

# 平成7年度春夏作野菜花き関係 除草剤・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7年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成7年12月12～13日、池之端文化センター（東京都台東区池之端1丁目3番45号）において開催された。

この検討会には、試験場関係者、委託関係者等計130名が参集し、前回未検討を含め除草剤

26剤（延べ42作物、162点）、生育調節剤14剤（延べ20作物、45点）について、試験成績を検討し、適用性に対する評価が行われた。

その判定結果については、次表に示すとおりである。

## 平成7年度 春夏作野菜・花き関係委託試験薬剤および判定表

### A. 野菜関係除草剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                    | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)  | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量＞) / a; 処理<br>方法等)                            | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. AKD-<br>7036<br>ジャンボ<br>(モゲトンジ<br>ジャンボ)<br>〔アグロカネ<br>ショウ〕 | キノクラミ<br>ン(ACN)<br>……9% | レンコ<br>ン    | 適用性<br>新 規               | 植調研、<br>山口農試、<br>佐賀白石。<br>(3)          | 〔普通; アオミドロ類、<br>ウキクサ等〕<br>・立葉発生後処理(ウキ<br>クサの発生時); 2ヶ<br>(50g×2) / a; 湛<br>水土壌処理。       | 継                | (継) 効果、薬害の確認。                                                                                                      |
| 2. BJL-<br>861微粒<br>(バスアミド)<br><br>〔アグロカネ<br>ショウ〕            | ダゾメット<br>……98%          | ネ ギ<br>苗 床  | 適用性<br>継 続               | 道南農試。<br>(1)                           | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・播種の20日前、薬剤散<br>布後土壌混和とビニール<br>被覆後ガス抜き;<br>2,000, 3,000g; 全<br>面土壌混和。 | 実                | (実) 〔春～夏播露地苗床; 一年生<br>雑草全般〕<br>・播種20日以前。<br>2,000～3,000g/a。<br>土壌混和処理。<br>注) 混和後ビニール等で被覆、<br>約20日後被覆を除去してガス<br>抜き。 |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                                           | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)              | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中                             | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量>/a; 処理<br>方法等)                                            | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B J L-<br>861 微粒<br>(バスマイド・<br>ガスタード)<br>〔ダゾメット<br>研究会(事;<br>ビーエーエ<br>スエフジャ<br>パン)〕 | ダゾメット<br>……98%                      | ショウ<br>ガ    | 適用性<br>継 続               | 植調岩手,<br>新潟園試,<br>植調研,<br>長崎農林<br>試, 植調<br>熊本入吉.<br>(5)        | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種の20日前, 薬剤散<br>布後土壌混和ビニール<br>被覆後ガス抜き;<br>1,000, 2,000, 3,000<br>g; 全面土壌混和. | 実                | (実) 〔春～夏播露地普通; 一年生<br>雑草全般〕<br>・播種20日以前.<br>2,000～3,000 g/a.<br>土壌混和処理.<br>注) 混和後ビニール等で被覆,<br>約20日後被覆を除去してガス<br>抜き. |
| 3. CG-119<br>P 水和<br>(コダール)<br><br>〔日本チバガ<br>イギー〕                                   | プロメトリ<br>ン……20%<br>メトラクロ<br>ール……30% | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>新 規               | 道南農試,<br>青森畑園<br>試, 長野<br>野菜花き,<br>三重農技<br>セ, 鳥取<br>園試.<br>(5) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・植付後, 雑草発生前,<br>・イネ科雑草 1～2 葉<br>期; 30, 40 g/a<br><10>; 土壌処理.                 | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                      |
| 4. Hoe-<br>86610<br>液<br>(ハヤブサ)                                                     | グルホシネ<br>ート<br>……8.5%               | レタス         | 適用性<br>継 続               | 植調岩手,<br>岡山農試,<br>植調熊本<br>入吉.                                  | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>40, 50, 75ml<10>;<br>茎葉処理.                                         | 実                | (実) 〔春～夏播露地普通; 一年生<br>雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>40～75ml<5～10>/a.<br>茎葉処理.                              |
|                                                                                     |                                     | カボチ<br>ャ    | 適用性<br>継 続               | 青森農試,<br>千葉野菜<br>研, 宮崎<br>総農試.<br>(3)                          | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>40, 50, 75ml<10>;<br>茎葉処理.                                         | 実                | (実) 〔春～夏播露地普通; 一年生<br>雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>40～75ml<5～10>/a.<br>茎葉処理.                              |
|                                                                                     |                                     | ピーマ<br>ン    | 適用性<br>継 続               | 岩手南部,<br>新潟園試,<br>長野中信.<br>(3)                                 | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>40, 50, 75ml<10>;<br>茎葉処理.                                         | 実                | (実) 〔春～夏播露地普通; 一年生<br>雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>40～75ml<5～10>/a.<br>茎葉処理.                              |
| 〔ハヤブサ普<br>及会(事;<br>ヘキスト・<br>シェーリン<br>グ・アグレ<br>ボ)〕                                   |                                     | イチゴ         | 適用性<br>継 続               | 栃木栃木,<br>岐阜農総<br>研, (福<br>岡農総試).<br>(3)                        | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>40, 50, 75ml<10>;<br>茎葉処理.                                         | 実                | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>40～75ml<5～10>/a.<br>茎葉処理.                                      |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                                           | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)                                    | 作物名<br>(品種)     | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>続の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                                                    | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/ a; 処理<br>方法等)             | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Hoe-<br>86610<br>液<br>(つづき)<br>〔ハヤブサ普<br>及会(事;<br>ヘキスト・<br>シェーリン<br>グ・アグレ<br>ボ)〕 |                                                           | ニンジ<br>ン        | 適用性<br>継 続                | 植調岩手,<br>(愛知農<br>総試),<br>植調熊本<br>人吉.<br>(3)                                                               | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・播種前, 雑草生育期;<br>40, 50, 75ml/＜10＞;<br>茎葉処理.            | 実                | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>40~75ml/＜5~10＞/a.<br>茎葉処理.     |
| 5. KUH-<br>901 乳<br>(クリアター<br>ン)                                                    | ベンチオカ<br>ーブ…50%<br>リニュロン<br>…7.5%<br>ペンディメ<br>タリン<br>……5% | スィー<br>トコー<br>ン | 適用性<br>継 続                | 植調北海<br>道.<br>(1)                                                                                         | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種覆土後, 雑草発生<br>前; 60, 70, 80ml<br>＜10＞; 全面土壌処理. | 実・<br>継          | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・播種後, 雑草発生前.<br>60~80ml/＜10＞/a.<br>全面土壌処理.<br>(継) 効果の確認(寒地). |
