

平成14年度 水稻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14年度水稻関係生育調節剤試験成績検討会は、平成14年12月11日、植調会館会議室（東京都台東区）において開催された。

本年は、健苗育成等を目的としたもの1剤（作用性2点、適用性6点）、倒伏軽減を目的とした

もの5剤（作用性1剤1点、適用性4剤のべ12点）について試験成績の報告および検討が行われた。

薬剤別の判定結果は、次表の通りである。

平成14年度 水稻関係生育調節剤試験供試薬剤および判定・使用基準一覧

〈健苗育成等〉

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	SF-0202 粉 ヒドロキシノキサゾール:4.5% 〔三共〕	〔作用性〕 発根促進、根の生育促進、ムレ苗防止 〔適用性〕 育苗時のムレ苗防止及び移植時の発根促進、活着促進効果の検討	— 継		 効果の確認

〈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〕 北海道における倒伏軽減効果(節間伸長抑制による)および薬害の検討	—		
2	SSDF-20S ウニコザールP:0.002% (N-P-K:20-11-11) 〔住友化学〕	〔適用性〕 倒伏軽減効果(節間伸長抑制による)および薬害の検討	継		年次変動の確認
3	SSDF-21 ウニコザールP:0.004% (N-P-K:21-11-10) 〔住友化学〕	〔適用性〕 倒伏軽減効果(節間伸長抑制による)および薬害の検討	継		年次変動の確認
4	SSDF-25 ウニコザールP:0.004% (N-P-K:25-10-8) 〔住友化学〕	〔適用性〕 倒伏軽減効果(節間伸長抑制による)および薬害の検討	継		年次変動の確認
5	SSDF-27 ウニコザールP:0.004% (N-P-K:27-10-7) 〔住友化学〕	〔適用性〕 倒伏軽減効果(節間伸長抑制による)および薬害の検討	継		年次変動の確認

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物名・ 場所	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	登録会社
ダイムロ ン・ピリ ミノパッ クメチル ・ベンス ルフロメ チル・ペ ントキサ ゾン粒 剤	フォーマ ット1キ ロ粒剤5 1	1-(α , α -ジメチル ベンジル)-3-(β - トリル)尿素 ・・・3% メチル=2-(4, 6-ジ メトキシ)リジン-2- イルカルバモイルスル ファモイル)- α - 0-トルアト ・・・0.6% メチル= α -(4, 6-ジ メトキシ)リジン-2- イルカルバモイルスル ファモイル)- α - 0-トルアト ・・・0.51% 3-(4-クロロ-5-シクロ ペンチルオキシ)-2- フルオロエニル)-5- イソプロピル)- 1, 3-ビス(4- オキシ)-2, 4-ジ オ ン ・・・2%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマダバ イ、 オシロイ ワサ、ミ ズガヤ ツリ、ヒ ルムシ ロ(北陸 を除く)、 セ リ、ア ミド ロ・藻類 による表 層はく離 (北陸を 除く)	北陸、関 東・東山・ 東海、近 畿・中国・ 四国の普 通期栽培 地帯及び 関東・東 山・東海 の早期裁 培地帯	壤土～ 埴土	移植後5 ～20日(ノ ビエ3葉期 まで)	1kg	湛水散布 本剤の使用回 数1回 ダイムロンを含む 農薬の総使用 回数3回(本 田では2回以 内) ピリミノパッ クメチルを含 む農薬の総 使用回数2 回 ベンスルフロ メチルを含む 農薬の総使 用回数2回 ペントキサ ゾンを 含む農薬の 総使用回数 2回	クマヤ化学 工業(株)
インダノ ファン・ クロメブ ロップ・ ベンスル フロメ チル粒 剤	ダイナマ ン1キロ 粒剤75	(RS)-2-[2-(3- クロロエニル)-2, 3- エポキシプロピル]-2- エチルインダン-1, 3- ジオン ・・・1.4% (RS)-2-(2, 4-ジ クロロ- α -トリルオキシ) プロピル)- α - 0-トルアト ・・・3.5% メチル= α -(4, 6-ジ メトキシ)リジン-2- イルカルバモイルスル ファモイル)- α - 0-トルアト ・・・0.75%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマダバ イ、 オシロイ ワサ、ミ ズガヤ ツリ、ヒ ルムシ ロ(東北 を除く)、 セ リ、ア ミド ロ・藻類 による表 層はく離	北海道 東北	壤土～ 埴土	移植後5 ～20日(ノ ビエ2.5葉 期まで) 移植後5 ～15日(ノ ビエ2.5葉 期まで)	1kg	湛水散布 本剤の使用回 数1回 インダノファンを含む 農薬の総使用 回数2回以 内 クロメブ ロップを 含む農薬の 総使用回数 2回以 内 ベンスルフロ メチルを含む 農薬の総使 用回数2 回以内	日本農業 (株) 三菱化学 (株) デュボン (株)

〔訂正とお詫び〕

第36巻第9号の「新登録除草剤一覧 p.31」において一部誤りがありました。

「訂正版」を本頁に掲載してお詫び申し上げます。