

# 昭和62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

昭和62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、昭和62年12月8～9日、番町グリーンパレス（東京都千代田区二番町2）において開催された。

この検討会には、試験場関係者109名、委託関係者等85名、計194名が参集し、前回未検討

を含め除草剤28剤（延べ72作物、277点）、生育調節剤27剤（延べ58作物、155点）について、試験成績の報告後、慎重な検討が行なわれた。

その判定結果については、次表に示すとおり

である。

## 昭和62年度 春夏作野菜・花き関係委託試験薬剤および判定表

### A. 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 規<br>の 継 続 | 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；対象雑<br>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. ANK-553<br>細粒<br>（ゴーゴーサ<br>ン）<br>〔ゴーゴーサ<br>ン普及会（日<br>本サイアナ<br>ミッド）〕    | ペンディメ<br>タリン…2        | キャベ<br>ツ    | 適用性<br>継 続                 | 北海道中<br>央、道南<br>農試。<br>(2)                                    | 〔春～夏まき露地移植；<br>一年生雑草（キク科、<br>ツユクサは除く）〕<br>定植後、雑草発生前；<br>400, 500, 600 g；全<br>面土壌処理。   | 実                | 〔春～夏播露地移植、一年生雑草<br>全般（キク科、ツユクサは除く）〕<br>・定植前～後、雑草発生前。<br>・400～500 g（但し、北海道は<br>400～600 g）。<br>・全面土壌処理。 |
| 2. ANK-553<br>乳<br>（ゴーゴーサ<br>ン）<br><br>〔ゴーゴーサ<br>ン普及会（日<br>本サイアナ<br>ミッド）〕 | ペンディメ<br>タリン…30       | ニンジ<br>ン    | 適用性<br>新 規                 | 北見農試、<br>植臨長沼。<br>(2)                                         | 〔春～夏まき露地直播；<br>一年生雑草（キク科、<br>ツユクサは除く）〕<br>間引き後；20, 40ml<br>＜7～10＞；全面土壌<br>処理。         | 実                | 〔春～夏播露地直播、一年生雑草<br>全般（キク科、ツユクサは除く）〕<br>・間引き除草後、雑草発生前。<br>・20～40ml/a ＜7～10＞。<br>・全面土壌処理。<br>・北海道のみ。    |
|                                                                           |                       | ヤマイ<br>モ    | 適用性<br>新 規                 | 道南農試、<br>青森畑園、<br>千葉農試、<br>長野野菜<br>花き、新潟<br>潟園試砂<br>丘。<br>(5) | 〔春～夏まき露地；一年<br>生雑草（キク科、ツユ<br>クサは除く）〕<br>萌芽前、雑草発生前；<br>20, 30, 40ml ＜7～<br>10＞；全面土壌処理。 | 継                | ・試験年次不足、効果の確認。                                                                                        |

| 薬剤名・剤名<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 規<br>継 続 | 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; 対象雑<br>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                                                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. CG-119<br>乳<br>(デュアル)    | メトラクロ<br>ール……45                     | トウモ<br>ロコシ<br>(スイ<br>ートコ<br>ーン) | 適用性<br>新 規              | 道南農試,<br>植調長沼.<br>(2)                                                    | 〔春～夏まき露地; 一年<br>生イネ科, カヤツリグ<br>サ〕<br>生育期 (トウモロコシ<br>2 L 期); 20, 30, 40<br>ml <10>; 生育期処<br>理. | 継                | ・効果および薬害について.                                                                                          |
|                             |                                     | サタイ<br>モ                        | 適用性<br>継 続              | 山形農試,<br>栃木農試,<br>千葉北総,<br>熊本農試,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(5)                    | 〔春～夏まき露地; 一年<br>生雑草全般, カヤツリ<br>グサ〕<br>植付後 (雑草発生前);<br>20, 30, 40ml <10>;<br>土壌処理.             | 実<br>・<br>継      | 〔春～夏露地普通, 一年生雑草全<br>般〕<br>・植付後萌芽前, 雑草発生前.<br>・20～40ml <10> .<br>・全面土壌処理.<br>(継) 20ml の効果と抑草期間につ<br>いて. |
| 4. CG-119<br>P 細粒<br>(コダール) | プロメトリ<br>ン………1<br>メトラクロ<br>ール………2   | キャベ<br>ツ                        | 適用性<br>継 続              | 長野中信,<br>愛知農総,<br>大阪農技,<br>兵庫中央<br>農技, 熊<br>本農試阿<br>蘇, 鹿児<br>島大隅.<br>(6) | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般, カヤ<br>ツリグサ〕<br>定植前 (雑草発生前);<br>300, 400, 500 g; 土<br>壌処理.             | 継                | ・土壌条件 (砂壤土, 多湿) と薬<br>害について,<br>・非イネ科雑草に対する効果.                                                         |
| 5. CG-119<br>P 水和<br>(コダール) | プロメトリ<br>ン………20<br>メトラクロ<br>ール………30 | キャベ<br>ツ                        | 適用性<br>新 規              | 長野中信,<br>愛知農総,<br>大阪農技,<br>兵庫中央<br>農技, 熊<br>本農試阿<br>蘇, 鹿児<br>島大隅.<br>(6) | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般, カヤ<br>ツリグサ〕<br>定植前, 定植後; 20,<br>25, 30 g <10>; 土壌<br>処理.              | 継                | ・土壌条件 (砂壤土, 多湿) と薬<br>害について,<br>・非イネ科雑草に対する効果.                                                         |