| 〔クミアイ化<br>学工業〕                                                                      |                                                           | ニンジ<br>ン        | 適用性<br>新 規                | 中央農試,<br>北見農試,<br>青森畑園<br>試, 群馬<br>園試,(千<br>葉北総),<br>岐阜農総<br>研, 香川<br>農試, 福<br>岡農総試,<br>長崎農林<br>試.<br>(9) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種後, 雑草発生前;<br>50, 60, 70ml/＜10＞;<br>全面土壌処理.    | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                      |
| 6. KUH-<br>901 細粒<br>(クリアター<br>ン)                                                   | ベンチオカ<br>ーブ…8%<br>リニュロン<br>…1.2%<br>ペンディメ<br>タリン<br>…0.8% | ニンジ<br>ン        | 適用性<br>新 規                | 青森畑園<br>試, 群馬<br>園試,(千<br>葉北総),<br>岐阜農総<br>研, 香川<br>園試, 福<br>岡農総試,<br>長崎農林<br>試*.<br>(7)                  | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種後, 雑草発生前;<br>400, 500g; 全面土壌<br>処理.           | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                      |
| 〔クミアイ化<br>学工業〕                                                                      |                                                           |                 |                           |                                                                                                           |                                                                         |                  |                                                                                     |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕 | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>続の別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)               | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 l>/a; 処理<br>方法等)                               | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. MW-851<br>液<br>(ハービー)  | ピアラホス<br>……18%         | レタス         | 適用性<br>継 続               | 岩手高冷<br>地, 千葉<br>東総野菜,<br>長野南信.<br>(3)               | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50m <sup>2</sup> / <10~<br>15>; 茎葉処理.     | 実                | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>30~50m <sup>2</sup> / <10~15>/a.<br>茎葉処理.                              |
|                           |                        | ホウレ<br>ンソウ  | 適用性<br>継 続               | 岩手高冷<br>地, 愛知<br>農総試,<br>福岡農総<br>試.<br>(3)           | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50m <sup>2</sup> / <10~<br>15>; 茎葉処理.     | 実                | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・播種前.<br>・播種後(畦間), 雑草生育期<br>(草丈20cm以下).<br>30~50m <sup>2</sup> / <10~15>/a.<br>茎葉処理.                 |
|                           |                        |             |                          |                                                      | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種後(畦間), 雑草<br>生育期; 30, 40, 50m <sup>2</sup> /<br><10~15>; 茎葉処理. |                  |                                                                                                                             |
|                           |                        | カボチ<br>ャ    | 適用性<br>新 規               | 北海道農<br>試, 青森<br>農試, 千<br>葉野菜研,<br>宮崎総農<br>試.<br>(4) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50m <sup>2</sup> / <10~<br>15>; 茎葉処理.     | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                              |
| 〔明治製菓〕                    |                        | ナ ス         | 適用性<br>継 続               | 栃木農試,<br>長野南信,<br>愛知農総<br>試.<br>(3)                  | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50m <sup>2</sup> / <10~<br>15>; 茎葉処理.     | 実・<br>継          | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草生育期(草丈20<br>cm以下).<br>30~50m <sup>2</sup> / <10~15>/a.<br>茎葉処理.<br>(継) 定植後(畦間)処理での効果<br>の確認. |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕 | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                 | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 l>/a; 処理<br>方法等)                                                                                      | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容        |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 7. MW-851<br>液<br>(つづき)   |                        |             |                          |                                                        | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植後(畦間), 雑草<br>生育期; 30, 40, 50ml<br><10~15>; 茎葉処理.                                                                      |                  |                |
|                           |                        | ニンジン        | 適用性<br>新 規               | 青森畑園<br>試, 香川<br>三木,長崎<br>農林試*,<br>(鹿児島<br>大隅).<br>(4) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50ml <10~<br>15>; 茎葉処理.                                                                          | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |
|                           |                        | ゴボウ         | 適用性<br>新 規               | 植調岩手,<br>植調研,<br>宮崎畑園,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(4)            | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種前, 雑草生育期;<br>30, 40, 50ml <10~<br>15>; 茎葉処理.                                                                          | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |
|                           |                        |             |                          |                                                        | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種後(畦間), 雑草<br>生育期; 30, 40, 50ml<br><10~15>; 茎葉処理.                                                                      |                  |                |
| 〔明治製菓〕                    |                        |             |                          |                                                        |                                                                                                                                                 |                  |                |
| 8. NP-61<br>乳             | 未公開<br>……10%           | タマネギ        | 適用性<br>新 規               | 北海道農<br>試, 中央<br>農試, 北<br>見農試.<br>(3)                  | 〔春~夏播露地移植; 一<br>年生イネ科雑草〕<br>・イネ科雑草 3~5 葉<br>期(スズメノカタビラ<br>は除く); 7.5, 10,<br>15ml<10>.<br>・スズメノカタビラ(草<br>丈10cm以内); 15, 20<br>ml<10>; 全面茎葉<br>処理. | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |
| 〔日本曹達〕                    |                        |             |                          |                                                        |                                                                                                                                                 |                  |                |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕  | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)                  | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                         | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 l>/a; 処理<br>方法等)                                                                                     | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 8. NP-61<br>乳<br>(つづき)     |                                         | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>新 規               | 十勝農試,<br>植調岩手,<br>新潟園試,<br>長野野菜<br>花き, 三<br>重農枝セ,<br>鳥取園試.<br>(6)              | 〔露地普通; 一年生イネ<br>科雑草〕<br>・イネ科雑草 3~5葉期;<br>7.5, 10, 15ml<10><br>; 全面茎葉処理.                                                                        | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                        |
|                            |                                         | ニンジ<br>ン    | 適用性<br>新 規               | 北見農試,<br>青森畑園<br>試, 長野<br>野菜花き,<br>(愛知農<br>総試), 香<br>川三木,<br>長崎農林<br>試.<br>(6) | 〔春~夏播露地普通; 一<br>年生イネ科雑草〕<br>・イネ科雑草 3~5葉<br>期(スズメノカタビラ<br>は除く); 7.5, 10,<br>15ml<10>.<br>・スズメノカタビラ(草<br>丈10cm以内); 15, 20<br>ml<10>; 全面茎葉<br>処理. | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                        |
| 〔日本曹達〕                     |                                         |             |                          |                                                                                |                                                                                                                                                |                  |                                                                       |
| 9. PL-10<br>乳<br>(カイトック)   | ペンディメ<br>タリン<br>……15%<br>リニュロン<br>……10% | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>新 規               | 十勝農試,<br>青森畑園<br>試, 新潟<br>園試, 長<br>野野菜花<br>き, 鳥取<br>園試.<br>(5)                 | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・植付後, 雑草発生前;<br>40, 50, 60ml<7~<br>10>; 全面土壌処理.                                                                         | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                        |
| 〔日本曹達〕                     |                                         |             |                          |                                                                                |                                                                                                                                                |                  |                                                                       |
| 10. PL-10<br>細粒<br>(カイトック) | ペンディメ<br>タリン<br>…1.5%<br>リニュロン<br>…1.0% | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>新 規               | 十勝農試,<br>青森畑園<br>試, 新潟<br>園試, 長<br>野野菜花<br>き, 鳥取<br>園試.<br>(5)                 | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・植付後, 雑草発生前;<br>400, 500, 600g; 全<br>面土壌処理.                                                                             | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                        |
|                            |                                         | ニンジ<br>ン    | 適用性<br>継 続               | 道南農試,<br>青森畑園<br>試,(千葉<br>北総),岐<br>阜農総研,<br>長崎農林<br>試.<br>(5)                  | 〔春~夏播露地普通; 一<br>年生雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 300, 400, 500g;<br>全面土壌処理.                                                                        | 実                | (実) 〔春~夏播露地普通; 一年生<br>雑草全般〕<br>・播種後, 雑草発生前.<br>300~500g/a.<br>全面土壌処理. |
| 〔日本曹達〕                     |                                         |             |                          |                                                                                |                                                                                                                                                |                  |                                                                       |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                                         | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                        | 試験設計<br>〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理<br>方法等)                                | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 11. S-28 乳<br>(クレマート)<br><br>〔U-クレマ<br>ート普及会<br>(事; 住友<br>化学工業)〕                  | ブタミホス<br>……50%         | ラッキ<br>ョウ   | 適用性<br>継 続              | 青森砂丘*<br>石川砂丘*<br>(鳥取園<br>試).<br>(3)                                          | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般(キク科, ツユク<br>サ科を除く)〕<br>• 植付後萌芽前, 雑草<br>発生前; 20, 30, 40m/<br><10>; 全面土壌処理. | 保<br>留           |                                                                                  |
|                                                                                   |                        | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>継 続              | 道南農試,<br>青森畑園<br>試, 長野<br>野菜花き,<br>三重農技,<br>鳥取園試.<br>(5)                      | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般(キク科, ツユク<br>サ科を除く)〕<br>• 植付後萌芽前, 雑草<br>発生前; 20, 30, 40m/<br><10>; 全面土壌処理. | 実<br>効           | 〔露地普通; 一年生雑草全般<br>(キク科, ツユクサ科を除く)〕<br>• 植付後, 雑草発生前.<br>20~40m/<10>/a.<br>全面土壌処理. |
| 12. S-604<br>乳<br>(クレトジム)<br><br>〔住友化学工<br>業〕                                     | クレトジム<br>……25%         | タマネ<br>ギ    | 適用性<br>新 規              | 中央農試,<br>北見農試,<br>(愛知農<br>総試), (鳥<br>根農試),<br>(香川三<br>木), (佐<br>賀白石).<br>(6)  | 〔露地移植; 一年生イネ<br>科雑草〕<br>• イネ科雑草3~5葉期;<br>3.5, 5, 7.5m/<10>;<br>茎葉処理.                         | 継<br>(効)         | 効果, 薬害の確認.                                                                       |
|                                                                                   |                        | ニンジ<br>ン    | 適用性<br>新 規              | 中央農試,<br>北見農試,<br>青森畑園<br>試, 長野<br>野菜花き,<br>(愛知農<br>総試),<br>長崎農林<br>試.<br>(6) | 〔春~夏播露地普通; 一<br>年生イネ科雑草〕<br>• イネ科雑草3~5葉期;<br>3.5, 5, 7.5m/<10>;<br>茎葉処理.                     | 継<br>(効)         | 効果, 薬害の確認.                                                                       |
