

平成13年度 水稻・畑作関係生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成13年度水稻関係生育調節剤試験成績検討会は、平成13年12月5日、植調会館会議室（東京都台東区）において、同畑作関係生育調節剤試験成績検討会は、平成13年12月4日、植調会館会議室（東京都台東区）において開催された。

水稻関係生育調節剤試験は、登熟向上を目的としたもの1剤（作用性1剤2点）、倒伏軽減効果を目的としたもの5剤（作用性1剤1点、適用性4

剤のべ15点）について成績の報告および検討が行われた。

また、畑作関係生育調節剤は、ばれいしょ・てんさいを対象として、合計4剤（作用性2剤のべ7点、適用性2剤のべ6点）の検討が行われた。

なお薬剤別の判定結果および実用化薬剤の使用基準は、次表の通りである。

平成13年度 水稻・畑作関係生育調節剤試験供試薬剤および判定・使用基準一覧

I. 水稻関係

（登熟向上等）

No.	薬 剤 名 有効成分及び含有率 [委託会社名]	試験目的	判定	実用化に対する 処理方法	継続の内容
1	NOJ-121 粒 ヒロキロン:12% チアトキサム:2% [シンジェンタ]	〔作用性〕 育苗箱処理における 増収、品質向上	—		

（倒伏軽減）

1	CG-186 水溶 トリネキサパクエチル:5% [シンジェンタ]	〔作用性〕 倒伏軽減効果（節間 伸長抑制による）およ び葉害の検討	—		
2	KUH-833粉DL® DL粉 プロヘキサソ ン カルシウム塩:0.12% [クミアイ化学]	〔適用性〕 短稈効果および倒伏 軽減効果の確認（未 実施場所での検討）	実・継	<前年どおり> 全面茎葉散布 出穂前10～5日 300～400g/a	効果の年次変動
3	SSDF-15 粒 ウニコザールP:0.003% （N-P-K:15-14-12） [住友化学]	〔適用性〕 倒伏軽減効果（節間 伸長抑制による）およ び葉害の検討	実・継	全面施用・土壌混和 （基肥として施用） 耕起後～代掻き前 3～4kg/a	年次変動の確認
4	SSDF-19 粒 ウニコザールP:0.003% （N-P-K:19-14-10） [住友化学]	〔適用性〕 倒伏軽減効果（節間 伸長抑制による）およ び葉害の検討	実・継	全面施用・土壌混和 （基肥として施用） 耕起後～代掻き前 3～4kg/a	年次変動の確認
5	SSDF-20 粒 ウニコザールP:0.003% （N-P-K:20-16-8） [住友化学]	〔適用性〕 倒伏軽減効果（節間 伸長抑制による）およ び葉害の検討	実・継	全面施用・土壌混和 （基肥として施用） 耕起後～代掻き前 3～4kg/a	年次変動の確認

II. 畑作関係

No.	薬 剤 名 有効成分及び含有率 〔委託会社名〕	作物名	試験目的	判定	実用化に対する 処理方法	継続の内容
1	NH-611 乳剤 ビラフルフェンエチル:0.4% 〔日本農業〕	ばれいしょ	〔適用性〕 茎葉枯凋促進効果 および品質への影響、 翌年の萌芽性への影響	実	茎葉黄変期 25～45mL/a<水量10L/a> 茎葉処理 寒地	
2	S-327D 液剤 ウニコゾール-P:0.025% 〔住友化学〕	てんさい (移植)	〔適用性〕 育苗期の伸長抑制 (水量、濃度の拡大)	実	移植2～3週間前 10～20倍<水量50mL/冊> 茎葉処理(噴霧処理) 100倍<水量500mL/冊> 茎葉処理(灌水処理)	
3	S-482 顆粒水和剤 フルミオキサジン:50% 〔住友化学〕	ばれいしょ	〔作用性〕 茎葉枯凋促進効果 および品質への影響	—		適用性試験 にて検討
4	TNZ-303 液剤 TS-303(プランノステロイト):30ppm PDJ(シァスモノイト):30ppm 〔シープロ研究会(事:明治製菓)〕	ばれいしょ	〔作用性〕 萌芽促進、生育促進 による増収	—		適用性試験 にて検討 (本州以西) (試験のねらい を絞る)
		ばれいしょ (秋作)	〔作用性〕(12年度分) 萌芽促進、生育促進 による増収	—		適用性試験 にて検討 (試験のねらい を絞る)

日本モンサント農薬開発担当者募集

応募資格： 農薬（水稻除草剤）開発経験者

大卒以上・28歳～35歳位

勤務地： 東京

待遇： 経験・能力考慮の上、当社規定による

応募方法： 履歴書（写真添付）・職務経歴書を下記までご送付下さい。

応募先： 日本モンサント株式会社 人事・総務部 川島宛

〒108-0073 東京都港区三田 3-13-16 三田 43 森ビル 4 F

電話：03-5765-8510

応募期限： 平成14年2月10日必着

書類選考の上、面接日をお知らせいたします。

応募書類の返却はいたしません。