|                             |                                     | ハクサ<br>イ                        | 適用性<br>新 規              | 岩手農試,<br>茨城農試,<br>長野中信,<br>新潟高冷<br>地, 兵庫<br>但馬.<br>(5)                   | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般, カヤ<br>ツリグサ〕<br>定植前, 定植後; 20,<br>25, 30 g <10>; 土壌<br>処理.              | 継                | ・処理時期と薬害について.                                                                                          |
|                             |                                     | ニンジ<br>ン                        | 適用性<br>新 規              | 北見農試,<br>植調長沼,<br>埼玉鶴ヶ<br>島, 岐阜<br>農総研,                                  | 〔春～夏まき露地直播;<br>一年生雑草全般, カヤ<br>ツリグサ〕<br>播種後, 雑草発生前;<br>20, 25, 30 g <10>;                      | 継                | ・効果と薬害について.                                                                                            |

| 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 規<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)          | 試験設計〔作型; 対象雑<br>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                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. CG-119<br>P 水和<br>(つづき)<br>〔日本チバガ<br>イギー、武<br>田薬品、北<br>海三共〕 |                                  | ニンジ<br>ン(つ<br>づき)               |                       | 香川農試、<br>長崎総農<br>試。<br>(6)                      | 土壌処理。                                                                                         |                  |                                                                                                                              |
| 6. CG-123<br>フロアブル<br>(ゲザノン)                                   | アトラジン<br>……15<br>メトラクロ<br>ール……25 | トウモ<br>ロコシ<br>(スイ<br>ートコ<br>ーン) | 適用性<br>新 規            | 道南農試、<br>植田長沼。<br>(2)                           | 〔春～夏まき露地; 一年<br>生雑草全般, カヤツリ<br>グサ〕<br>生育期処理(トウモロ<br>コシ2～4 L); 20,<br>30, 40ml <10>; 土<br>壌処理。 | 継                | ・試験年次不足。                                                                                                                     |
| 〔日本チバガ<br>イギー、武<br>田薬品、北<br>海三共〕                               |                                  | トウモ<br>ロコシ<br>(スイ<br>ートコ<br>ーン) | 適用性<br>継 続            | 千葉東総、<br>神奈川農<br>総研、山<br>梨総農試。<br>(3)           | 〔春～夏まきマルチ栽培;<br>一年生雑草全般〕<br>播種前, マルチ前; 20,<br>30, 40ml <10>; 土<br>壌処理。                        | 継                | ・効果の確認, 薬害について。                                                                                                              |
| 7. グリホサ<br>ート 液<br>(ラウンドア<br>ップ)<br>〔日本モンサ<br>ント〕              | グリホサ<br>ート……41                   | スイカ                             | 適用性<br>継 続            | 千葉東総、<br>熊本農試、<br>大分農技。<br>(3)                  | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般〕<br>耕起7日前, 雑草生育<br>期; 25ml <2.5, 10><br>; 茎葉処理。                        | 継                | ・試験年次, 例数不足。                                                                                                                 |
| 8. Hoe-866<br>液<br>(バスタ)                                       | グルホシネ<br>ート……18.5                | ハクサ<br>イ                        | 適用性<br>継 続            | 福島農試、<br>長野野菜<br>花き, 新<br>潟高冷地、<br>大阪農技。<br>(4) | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般〕<br>定植前(雑草草丈20cm<br>以下); 20, 30, 50<br>ml <10>; 雑草茎葉<br>処理。            | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植前, 雑草生育初期～生育<br>期(草丈20cm以下)。<br>・20～50ml <10>。<br>・茎葉処理(20ml は生育初期)。<br>(継) 草種と薬量について。         |
|                                                                |                                  | レタス                             | 適用性<br>継 続            | 岩手南部、<br>茨城園試、<br>長野野菜<br>花き, 福<br>井農試。<br>(4)  | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般〕<br>定植後(雑草草丈20cm<br>以下); 20, 30, 50<br>ml <10>; 畦間, 雑<br>草茎葉処理。        | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植後, 雑草生育初期～生育<br>期(草丈20cm以下)。<br>・20～50ml <10>。<br>・畦間, 茎葉処理(20ml は生<br>育初期)。<br>(継) 草種と薬量について。 |