| 13. SB-508<br>乳<br>(フィールド<br>スター)<br><br>〔エス・ディ<br>ー・エス<br>バイオテッ<br>ク, 塩野義<br>製薬〕 | ジメテナミ<br>ド……76%        | キャベ<br>ツ    | 適用性<br>新 規              | 植調岩手,<br>千葉東総<br>野菜, 三<br>重農技セ,<br>福岡農総<br>試, 植調<br>熊本入吉.<br>(5)              | 〔春~夏播露地移植; 一<br>年生イネ科雑草および<br>ハコベ〕<br>• 定植後, 雑草発生前;<br>7.5, 10, 15m/<10>;<br>全面土壌処理.         | 継<br>(効)         | 効果, 薬害の確認.                                                                       |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>(委託者名)                                                          | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)    | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                                                            | 試験設計 (作型; 対象<br>雑草)<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理<br>方法等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 14. クロルピ<br>クリン 液<br>(ドジョウピ<br>クリン, ク<br>ロピク80,<br>ドロクロー<br>ル)<br>(クロルピク<br>リン工業会) | クロルピク<br>リン...80%         | 野菜一<br>般    | 適用性<br>新 規                  | 植調研,<br>愛知農総<br>試, 岐阜<br>南濃, 熊<br>本農研セ,<br>宮崎畑園.<br>(5)                                                           | [一任; 一年生雑草全般]<br>・植付(播種)前; 3,000<br>ml; 土壌灌注.<br>比) 土壌用メチルプロ<br>マイド(98.5%);<br>3,000ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |
| 15. クロロIPC<br>C 乳<br>(クロロIPC<br>C)<br><br>(クロロIPC<br>研究会(事;<br>保土谷化学<br>工業))       | CI-IPC<br>...45.8%        | ゴボウ         | 適用性<br>継 続                  | 十勝農試.<br>(1)<br><br>十勝農試.<br>(1)<br><br>道南農試,<br>十勝農試.<br>(2)<br><br>青森農試,<br>千葉北総,<br>宮崎畑園,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(4) | [早春播露地, ベタガケ<br>有り; 一年生雑草全般]<br>・播種直後覆土後~雑<br>草発生前; 20, 30, 40<br>ml <7~10>; 全面<br>土壌処理.<br><br>[早春播露地, ベタガケ<br>なし; 一年生雑草全般]<br>・播種直後覆土後~雑<br>草発生前; 20, 30, 40<br>ml <7~10>; 全面<br>土壌処理.<br><br>[晩春播露地; 一年生雑<br>草全般]<br>・播種直後覆土後~雑<br>草発生前; 20, 30, 40<br>ml <7~10>; 全面<br>土壌処理.<br><br>[露地普通; 一年生雑草<br>全般]<br>・播種直後覆土後~雑<br>草発生前; 30, 40, 50<br>ml <7~10>; 全面<br>土壌処理 | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |
| 16. シアン酸<br>ナトリウ<br>ム 水和<br>(シアノン)<br><br>(アグロス)                                   | シアン酸ナ<br>トリウム<br>.....80% | キャベ<br>ツ    | 適用性<br>新 規                  | 植調岩手,<br>群馬園試,<br>群馬高冷<br>地, 長野<br>野菜花き.<br>(4)                                                                   | [春~夏播露地普通; 一<br>年生雑草全般]<br>・定植後(畦間)生育初<br>期(草丈5cm以内);<br>300g <10>; 茎葉処<br>理.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 継                | (継) 効果, 薬害の確認. |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                          | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (敬)      | 試験設計<br>〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/ a; 処理<br>方法等)                        | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. トリフル<br>ラリン 乳<br>(トレファノ<br>サイド)<br><br>〔塩野義製薬〕 | トリフルラ<br>リン<br>…44.5%  | ゴボウ         | 適用性<br>継 続                  | 十勝農試.<br>(1)                                | 〔早春播露地, ベタガケ<br>有り; 一年生雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 20, 25, 30ml<10><br>; 全面土壌処理.       | 実・<br>継          | (実) 〔露地普通; 一年生雑草全般〕<br>・播種後, 雑草発生前.<br>20~30ml<10>/a.<br>全面土壌処理.<br>注) ベタガケ栽培では使用しな<br>い.<br>(継) 薬害の確認, 晩春播露地栽培<br>での効果の確認, 低薬量化の検<br>討. |
|                                                    |                        |             |                             |                                             | 〔早春播露地, ベタガケ<br>なし; 一年生雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 20, 25, 30ml<10><br>; 全面土壌処理.       |                  |                                                                                                                                          |
|                                                    |                        |             |                             |                                             | 〔晩春播露地; 一年生雑<br>草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 20, 25, 30ml<10><br>; 全面土壌処理.               |                  |                                                                                                                                          |
| 18. プロピザ<br>ミド水和<br>(カーブ)<br><br>〔三洋貿易〕            | プロピザミ<br>ド……50%        | ゴボウ         | 適用性<br>新 規                  | 道南農試,<br>十勝農試.<br>(2)                       | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 20, 30, 40g<10>;<br>全面土壌処理.                  | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                                           |
|                                                    |                        |             |                             | 植調研,<br>千葉北総,<br>宮崎畑園,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(4) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 30, 40, 50g<10>;<br>全面土壌処理.                  |                  |                                                                                                                                          |
| 19. リニユロ<br>ン 水和<br>(ロロックス)<br><br>〔デュボン〕          | リニユロン<br>……50%         | ゴボウ         | 作用性<br>継 続                  | 十勝農試.<br>(1)                                | 〔慣行栽培(春まき, ベ<br>タガケ有り); 一年生<br>雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 4, 6, 8g<7~15><br>; 全面土壌処理. | —                |                                                                                                                                          |
|                                                    |                        |             | 適用性<br>新 規                  | 十勝農試,<br>道南農試.<br>(2)                       | 〔慣行栽培(春まき, ベ<br>タガケなし); 一年生<br>雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 10, 15g<7~15>;<br>全面土壌処理.   | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                                           |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕               | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理<br>方法等)                | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 19. リニユロ<br>ン 水和<br>(つづき)<br><br>〔デュボン〕 |                        |             |                          | 十勝農試,<br>道南農試.<br>(2)                  | 〔慣行栽培(晩春まき)<br>; 一年生雑草全般〕<br>・播種直後, 雑草発生前<br>; 10, 15g <7~15>;<br>全面土壌処理. |                  |         |

