生育に差はみられなかった。被覆時および移植時の作業性には支障はなかった。しかし、被覆期間中の破れの状況に試験地による差がみられた。また、試験地によっては本資材および雑草の収穫葉への混入が危惧された。本畑すき込み時の作業性に問題はなかったが、試験地によっては強度に問題があり、さらに改善が必要である。
キトザールM 散布効果	昭和電工(株)	苗床100倍液1回、本畑300倍液2回、計3回処理 生育経過: 初期および心止期の生育に明らかな差はみられなかった。成熟期の上位葉の展開および退色経過に明らかな差はみられなかった。 品質、収量、その他: 明らかな差はみられなかった。本処理条件では、喫味への影響はなかった。 さらに改善が必要である。

- 注) : 代替材につき、対照と比較し問題が認められない場合に使用可と判定される材。  
 : 新たに資材費、労働力の伴う材につき、明らかな効果が認められた場合に使用可と判定される材。

機 械

資材名および試験対象	試験依頼社	総 括 コ メ ン ト
たばこ運搬車 XGH500LFT  運搬作業性	井関農機(株)	幹の運搬作業性に特段の問題はなく、使用可能である。  <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">合格</div>
斗セキたばこ抜根機  残幹処理作業性	井関農機(株)	残幹の抜根およびその作業性に特段の問題はなく、使用可能である。  <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">合格</div>