|                                                                |                                  | ホウレ<br>ンソウ                      | 適用性<br>継 続            | 京都農総<br>研, 島根<br>農試, 福<br>岡農総試。                 | 〔春～夏まき露地直播;<br>一年生雑草全般〕<br>播種前(雑草草丈20cm<br>以下); 20, 30, 50                                    | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地直播, 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種前(雑草生育初期～生育<br>期(草丈20cm以下)。                                                                    |

| 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 続<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)         | 試験設計 (作型; 対象雑<br>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                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Hoe-866<br>液<br>(つづき)  |                        | ハウレン<br>ソウ(つ<br>づき)      |                       | (3)                                            | m/ <10>; 雑草茎葉<br>処理.                                                                                               |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20~50m/ &lt;10&gt;.</li> <li>• 茎葉処理 (20m/ は生育初期).</li> </ul> (継) 草種と薬量について.                                                                                                                  |
|                           |                        | ネギ                       | 適用性<br>継 続            | 群馬園試,<br>埼玉園試,<br>(千葉農<br>試), 福<br>井農試.<br>(4) | [ 春~夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般 ]<br>定植後 (雑草草丈 20<br>cm 以下); 20, 30, 50<br>m/ <10>; 畦間, 雑<br>草茎葉処理.                        | 継                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 効果, 処理時期, 薬量について.</li> <li>• 薬害について.</li> </ul>                                                                                                                                              |
|                           |                        | アスパ<br>ラガス<br>(グリ<br>ーン) | 適用性<br>継 続            | 道南農試,<br>長野野菜<br>花き, 広<br>島農試.<br>(3)          | [ 春~夏まき露地普通;<br>一年生雑草全般, スギ<br>ナ ]<br>①萌芽前 (雑草草丈 20<br>cm 以下), ②収穫打<br>切後; 20, 30, 50m/<br><10>; ①雑草茎葉処<br>理, ②畦間. | 実・<br>継          | <ul style="list-style-type: none"> <li>[ 春~夏播露地普通, 一年生雑<br/>草全般 ]</li> <li>• 萌芽前, 生育期畦間, 雑草生<br/>育初期~生育期 (草丈 20cm<br/>以下).</li> <li>• 20~50m/ / a &lt;10&gt; (但し,<br/>20m/ は雑草生育初期).</li> <li>• 全面, 畦間茎葉処理.</li> </ul> (継) 草種と薬量について. |
|                           |                        | トマト                      | 適用性<br>継 続            | 青森農試,<br>秋田農試,<br>神奈川園<br>試.<br>(3)            | [ 春~夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般 ]<br>定植後 (雑草草丈 20cm<br>以下); 20, 30, 50<br>m/ <10>; 畦間, 雑<br>草茎葉処理.                         | 実・<br>継          | <ul style="list-style-type: none"> <li>[ 春~夏播露地移植; 一年生雑草<br/>全般 ]</li> <li>• 定植後, 雑草生育初期~生育<br/>期 (草丈 20cm 以下).</li> <li>• 20~50m/ / a &lt;10&gt; (但し,<br/>20m/ は生育初期).</li> <li>• 畦間茎葉処理.</li> </ul> (継) 草種と薬量について.                  |
|                           |                        | ナス                       | 適用性<br>継 続            | 宮城園試,<br>福島農試,<br>神奈川園<br>試, 山梨<br>総農試.<br>(4) |                                                                                                                    | 実・<br>継          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           |                        | ピーマ<br>ン                 | 適用性<br>継 続            | 岩手園試,<br>茨城園試,<br>千葉農試,<br>山梨総農<br>試.<br>(4)   |                                                                                                                    | 実・<br>継          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           |                        | キュウ<br>リ                 | 適用性<br>継 続            | 秋田農試,<br>高知園試,<br>鹿児島農<br>試.