## B. 平成6年度春夏作分野菜関係除草剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                  | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理<br>方法等)                                     | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 1. S-28乳<br>(クレマート)<br>〔U-クレマ<br>ート普及会<br>(事; 住友<br>化学工業)〕 | ブタミホス<br>……50%         | ラッキ<br>ョウ   | 適用性<br>継 続               | 青森砂丘,<br>石川砂丘.<br>(2)                  | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般(但し, キク科,<br>ツユクサ科を除く)〕<br>・植付後萌芽前, 雑草<br>発生前; 20, 30, 40ml<br><10>; 全面土壌処理. | 継                | ・前回判定済. |

## C. 平成6年度秋冬作分野菜関係除草剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                                                | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計 〔作型; 対象<br>雑草〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理<br>方法等)                                 | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 1. S-28乳<br>(クレマート)<br><br>〔U-クレマ<br>ート普及会<br>(事; 住友<br>化学工業)〕                           | ブタミホス<br>……50%         | イチゴ         | 適用性<br>継 続               | 岐阜高冷<br>地.<br>(1)                      | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般(但し, キク科,<br>ツユクサ科を除く)〕<br>・定植前, 雑草発生前;<br>20, 30, 40ml <10>;<br>全面土壌処理. | 実・<br>継          | ・前回判定済. |
| 2. Hoe-<br>86610<br>液<br>(ハヤブサ)<br><br>〔ハヤブサ普<br>及会(事;<br>ヘキスト・<br>シェーリン<br>グ・アグレ<br>ボ)〕 | グルホシネ<br>ート…<br>…8.5%  | タマネ<br>ギ    | 適用性<br>継 続               | 新潟園試.<br>(1)                           | 〔一任; 一年生雑草全般〕<br>・定植前, 雑草発生前;<br>40, 50, 75ml <5>;<br>茎葉処理.                                | 実・<br>継          | ・前回判定済. |

