

| 区 分        | 薬 剤 名         | 処 理 法       | 処理時期                          | 使 用 量                | 適用土壌                      | 適用地帯            | 使用上の注意                                                 |
|------------|---------------|-------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 麦類の<br>つづき | S-28 乳        | 土壌処理        | 播種後                           | ㊤<br>20～30<br>ml/a   | 埴埴土                       | 温暖地東部<br>(二条大麦) | (水田裏作)                                                 |
|            | MO-338乳       | 土壌処理        | 播種後                           | ㊤<br>125～150<br>ml/a | 埴土～埴土                     | 温暖以西            | 1). 禾本科優占地帯<br>で使用する。<br>(水田裏作)                        |
| いぐさ        | S-28 粒        | 土壌処理        | 3月下旬～<br>4月中旬<br>(ノビエ出<br>芽始) | ㊤<br>300～400<br>g/a  | 埴土～埴土<br>(0.5 cm/日<br>以下) | 温暖地西部<br>以西     | 1). 冬雑草をDBN粒<br>剤散布によって防<br>除した後に使用す<br>る。             |
|            | S-28・<br>DBN粒 | 茎葉兼土壌<br>処理 | 2月上旬～<br>4月上旬<br>(発生始)        | ㊤<br>400～500<br>g/a  | 埴土～埴土<br>(0.5 cm/日<br>以下) | 温暖地西部<br>以西     | 1). 漏水田では使用<br>しない。<br>2). 冬雑草の多い水<br>田では散布時期を<br>早める。 |

## 昭和51年度水稻作関係除草剤 第 1 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51年度、水稻作関係除草剤第1次適用性試験について、昭和51年7月31日に四国地域(愛媛県農試)において、試験担当者、専門調査員、当協会関係者が参会し、中間現地検討会を開催した。その結果、本年度は各地域とも試験は順

調に進められたとの報告であった。

また、昭和51年9月1日には国立教育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、判定を行った。

その判定結果は次のとおりである。

昭和51年度水稻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. | HOK-761 | 粒  | ・既知化合物(未公開)<br>7.5% | (稚苗)北海道、東北、北<br>陸、近畿中国、九<br>州。(5カ所) | 田植前後土壌処理で適-2<br>試験に移す。<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ・ヘラオモダカ対象。<br>(ウリカワに対しても初期抑 |

| No. | 薬 剤 名  | 剤型 | 有効成分および含有率                                                                                                        | 試 験 場 所                                                    | 判 定                                                                                          |
|-----|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        |    |                                                                                                                   |                                                            | 制力あり).                                                                                       |
| 2.  | NKB-1  | 粒  | ・既知化合物 (未公開)<br>11.0 %                                                                                            | (稚苗) 東北, 近畿中国,<br>九州.<br>(3カ所)                             | 田植前後土壌処理で適用性<br>がある.<br>(適2実施中)<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ対象.                                      |
| 3.  | NKB-2  | 粒  | ・既知化合物 (未公開)<br>18.0 %                                                                                            | (稚苗) 東北, 北陸, 近畿<br>中国, 九州.<br>(4カ所)                        | 茎葉兼土壌処理で適2試験<br>に移す.<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ・ウリカワ・ミズガヤツ<br>リ対象.                                 |
| 4.  | CG-113 | 粒  | ・新規化合物 (未公開)<br>2.5 %                                                                                             | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 関東東山東海,<br>四国, 九州.<br>(6カ所)          | 田植前後土壌処理で適用性<br>がある.<br>(適2実施中)<br>ノビエ 1.5 L 前後まで.<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ・ヘラオモダカ・ミズガ<br>ヤツリ対象. |
| 5.  | NH-800 | 粒  | ・新規化合物 (未公開)<br>7.0 %                                                                                             | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 近畿中国, 九<br>州. (5カ所)                  | 効果について再検討.<br>薬害も問題がある.                                                                      |
| 6.  | CM-201 | 粒  | ・N-(1-エチルプロピル)<br>-2,6-ジニトロ-3,4-<br>キシリジン(AC-92553)<br>1 %<br>・2,4,6-トリクロルフェニル<br>-4'-ニトロフェニルエーテル<br>(MO-338) 7 % | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 関東東山東海,<br>近畿中国, 四国,<br>九州.<br>(7カ所) | 田植前後土壌処理剤として<br>適用性がある.<br>(適2実施中)<br>1年生・マツバイ対象.                                            |
| 7.  | CM-202 | 粒  | ・AC-92553 1.5 %<br>・MO-338 7.0 %                                                                                  | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 関東東山東海,<br>近畿中国, 四国,<br>九州. (7カ所)    | 田植前後土壌処理として適<br>用性がある.<br>(適2実施中)<br>1年生・マツバイ対象.                                             |
| 8.  | CM-203 | 粒  | ・AC-92553 2.0 %<br>・MO-338 7.0 %                                                                                  | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 関東東山東海,<br>近畿中国, 四国,<br>九州. (7カ所)    | 田植前後土壌処理で適用性<br>がある.<br>(適2実施中)<br>1年生・マツバイ対象.                                               |
| 9.  | CM-210 | 粒  | ・AC-92553 5.0 %<br>・MT-101 10.0 %                                                                                 | (稚苗) 北海道, 東北, 北<br>陸, 関東東山東海,<br>近畿中国, 四国,                 | 薬害に対して再検討.<br>(多年生雑草に対する効果<br>についても).                                                        |