<br>(3)            |                                                                                                                    | 実・<br>継          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           |                        | カボチ<br>ャ                 | 適用性<br>継 続            | 青森畑園,<br>島根農試,<br>岡山農試,                        |                                                                                                                    | 実・<br>継          |                                                                                                                                                                                                                                       |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>[委託者名]  | 有効成分<br>および含有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新 続 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)                               | 試験設計 [作型; 対象雑<br>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. Hoe-866<br>液<br>(つづき)   |                    | カボチャ (つづき)  |                    | 宮崎総農<br>試.<br>(4)                                                    |                                                                                             |                  |                                                                                                                                           |
|                            |                    | メロン         | 適用性<br>継 続         | 植調長沼,<br>新潟園試,<br>長崎総農<br>試.<br>(3)                                  | [ 春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般 ]<br>定植後 (雑草草丈 20<br>cm 以下); 20, 30,<br>50ml / <10>; 畦間,<br>雑草茎葉処理. | 実・<br>継          | [ 春～夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般 ]<br>・定植後, 雑草生育初期～生育<br>期 (草丈 20 cm 以下),<br>・20～50ml / a <10> (但し,<br>20ml は生育初期).<br>・畦間茎葉処理.<br>(継) 作物への影響について. |
|                            |                    | イチゴ         | 適用性<br>継 続         | 埼玉園試,<br>静岡農試,<br>岐阜農総<br>研, 奈良<br>農試.<br>(4)                        | [ 親株床慣行; 一年生雑<br>草全般 ]<br>定植前 (雑草草丈 20<br>cm 以下); 20, 30,<br>50ml / <10>; 雑草茎<br>葉処理.       | 実・<br>継          | [ 露地親株床, 一年生雑草全般 ]<br>・定植前, 雑草生育初期～生育<br>期 (草丈 20 cm 以下).<br>・20～50ml / (20ml は生育初期).<br><10>.<br>・雑草茎葉処理.<br>(継) 草種と薬量について.              |
|                            |                    | ダイコン        | 適用性<br>継 続         | 茨城園試,<br>愛知農総,<br>宮崎総農<br>試.<br>(3)                                  | [ 春～夏まき露地直播;<br>一年生雑草全般 ]<br>播種前 (雑草草丈 20<br>cm 以下); 20, 30,<br>50ml / <10>; 雑草茎<br>葉処理.    | 実・<br>継          | [ 春～夏播露地直播, 一年生雑草<br>全般 ]<br>・播種前, 雑草生育初期～生育<br>期 (草丈 20 cm 以下).<br>・20～50ml / (20ml は生育初期).<br><10>.<br>・全面茎葉処理.                         |
|                            |                    | ニンジン        | 適用性<br>継 続         | (千葉農<br>試), 愛<br>知農総,<br>(福岡農<br>総試),<br>長崎総農<br>試, 熊本<br>農試.<br>(5) |                                                                                             | 実・<br>継          | (継) 草種と薬量について.                                                                                                                            |
|                            |                    | サトイ<br>モ    | 適用性<br>継 続         | 山形園試,<br>栃木農試,<br>愛知農総.<br>(3)                                       | [ 春～夏まき露地普通;<br>一年生雑草全般 ]<br>植付後 (雑草草丈 20<br>cm 以下); 20, 30,<br>50ml / <10>; 畦間,<br>雑草茎葉処理. | 実・<br>継          | [ 春植露地普通, 一年生雑草全般 ]<br>・植付後, 雑草生育初期～生育<br>期 (草丈 20 cm 以下).<br>・20～50ml / (20ml は生育初期)<br><10>.<br>・畦間茎葉処理.                                |