\* 中間成績

## D. 野菜関係生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                      | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)           | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                 | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/ a; 処理<br>方法等)                                                    | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容    |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| 1. BA 液<br>(ビーエー)<br><br>〔クミアイ化<br>学工業〕        | 6-(N-<br>ベンジル)-<br>アミノプ<br>リン…3% | アスパ<br>ラガス  | 適用性<br>継 続               | 広島農技<br>セ.<br>(1)                                      | 〔露地栽培; 翌春の生育<br>収量に及ぼす影響〕<br>・無処理区最終収穫予定<br>日の30日前, 10日前;<br>300倍<10>, 300,<br>600倍<20>; 茎葉処<br>理.      | 保<br>留           |            |
|                                                |                                  |             | 適用性<br>継 続               | 長野南信,<br>広島農技<br>セ, (香川<br>三木),<br>(佐賀農<br>総研).<br>(4) | 〔ハウス栽培; 萌芽促進<br>効果による増収効果〕<br>・慣行最終収穫の30日前,<br>20日前, 10日前(3時<br>期); 300倍<10~<br>20>, 600倍<20>;<br>茎葉散布. |                  |            |
| 2. CE911<br>液<br>(スペースエ<br>ージ)<br>〔クロレラ工<br>業〕 | クロレラ抽<br>出物<br>…0.26%            | イチゴ         | 適用性<br>新 規               | (野菜茶試<br>久留米),<br>島根農試*,<br>(佐賀農<br>総研).<br>(3)        | 〔促成栽培; 花芽分化促<br>進, 生育促進〕<br>・低温暗黒処理直前, 定<br>植後; 灌水または茎葉<br>処理.                                          | 保<br>留           |            |
| 3. OG-104<br>粉<br><br>〔大阪ガス〕                   | VA菌根菌<br>製剤                      | ネギ          | 適用性<br>新 規               | (千葉野<br>菜研),<br>三重農技<br>セ, (鳥<br>取園試).<br>(3)          | 〔一任; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30g/<br>育苗用土1l; 土壌混<br>和処理.                                                 | 継                | (継) 効果の確認. |
|                                                |                                  | キュウ<br>リ    | 適用性<br>新 規               | 栃木農試,<br>(岐阜南<br>濃), 福<br>岡農総試.<br>(3)                 | 〔一任; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30g/<br>育苗用土1l; 土壌混<br>和処理.                                                 | 継                | (継) 効果の確認. |
|                                                |                                  | トマト         | 適用性<br>新 規               | 長野中信,<br>奈良農試,<br>岡山農試.<br>(3)                         | 〔一任; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30g/<br>育苗用土1l; 土壌混<br>和処理.                                                 | 継                | (継) 効果の確認. |
|                                                |                                  | ピーマ<br>ン    | 適用性<br>新 規               | 長野中信,<br>岐阜南濃,<br>広島農技<br>セ.<br>(3)                    | 〔一任; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30g/<br>育苗用土1l; 土壌混<br>和処理.                                                 | 継                | (継) 効果の確認. |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕             | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)    | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (効)                        | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/a; 処理<br>方法等)                                                                                                                                                                                                      | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. OG-104<br>粉<br>(つづき)<br><br>〔大阪ガス〕 |                           | ナス          | 適用性<br>新 規               | 栃木農試,<br>奈良農試,<br>福岡農試.<br>(3)                                | 〔施設栽培; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30g/<br>育苗用土 1 l; 土壌混<br>和処理.                                                                                                                                                                                              | 継                | (継) 効果の確認.                                                                                                                                                                                         |
| 4. OKY-<br>500 液                      | 12種類生薬<br>抽出物             | ネギ          | 適用性<br>新 規               | 茨城農試.<br>(1)                                                  | 〔露地; 育苗期及び本圃<br>での生育促進と良品<br>生産の施用効果〕<br>・育苗期+定植～収穫期<br>; 500, 1,000倍.<br>*育苗期; 仮植時から<br>10日毎, 希釈液を＜1<br>l/m <sup>2</sup> ＞施用.<br>定植時～収穫期前;<br>定植直後から10日毎<br>2回, その後15日毎,<br>希釈液を＜1l/m <sup>2</sup> ＞<br>施用.                                             | 継                | (継) 効果の確認.                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                           | トマト         | 適用性<br>継 続               | 千葉野菜<br>研, 長野<br>中信, 島<br>根農試,<br>岡山農試,<br>熊本農研<br>セ*.<br>(5) | 〔春・夏栽培; 育苗期の<br>施用効果及び本圃での<br>初期生育促進効果〕<br>・育苗期+定植～収穫期<br>; 500, 1,000倍.<br>*育苗期; 育苗開始時<br>(鉢上げ)から10日<br>毎, 希釈液を 100～<br>150ml/12cm 鉢.<br>定植時～収穫期前;<br>定植直後及び10日お<br>いて2回＜1l/m <sup>2</sup> ＞<br>株元灌水.<br>その後15日毎, 希釈<br>液を＜1l/m <sup>2</sup> ＞株間<br>灌水. | 実・<br>継          | (実) 〔露地, 施設栽培; 初期生育<br>促進〕<br>・育苗期から定植後まで.<br>500～1,000倍.<br>＜育苗期; 育苗開始時(鉢上<br>げ)から10日毎 100～150<br>ml/鉢.<br>定植後; 定植直後および10<br>日おいて2回株元 1l/m <sup>2</sup> ,<br>株間灌水＞<br>灌水処理.<br>(継) 定植後の生育促進効果の確認. |
| 5. SHT-<br>911 水溶                     | (s)-(+) -<br>アブジン<br>酸…1% | 野菜一<br>般    | 作用性<br>新 規               | 野菜茶試.<br>(1)                                                  | 〔一任; 種子浸漬処理に<br>よる初期生育促進〕<br>・別途協議.                                                                                                                                                                                                                      | —                |                                                                                                                                                                                                    |
| 〔ABA研究<br>会(事; 東<br>レ)〕               |                           |             |                          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                    |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                               | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)   | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 I>/a; 処理<br>方法等)                                                                        | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. ヒドロキ<br>シイソキ<br>サゾール<br>液<br>(タチガレン)                                 | ヒドロキシ<br>イソキサゾ<br>ール…30% | サトイ<br>モ    | 作用性<br>新 規               | 宮崎畑園,<br>鹿児島大<br>隅, 鹿児<br>島徳之島.<br>(3) | 〔早掘りマルチ栽培; イ<br>モの増加, イモの肥大<br>促進〕<br>• 500 倍 30分浸漬.<br>• 500 倍 60分浸漬.<br>• 1,000 倍 30分浸漬.<br>• 1,000 倍 60分浸漬.<br>; 種イモ浸漬. | —                | • 適用性へ移行可.                                                                                   |
| 〔三 共〕                                                                   |                          |             |                          |                                        |                                                                                                                            |                  |                                                                                              |
| 7. ジベレリ<br>ン 水溶<br>(ジベレリン<br>協和)<br>〔日本ジベ<br>レリン研究会<br>(事; 協和<br>発酵工業)〕 | ジベレリン<br>…3.1%           | ハタワ<br>サビ   | 適用性<br>継 続               | 山口徳佐.<br>(1)                           | 〔施設; 花茎の抽出時<br>期の促進及び発生量増<br>加〕<br>• 設計一任.                                                                                 | 実                | (実) 〔花茎促成栽培; 花茎抽出時<br>期の促進および発生量増加〕<br>• 10月下旬, 11月上旬(2回).<br>100 $\mu$ m<2ml/株>.<br>株中心部処理. |