| No  | 薬 剤 名  | 剤型 | 有効成分および含有率                                   | 試 験 場 所                                           | 判 定                                                                                                   |
|-----|--------|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | つづき    |    |                                              | 九州。（7カ所）                                          |                                                                                                       |
| 10. | KPW-2  | 粒  | ・新規化合物+既知化合物<br>（未公開） 63 %                   | （稚苗）北海道，東北，北<br>陸，近畿中国，九<br>州。（5カ所）               | 茎葉兼土壌処理で適-2試験に移す。<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ・ウリカワ・ヘラオモダ<br>カ対象。                                             |
| 11. | KPW-4  | 粒  | ・新規化合物+既知化合物<br>（未公開） 93 %                   | （稚苗）北海道，東北，北<br>陸，近畿中国，九<br>州。（5カ所）               | 茎葉兼土壌処理で適2試験<br>に移す。<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ・ウリカワ・ヘラオモダ<br>カ・オモダカ対象。                                     |
| 12. | SKH-51 | 粒  | ・新規化合物（未公開）<br>3.0 %                         | （稚苗）東北，北陸，四国，<br>九州。（4カ所）                         | 茎葉兼土壌処理で寒地，寒<br>冷地地域で適2試験に移す。<br>温暖地以西では混合剤化。<br>1年生・マツバイ・ホタル<br>イ対象。                                 |
| 13. | M - 31 | 粒  | ・S-ベンジルN,N-ジーセコ<br>ンダリーブチルチオカーバメ<br>イト 5.0 % | （稚苗）北海道，東北，北<br>陸，関東東山東海，<br>近畿中国，四国，<br>九州。（7カ所） | 効果不十分，再検討。                                                                                            |
| 14. | M - 32 | 乳  | ・S-ベンジルN,N-ジーセコ<br>ンダリーブチルチオカーバメ<br>イト 7.0 % | （稚苗）北海道，東北，北<br>陸，関東東山東海，<br>近畿中国，四国，<br>九州。（7カ所） | 効果不十分，再検討。                                                                                            |
| 15. | X-150  | 粒  | ・未 公 開 3.0 %                                 | （稚苗）北海道，東北，関<br>東東山東海，四国，<br>九州。（5カ所）             | 田植前後土壌処理で適用性<br>がある。<br>（適2実施中）<br>1年生・マツバイ対象。                                                        |
| 16. | X-150  | 液  | ・未 公 開 30.0 %                                | （稚苗）北海道，東北，関<br>東東山東海，四国，<br>九州。（5カ所）             | 土壌混和剤として，適用性<br>がある。<br>（適2実施中）<br>1年生・マツバイ対象。ま<br>た，ホタルイ・ウリカワ・<br>ヘラオモダカにも効果があ<br>るので適用草種拡大をはか<br>る。 |
| 17. | TIH-76 | 粒  | ・既知化合物（未公開）<br>63 %                          | （稚苗）北海道，東北，北<br>陸，関東東山東海，<br>近畿中国，九州。             | 茎葉兼土壌処理で適用性が<br>ある。<br>（適2実施中）                                                                        |

| No. | 薬 剤 名  | 剤型 | 有効成分および含有率                                                                                                                                                       | 試 験 場 所                        | 判 定                                                                             |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | つづき    |    |                                                                                                                                                                  | (6カ所)                          | 薬害問題の検討。<br>1年生・マツバイ・ホタルイ対象。                                                    |
| 18. | KH-199 | 粒  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・2-メチルチオ-4,6-ビス(エチルアミノ)-S-トリアジン 1.5%</li> <li>・2-アミノ-3クロル-1,4-ナフトキノン 6.0%</li> <li>・2-メチル-4-クロルフェノキシ酪酸エチル 0.7%</li> </ul> | (稚苗)北海道,東北 北陸,四国,九州。<br>(5カ所)  | 茎葉土壌処理で寒地,寒冷地地域で適2試験に移す。<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ウリカワ・ヘラオモダカ対象。                        |
| 19. | YH-3   | 粒  | ・既知化合物(未公開) 12.0%                                                                                                                                                | (稚苗)北海道,東北,関東東山東海,九州。<br>(4カ所) | 田植前後土壌処理で適用性がある。<br>(適2実施中)<br>ノビエ 1.5L 前後まで,<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ヘラオモダカ対象。        |
| 20. | YH-5   | 粒  | ・既知化合物(未公開)                                                                                                                                                      | (稚苗)北海道,東北,四国,九州。<br>(4カ所)     | 茎葉兼土壌処理で適用性がある。<br>(適2実施中)<br>薬害についての検討。<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ウリカワ・ヘラオモダカ対象。        |
| 21. | AH-1   | 粒  | ・未 公 開                                                                                                                                                           | (稚苗)北海道,東北,北陸。<br>(3カ所)        | 田植前後土壌処理で寒地,寒冷地地域で適用性がある。<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ミズガヤツリ対象。                            |
| 22. | AH-2   | 粒  | ・未 公 開                                                                                                                                                           | (稚苗)北海道,東北,北陸。<br>(3カ所)        | 田植前後土壌処理で寒地,寒冷地地域で適用性がある。<br>1.5L 前後まで<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ヘラオモダカ・ミズガヤツリ対象。        |
| 23. | AH-4   | 粒  | ・未 公 開                                                                                                                                                           | (稚苗)北海道,東北,北陸。<br>(3カ所)        | 茎葉兼土壌処理で寒地,寒冷地地域で適用性に移す。<br>ノビエ 3L 前後まで,<br>1年生・マツバイ・ホタルイ・ウリカワ・ヘラオモダカ・ミズガヤツリ対象。 |