| 〔パスタ普及会<br>(ヘキスト<br>ジャパン)〕 |                    | ヤマノ<br>イモ   | 適用性<br>継 続         | 植調長沼,<br>青森畑園,<br>長野野菜<br>花き.<br>(3)                                 |                                                                                             | 実・<br>継          | (継) 草種と薬量について.                                                                                                                            |

| 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 規<br>別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 数                             | 試験設計〔作型; 対象雑<br>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                                                                                                         |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. HOK-15<br>水和<br>(ホクパック)<br><br>〔北興化学工<br>業〕 | DBN…30<br>DCMU<br>……10 | タマネ<br>ギ    | 適用性<br>継 続            | 北農試,<br>北海道中<br>央, 北見<br>農試.<br>(3)<br>香川三木<br>(S 61 秋<br>冬, 後作) | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般〕<br>定植後(雑草発生前～<br>発生始期); 40, 50,<br>60 g <10>; 全面土壌<br>処理.                  | 実<br>・ 継         | 〔春播露地移植, 一年生雑草全般〕<br>・ 定植活着後, 雑草発生前～発<br>生始期.<br>・ 50～60 g <10>.<br>・ 全面土壌処理, 北海道.<br>(継) 薬量, 草種, 抑草期間につい<br>て. |
| 10. MW-831<br>水溶<br>(ハービエー<br>ス)               | ビアラホス<br>……20          | レタス         | 適用性<br>新 規            | 北海道中<br>央, 岩手<br>南部, 群<br>馬高冷地,<br>長野南信,<br>福井農試.<br>(5)         | 〔春～夏まき露地移植;<br>一年生雑草全般〕<br>①定植前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間<br>; 30, 40, 50 g <10<br>～15>. | 継                | ・ 効果と薬量について.                                                                                                    |
|                                                |                        | ホウレ<br>ンソウ  | 適用性<br>新 規            | 埼玉園試,<br>京都農総<br>研, 島根<br>農試, 福<br>岡農総試,<br>大分農技.<br>(5)         | 〔春～夏まき露地直播;<br>一年生雑草全般〕<br>①播種前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②播種<br>後(雑草生育期)畦間<br>; 30, 40, 50 g <10<br>～15>. | 継                | ・ 畦間処理での薬害について.                                                                                                 |
|                                                |                        | アスパ<br>ラガス  | 適用性<br>新 規            | 道南農試,<br>山形園試,<br>長野南信,<br>広島農試,<br>香川三木.<br>(5)                 | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>①萌芽前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②収穫<br>打切後(雑草生育期)<br>畦間; 30, 40, 50 g<br><10～15>.    | 継                | ・ 効果の確認と薬害の有無につい<br>て.                                                                                          |
|                                                |                        | ネ ギ         | 適用性<br>新 規            | 埼玉園試,<br>新潟園試,<br>京都農総<br>研, 鳥取<br>園試, 大<br>分農技.<br>(5)          | 〔春まき露地移植; 一年<br>生雑草全般〕<br>①定植前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間<br>; 30, 40, 50 g <10<br>～15>.  | 継                | ・ 効果の確認, 土壌条件と薬害に<br>ついて.                                                                                       |
|                                                |                        | ニ ラ         | 適用性<br>新 規            | 福島農試,<br>千葉農試,<br>東京農試,<br>兵庫但馬,<br>高知園試.<br>(5)                 | 〔春～夏まき露地直播;<br>一年生雑草全般〕<br>①定植前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間<br>; 30, 40, 50 g <10<br>～15>. | 継                | ・ 効果の確認と畦間処理について.                                                                                               |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>[委託者名] | 有効成分<br>および含有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新規<br>の<br>継続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)                  | 試験設計 [作型; 対象雑<br>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                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. MW-831<br>水溶<br>(つづき) |                    | ナス          | 適用性<br>新規                  | 宮城園試,<br>山形園試,<br>東京農試.<br>(3)                          | 〔春～夏播露地移植; 一<br>年生雑草全般〕<br>①定植前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間<br>; 30, 40, 50 g < 10<br>～ 15 > . | 継                | ・効果の確認.                                                                                                          |