## E. 平成6年度春夏作分野菜関係生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕    | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 I>/a; 処理<br>方法等)                                             | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容  |
|------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1. SI-101<br>粒<br><br>〔出光興産〕 | VA菌根菌<br>製剤            | トマト         | 適用性<br>継 続               | 新潟園試.<br>(1)                           | 〔露地雨よけ栽培; 生育<br>促進〕<br>• 苗の仮植時(ポットへ<br>の鉢上げ時); 1g/株<br>; 植穴処理.<br>• ポット苗の定植時; 1,<br>3g/株; 植穴処理. | 継                | • 前回判定済. |

## F. 平成6年度秋冬作分野菜関係生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕          | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量 I>/a; 処理<br>方法等)                                             | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 1. PB-50<br>粒<br><br>〔保土谷化学<br>工業〕 | ベニシリウ<br>ム菌            | トマト         | 作用性<br>新 規               | 長野中信.<br>(1)                           | 〔半促成栽培; 生育促進<br>と収量増加〕<br>• 鉢上げ時; 4g/用土1<br>l当たり; 慣行施肥区.<br>• 鉢上げ時; 4g/用土1<br>l当たり; ヨウ磷増強<br>区. | —                |         |

\* 中間成績

## G. 花き関係除草剤

| 薬剤名・剤研<br>(商品名)<br>(委託者名)                                                  | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)            | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                   | 試験設計 [ 作型; 対象<br>雑草 ]<br>( 処理時期; 散布水量<br><水量 l> / a; 処理<br>方法等 )                | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. MW-851<br>液<br>(ハービー)<br><br>〔明治製菓〕                                     | ピアラホス<br>……18%                    | リンド<br>ウ    | 適用性<br>新 規                  | 岩手園試,<br>山形園試,<br>長野野菜<br>花き.<br>(3)                                     | 〔露地; 一年生雑草全般〕<br>・雑草生育期 (畦間);<br>30, 40, 50 ml < 10 ~<br>15 >; 茎葉処理.            | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                                     |
| 2. S-28U<br>粒<br>(クレマート<br>U)<br><br>〔U-クレマ<br>ート普及会<br>(事; 住友<br>化学工業)〕   | ブタミホス<br>……3%                     | 花木類         | 適用性<br>継 続                  | 新潟園試,<br>埼玉花植<br>木, 千葉<br>花植木,<br>三重農技<br>セ, 奈良<br>農試, 福<br>岡農総試.<br>(6) | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>・植付後, 雑草発生前;<br>400, 500, 600 g; 全<br>面土壌処理.             | 実<br>・継          | (実) 〔露地普通 (サツキ, サザン<br>カ, シクナゲ, ツツジ等);<br>一年生雑草全般 (キク科, ツユ<br>クサを除く)〕<br>・植付後, 雑草発生前.<br>400 ~ 600 g / a.<br>全面土壌処理.<br>(継) 効果の確認. |
| 3. プロジア<br>ミン<br>顆粒水和<br>(クサブロッ<br>ク)<br><br>〔エス・ディ<br>ー・エス<br>バイオテッ<br>ク〕 | プロジアミ<br>ン……63%                   | キ ク         | 適用性<br>継 続                  | 山形園試,<br>千葉花植<br>木, 岐阜<br>農総研,<br>福岡農総<br>試, 熊本<br>農研セ.<br>(5)           | 〔露地; 一年生雑草全般<br>(但し, キク科は除く)〕<br>・定植後, 雑草発生前;<br>8, 12, 16 g < 10 >;<br>全面土壌処理. | 継                | (継) 低薬量での効果の確認.                                                                                                                    |
| 4. プロジア<br>ミン肥料<br>粒<br>(テマナック<br>ス)<br><br>〔エス・ディ<br>ー・エス<br>バイオテッ<br>ク〕  | プロジアミ<br>ン……0.24%<br>肥料<br>…8-8-8 | 花木類         | 適用性<br>新 規                  | 新潟園試,<br>埼玉花植<br>木, 千葉<br>花植木,<br>三重農技<br>セ, 奈良<br>農試, 福<br>岡農総試.<br>(6) | 〔慣行; 一年生雑草全般<br>(但し, キク科は除く)〕<br>・雑草発生前; 3,000,<br>4,000, 5,000 g; 全面<br>土壌処理.  | 継                | (継) 効果, 薬害の確認.                                                                                                                     |

