

昭和50年度水稻作関係除草剤 第一次適用性試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会

昭和50年度水稻作関係除草剤第一次適用性試験については、専門調査員・適一関係者・当協会関係者が参会して、昭和50年6月17日に北陸地域で中間現地検討会を開催し、中間成績や問題点などについて検討された。また、9月1日には農林年金会館において中央検討会を開催し、最終的に試験成績を検討し、適一試験としての判定を行った。その判定結果は、次表のとおりである。

昭和50年度水稻作関係除草剤第一次適用性試験成績判定結果一覧表

No	薬 剤 名	剤型	有効成分および含有率	試 験 場 所	判 定
1	モリネート・ MT-101	粒	- S-エチルヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カーボチオエート(モリネート) 8.0% α-(β-ナフトキシ)-プロピオンアニリド (MT-101) 10.0%	稚苗; 東北, 九州	田植後土壌処理で適2試験に移す。 残効性の検討。
2	MT-121	粒	ジフェニルエーテル系化合物 5%	稚苗; 北海道, 東京 北陸, 四国, 九州	継 続 薬害, 混合比の検討。
3	MT-122	乳	ジフェニルエーテル系化合物 10%	稚苗; 北海道, 東北, 北陸 四国, 九州	継 続 薬量の検討。
4	B-3015・MK	粒	- S-(4-クロロベンジル) N,N-ジエチルチオールカーバメイト(ベンチオカーブ) 10% - N-P-クロロベンジルオキシフェニル-Δ^1-テトラヒドロフタルイミド (MK-129) 5%	稚苗; 北海道, 東北, 九州	田植前後土壌処理で適用性がある。 (適2実施中)
5	MSW-1	粒	α-(β-ナフトキシ)プロピオンアニリド(MT-101) 10% - O-エチル-O-(3-メチル-6-ニトロフェニル)-N-セカンダリブチルホスホロチオアミデート(S-28) 5%	稚苗; 北海道, 東北, 北陸 関東, 中国, 四国 九州	初期除草剤で適2試験に移す。 薬害の検討。

No	薬 剤 名	剤型	有効成分および含有率	試 験 場 所	判 定
6	S-28・SM	粒	・S-28 5% ・2-メチルチオ-4,6-ビス(エチルアミノ)-S-トリアジン(シメトリン) 1.5% ・2-メチル-4-クロロフェノキシブチリックアシドエチルエステル(MCPB) 0.8%	稚苗; 東北, 北陸, 中国	茎葉兼土壌処理で適用性がある。 薬害の検討。 (適2実施中)
7	NH-710	粒	・O,O-ジイソプロピル-2-(ベンゼンスルホンアミド)エチルジチオホスフェート(SAP) 6% ・モリネート 6% ・MCPB 0.8% ・既知化合物 2.5%	稚苗; 東北, 関東, 中国 九州	茎葉兼土壌処理で適2試験に移す。
8	HOK-05X	粒	・2-メチル-4-クロロフェノキシ酢酸-S-エチル(フェノチオール) 0.7% ・シメトリン 1.5% ・S-28 7%	稚苗; 東北, 北陸, 関東	茎葉兼土壌処理で適2試験に移す。 薬害の検討。
9	SW-751	粒	未公開 10%	稚苗; 北海道, 東北, 北陸 中国, 九州	田植前後処理で適用性がある。 かなり有望。 温度条件と効果について検討。 (適2実施中)
10	SW-751	粒	同 上 10%	稚苗; 関東, 四国	同 上 (")
11	SW-751	水和	同 上 50%	稚苗; 東北, 関東, 九州	土壌処理で適用性がある。 (適2実施中)
12	SK-80・K	粒	・O-メチル-O-(2-ニトロ-P-トリル)-N-イソプロピルホスホロアミドチオネート(NTN-80) 6% ・N-(3-クロロ-4-ジフルオロクロロメチルチオフェニル)N'N'-ジメチルウレア(チオクロルメチル) 1.5% ・1-(α, α-ジメチルベンジル)-3-(P-トリル)ウレア(SK-23) 6%	稚苗; 北海道, 東北, 中国	土壌処理で適2試験に移す。
13	NTN-90・K・M	粒	・NTN-90 8% ・チオクロルメチル 2% ・MCPB 0.8%	稚苗; 北海道, 東北, 四国 九州	茎葉兼土壌処理で適2試験に移す。 暖地での薬害検討。

No	薬 剤 名	剤型	有効成分および含有率	試 験 場 所	判 定
14	NK-50	粒	未公開 10%	稚苗；北海道，九州	継 続 混合母剤として活用
15	NK-50	乳	同 上 50%	成苗；北海道，東北，北陸 稚苗；北海道，東北，北陸 関東，中国，四国，九州	継 続 混合母剤として活用
16	NP-27・A	粒	・NP-27 ・チオールカーバメイト系	稚苗；東北，北陸，中国 四国，九州	継 続 ・広葉，多年性雑草に対 する効果検討 ・混合剤の検討
17	HW-T ₁	粒	未公開 18%	稚苗；北海道，東北，北陸 関東，中国，四国 九州	継 続 製剤の検討 カーバメイト系殺虫剤との 検討
18	KH-195	粒	・モリネート 6.0% ・2-アミノ-3-クロル-1,4- ナフトキノン (ACN) 6.0% ・MCPB 0.6%	稚苗；東北，関東，九州	継 続 混合比の検討
19	X-43	粒	未公開 7%	稚苗；四国，九州	継 続 剤型の検討

植 調 協 会 だ よ り

◎ 第11回評議員会開催す

昭和50年9月17日，日本都市センター別館第1会議室（東京都千代田区平河町2-6）において，評議員101名中85名（委任状を含む）出席のもとに開催した。開催にあたり相馬駿一氏（八州化学工業）が議長に選任され，次の件につき審議された。(1)昭和51年度評議員会費：前年度通りの算定基準を用いることとして審議された結果，原案どおり可決された。つづいて(2)昭和49年度事業報告および決算報告，(3)昭和50年度事業計画および予算について報告された。

◎ 昭和50年度春夏作関係（水稻・畑作）除草剤地域検討会開催日程

地域	期 日	会 議 日 程	開 催 場 所
関東・東海・東山地域	10月28日(火)	9:00 12:00 13:00 17:00 水稻：関係 畑作：関係	「日本都市センター」 東京都千代田区平河町2丁目4番1号 TEL 03(265)8211
	29日(水)	畑作：関係	
	30日(木)	展示圃	
近畿・中国・中地域	11月5日(火)	水稻：関係	「石原ビル」 大阪市西区江戸堀上通り1の11の1 TEL 06(444)1451
	6日(水)	水稻：関係	
	7日(木)	展示圃	
東北・北陸地域	11月11日(火)	水稻：関係	「宇奈月町福祉センター」 富山県下新川郡宇奈月町宇奈月 TEL 07656(2)1006
	12日(水)	水稻：関係 畑作：関係	
	13日(木)	展示圃	
北海道地域	11月18日(火)	水稻：関係	「北海道農試」 札幌市豊平区羊ヶ丘1 TEL 011(851)9141 水稻・大会議室 畑作・てんさい部 会議室(元てんさい研究所会議室)
	19日(水)	水稻：関係 畑作：関係	
	20日(木)	判定 13:00判 会議 定結果発表	
九州地域	11月26日(火)	水稻：関係	「天神ビル」 福岡市中央区天神2丁目12番1号 TEL 092(721)3112
	27日(水)	水稻：関係 畑作：関係	
	28日(木)	展示圃	