|                           |                    | ピーマン        | 適用性<br>新規                  | 道南農試,<br>植調長沼,<br>岩手園試,<br>茨城園試,<br>長野中農.<br>(5)        |                                                                                                        | 実・継              | 〔春～夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般〕<br>・定植前, 雑草生育期, 全面茎<br>葉処理.<br>・定植後, 生育期, 畦間処理.<br>・30～50 g <10～15>.<br>(継) 効果の確認.       |
|                           |                    | メロン         | 適用性<br>新規                  | 植調長沼,<br>青森砂丘,<br>新潟園試<br>砂丘.<br>(3)                    |                                                                                                        | 継                | ・効果の確認, 作物への影響につ<br>いて.                                                                                          |
|                           |                    | イチゴ         | 適用性<br>新規                  | 道南農試,<br>宮城園試,<br>奈良農試,<br>福岡農総<br>試.<br>(4)            | 〔親株床慣行; 一年生雑<br>草全般〕<br>親株定植前(雑草生育<br>期); 30, 40, 50 g<br><10～15>; 雑草茎葉<br>処理.                         | 継                | ・効果の確認.                                                                                                          |
|                           |                    | ダイコン        | 適用性<br>新規                  | 道南農試,<br>宮城園試,<br>千葉東総,<br>長野南信,<br>新潟高冷<br>地.<br>(5)   | 〔春～夏播露地直播; 一<br>年生雑草全般〕<br>①播種前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間;<br>30, 40, 50 g < 10 ～<br>15 > .  | 実・継              | 〔春～夏播露地直播, 一年生雑草<br>全般〕<br>・播種前, 雑草生育期, 全面茎<br>葉処理.<br>・生育期, 雑草生育期, 畦間処<br>理.<br>・30～50 g <10～15>.<br>(継) 効果の確認. |
|                           |                    | ゴボウ         | 適用性<br>新規                  | 青森畑園,<br>群馬高冷<br>地, 埼玉<br>鶴ヶ島,<br>鳥取園試,<br>宮崎都城.<br>(5) | 〔春～夏播露地慣行; 一<br>年生雑草全般〕<br>①播種前(雑草生育期)<br>雑草茎葉処理, ②生育<br>期(雑草生育期)畦間;<br>30, 40, 50 g < 10 ～<br>15 > .  | 継                | ・畦間処理における薬害について.                                                                                                 |
|                           |                    | サトイ<br>モ    | 適用性<br>新規                  | 山形園試,<br>千葉北総,<br>三重農技,<br>鳥取園試,<br>宮崎都城.<br>(5)        | 〔春～夏播露地普通; 一<br>年生雑草全般〕<br>①植付後萌芽前(雑草<br>生育期)雑草茎葉処理,<br>②生育期(雑草生育期)<br>畦間; 30, 40, 50 g<br><10～15>.    | 実・継              | 〔春播露地普通, 一年生雑草全般〕<br>・植付後萌芽前, 雑草生育期,<br>茎葉処理.<br>・生育期, 雑草生育期, 畦間処<br>理.<br>・30～50 g <10～15>.<br>(継) 効果の確認.       |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                        | 有効成分<br>および含有率 (%)    | 作物名<br>(品種)  | 試験の<br>種類<br>新 規 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (効)                  | 試験設計〔作型; 対象雑<br>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                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. MW-831<br>水溶<br>(つづき)<br><br>〔明治製菓〕          |                       | ヤマ<br>イ<br>モ | 適用性<br>新 規       | 植調長沼,<br>千葉農試,<br>三重農技,<br>兵庫但馬.<br>(4)                 | 〔春～夏播露地普通; 一<br>年生雑草全般〕<br>①植付後萌芽前(雑草<br>生育期)雑草茎葉処理,<br>②生育期(雑草生育期)<br>畦間; 30, 40, 50 g<br><10～15>. | 継                | ・効果の確認と薬害について.                                                                                                                                    |
| 11. MB-206<br>粒<br>(ロックス)<br><br>〔丸和バイオ<br>ケミカル〕 | リニュロン<br>…1.5         | ヤマ<br>イ<br>モ | 適用性<br>継 続       | 北海道中<br>央, 道南<br>農試.<br>(2)                             | 〔春～夏播露地普通; 一<br>年生雑草全般〕<br>①植付直後(雑草発生<br>前)全面土壌処理,<br>600 g, ②萌芽後(雑草<br>発生始期)畦間処理,<br>600 g.        | 実                | 〔露地普通, 一年生雑草全般〕<br>・植付直後, 雑草発生前～始期.<br>・600 g.<br>・全面土壌処理.                                                                                        |