\* 中間成績

## H. 花き関係生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>(委託者名)                      | 有効成分<br>および含<br>有率 (%)                        | 作物名<br>(品種)      | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/ a; 処理<br>方法等)           | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| 1. CE911<br>液<br>(スペースエ<br>ージ)<br>(クロレラ工<br>業) | クロレラ抽<br>出物<br>…0.26%                         | トルコ<br>ギキョ<br>ウ  | 作用性<br>継 続              | 長野野菜<br>花き, 岐<br>阜農総研,<br>熊本農研<br>セ.<br>(3)           | 〔一任; 初期生育促進〕<br>・別途協議.                                         | —                |            |
| 2. OG-104<br>粉                                 | VA菌根菌<br>製剤                                   | ゼラニ<br>ウム        | 適用性<br>新 規              | 千葉花植<br>木, 奈良<br>農試, 福<br>岡農総試.<br>(3)                | 〔施設栽培; 生育促進〕<br>・播種時; 10, 20, 30 g<br>/ プラグ用土 1 l; 土<br>壌混和処理. | 継                | (継) 効果の確認. |
| (大阪ガス)                                         |                                               | リーガ<br>スベコ<br>ニア | 適用性<br>新 規              | (千葉花<br>植木),<br>長野野菜<br>花き, 奈<br>良農試,<br>京都山城.<br>(4) | 〔施設栽培; 生育促進〕<br>・挿し芽時; 10, 20, 30<br>g / 挿し芽用土 1 l;<br>土壌混和処理. | 継                | (継) 効果の確認. |
| 3. SHT-<br>911A 液<br>(ABA研究<br>会(事; 東<br>レ))   | (s)-(+) ア<br>ブシジン<br>酸……15%                   | 花き一<br>般         | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試.<br>(1)                                          | 〔移植苗の保存性向上<br>(萎凋防止)〕<br>・別途協議.                                | —                |            |
| 4. TMP-<br>951 水溶<br>(トーマン)                    | Amino<br>ethoxy<br>vinylgl-<br>ycine<br>……15% | 花き一<br>般         | 作用性<br>継 続              | 野菜茶試,<br>野菜茶試<br>久留米.<br>(2)                          | 〔鉢植; 徒長抑制, 側枝<br>発達, 落雷, 落花防止<br>等〕<br>・別途協議.                  | —                |            |

## I. 平成6年度秋冬作分花き関係生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>(委託者名) | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/ a; 処理<br>方法等)                                                                      | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|---------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 1. OG-104<br>粉<br>(大阪ガス)  | VA菌根菌<br>製剤            | シクラ<br>メン   | 適用性<br>新 規              | 岐阜農総<br>研*, 奈<br>良農試.<br>(2)           | 〔施設栽培; 健苗育成,<br>生育促進, 開花促進〕<br>・播種時; 10, 30 g / プ<br>ラグ育苗用土 1 l; 土<br>壌混和.<br>・仮植時; 10, 30 g / ポ<br>ット育苗用土 1 l; 土<br>壌混和. | 保<br>留           |         |

\* 中間成績

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>(委託者名)          | 有効成分<br>および含<br>有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>続の<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数) | 試験設計〔作型; 目的〕<br>(処理時期; 散布薬量<br><水量>/a; 処理<br>方法等)                                     | 今<br>回<br>判<br>定 | 判 定 内 容 |
|------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 2. PB-50<br>粒<br><br>(保土谷化学<br>工業) | ベニシリウ<br>ム菌            | シクラ<br>メン   | 適用性<br>継 続                  | 岐阜農総<br>研*, 奈<br>良農試.<br>(2)           | 〔施設栽培; 生育促進,<br>開花促進〕<br>・鉢上げ時; 2, 4g/<br>用土1ℓ; 土壌混和,<br>・鉢替え時; 2, 4g/<br>用土1ℓ; 土壌混和. | 保<br>留           |         |



## ホクコーの水稲用除草剤

**バトル1キロ** 粒剤

**クサメッツ** フロアブル

**レトリ** フロアブル

**レインジャー** 1キロ 粒剤

**ブローダックス** 乳剤

**ユニハーフ** フロアブル

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

JAグループ

農 協 経 済 連



北興化学工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋本石町4-4-20

## 水田雑草の生態と防除 —水稲作の雑草と除草剤解説—

宮原益次／著

A5判 定価3,090円(税込)

水田雑草の発生特性、雑草害について著者40年の知見を網羅。さらに水田における合理的で省力的・低コストの雑草防除について解説。

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館)

Tel.03-3833-1821

Fax.03-3833-1665