| 12. NC-302<br>①<br>フロアブル<br>(タルガ)                | キザロホッ<br>プエチル<br>……10 | ハクサ<br>イ     | 適用性<br>継 続       | 宮城農試,<br>栃木農試,<br>兵庫中央<br>農技, 鳥<br>取園試.<br>(4)          | 〔春～夏播露地移植, 一<br>年生イネ科全般〕<br>イネ科雑草 4～6 L;<br>8, 10, 12m/ <10>;<br>全面茎葉処理.                            | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地移植, スズメノカ<br>タビラを除く一年生イネ科雑草〕<br>・生育期, イネ科雑草 3～6 葉<br>期.<br>・8～12m/ <10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可能).<br>(継) 処理時期と薬量について.                 |
|                                                  |                       | アスパ<br>ラガス   | 適用性<br>継 続       | 道南農試,<br>植調長沼,<br>岩手高冷<br>地, 広島<br>農試, 香<br>川三木.<br>(5) | 〔露地普通; 一年生イネ<br>科全般〕<br>イネ科雑草 4～6 L;<br>8, 10, 12m/ <10>;<br>全面茎葉処理.                                | 実                | 〔グリーン, 露地普通, スズメノ<br>カタビラを除く一年生イネ科雑<br>草〕<br>・生育期, イネ科雑草 3～6 葉<br>期.<br>・8～12m/ <10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可能).                               |
|                                                  |                       | トマト          | 適用性<br>継 続       | 青森農試,<br>秋田農試,<br>神奈川園<br>試, 長野<br>中信, 広<br>島農試.<br>(5) | 〔春～夏播露地移植; 一<br>年生イネ科全般〕<br>イネ科雑草 4～6 L;<br>8, 10, 12m/ <10>;<br>全面茎葉処理.                            | 継                | ・処理時期と薬量について.                                                                                                                                     |
|                                                  |                       | スイカ          | 適用性<br>継 続       | 青森農試,<br>茨城園試,<br>新潟園試<br>砂丘, 鳥<br>取園試,<br>香川三木.<br>(5) | 〔春～夏播露地マルチ移<br>植; 一年生イネ科全般〕<br>イネ科雑草 4～6 L;<br>8, 10, 12m/ <10>;<br>全面茎葉処理.                         | 実・<br>継          | 〔春播露地マルチ, トンネルマル<br>チ, 移植, スズメノカタビラを<br>除く一年生イネ科雑草〕<br>・生育期, イネ科雑草 3～6 葉<br>期.<br>・8～12m/ <10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可能).<br>(継) 処理時期と薬量について. |



| 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 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: 対象雑<br>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                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. NC-302<br>①<br>(つづき)  |                        | イチゴ         | 適用性<br>継 続              | 道南農試,<br>岩手南部,<br>埼玉農試,<br>静岡農試,<br>岐阜農総<br>研, 福岡<br>農総試.<br>(6) | [ 親株床露地; 一年生イ<br>ネ科全般 ]<br>イネ科雑草 4 ~ 6 L;<br>8, 10, 12m/l <10>;<br>全面茎葉処理.                                                         | 実<br>・ 継         | [ 露地親株床, スズメノカタビラ<br>を除く一年生イネ科雑草 ]<br>・ 生育期, イネ科雑草 3 ~ 6 葉<br>期.<br>・ 8 ~ 12m/l <10>.<br>・ 全面茎葉処理 (土壌処理剤と<br>の体系も可能).<br>(継) 8m/l/a での効果の確認.                                                  |
|                           |                        | ニンジン        | 適用性<br>継 続              | 岩手高冷<br>地, 京都<br>農総研,<br>香川農試.<br>(3)                            | [ 春~夏播露地直播; 一<br>年生イネ科全般 ]<br>イネ科雑草 4 ~ 6 L;<br>8, 10, 12m/l <10>;<br>全面茎葉処理.                                                      | 実                | [ 春~夏播露地直播, スズメノカ<br>タビラを除く一年生イネ科雑草 ]<br>・ 生育期, イネ科雑草 3 ~ 6 葉<br>期.<br>・ 8 ~ 12m/l <10>.<br>・ 全面茎葉処理 (土壌処理剤と<br>の体系も可能).                                                                      |
| 13. NP-55<br>乳<br>(ナブ)    | セトキシジ<br>ム……………20      | キャベ<br>ツ    | 適用性<br>継 続              | 北海道中<br>央, 道南<br>農試.<br>(2)                                      | [ 春~夏播露地移植; 一<br>年生イネ科 (スズメノ<br>カタビラを除く) ]<br>イネ科 3 ~ 5 L (体系<br>および単用); 15, 20<br>m/l <10>; 全面茎葉<br>処理.                           | 実                | [ 春~夏播露地移植, 一年生イネ<br>科雑草 (スズメノカタビラを除<br>く) ]<br>・ 生育期, イネ科雑草 3 ~ 5 葉<br>期.<br>・ 15 ~ 20m/l <10~15>.<br>・ 全面茎葉処理 (土壌処理剤と<br>の体系も可能).                                                           |
|                           |                        | タマネ<br>ギ    | 適用性<br>継 続              | 北農試,<br>北海道中<br>央, 北見<br>農試.<br>(3)                              | [ 春~夏播露地移植; 一<br>年生雑草全般 (スズメ<br>ノカタビラを除く) ]<br>雑草発生揃期 ~ 4 L;<br>15, 20m/l + 10m/l (ア<br>イオキシニル乳剤とベ<br>ンタゾン Na 乳剤);<br><10>; 全面茎葉処理 | 実<br>・ 継         | [ 春~夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般 (スズメノカタビラを除く)<br>(アイオキシニル乳との混用) ]<br>・ 定植活着後, 雑草発生揃~イ<br>ネ科 4 葉期.<br>・ NP-55 15~20m/l + アイオ<br>キシニル 10m/l <10~15><br>・ 全面茎葉処理 (北海道のみ).<br>(継) 効果の確認, ベンタゾン混用<br>について. |
|                           |                        | イチゴ         | 適用性<br>継 続              | 北海道中<br>央, 道南<br>農試.<br>(2)                                      | [ 露地普通, 親株床; 一<br>年生イネ科 (スズメノ<br>カタビラを除く) ]<br>イネ科 3 ~ 5 L (体系<br>及び単用); 15, 20<br>m/l <10>; 全面茎葉<br>処理.                           | 実                | [ 露地親株床, 一年生イネ科雑草<br>(スズメノカタビラを除く) ]<br>・ 生育期, イネ科雑草 3 ~ 5 葉<br>期.<br>・ 15 ~ 20m/l <10~15>.<br>・ 全面茎葉処理 (土壌処理剤と<br>の体系も可能).                                                                   |
|                           |                        | ヤマイ<br>モ    | 適用性<br>継 続              | 道南農試,<br>植調長沼.<br>(2)                                            | [ 春~夏播露地普通; 一<br>年生イネ科 (スズメノ<br>カタビラを除く) ]<br>イネ科 3 ~ 5 L (体系<br>及び単用); 15, 20                                                     | 実<br>・ 継         | [ 春植露地普通, 一年生イネ科雑<br>草 (スズメノカタビラを除く) ]<br>・ 生育期, イネ科雑草 3 ~ 5 葉<br>期.<br>・ 15~20m/l <10~15>.                                                                                                   |

| 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 規<br>継 続 | 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; 対象雑<br>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                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. NP-55乳<br>(つづき)<br>〔日本曹達〕                          |                        | ヤマイ<br>モ(つ<br>づき) |                         |                                                          | m/ <10>; 全面茎葉<br>処理.                                                                            |                  | ・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可能).<br>(継) 北海道での確認.                                                                           |
| 14. NY-712<br>水和                                       | ピリデート<br>……40          | アスパ<br>ラガス        | 作用性<br>新 規              | 北農試,<br>長野南信.<br>(2)                                     | 〔露地普通; 一年生広葉<br>雑草〕<br>①萌芽前, ②収穫打切<br>後(広葉雑草2~3L);<br>15, 20, 25g; 茎葉処<br>理.                    | —                | ・適用性試験にて検討.                                                                                                          |
| 〔日本農薬,<br>八洲化学〕                                        |                        | タマネ<br>ギ          | 作用性<br>新 規              | 北農試.<br>(1)                                              | 〔春播露地移植; 一年生<br>広葉雑草〕<br>①苗床, ②定植後(広<br>葉雑草2~3L); 15,<br>20, 25g; 茎葉処理.                         | —                | ・適用性試験にて検討.                                                                                                          |
| 15. S-28<br>乳<br>(クレマート)<br>〔ウクレマート<br>研究会(住<br>友化学)〕  | ブタミホス<br>……50          | カボチ<br>ャ          | 適用性<br>継 続              | 青森農試,<br>秋田農試,<br>茨城農試,<br>岡山農試,<br>鹿児島農<br>試.<br>(5)    | 〔春~夏播露地移植; 一<br>年生雑草全般(キク科<br>を除く)〕<br>移植前, 雑草発生前;<br>30, 40, 50 m/ <10>;<br>全面土壌処理.            | 継                | ・効果と薬害について.                                                                                                          |
| 16. S-28U<br>粒<br>(クレマート)<br>〔ウクレマート<br>研究会(住<br>友化学)〕 | ブタミホス<br>……3           | ナ ス               | 適用性<br>新 規              | 宮城農試,<br>山形農試,<br>東京農試.<br>(3)                           | 〔春~夏播露地移植; 一<br>年生雑草全般(キク科<br>を除く)〕<br>移植前, 雑草発生前;<br>400, 500, 600 g<10>;<br>全面土壌処理.           | 継                | ・試験例数不足.                                                                                                             |
| 17. SL-236<br>①乳<br>(ワンサイド)                            | フルアジホ<br>ップーP<br>…17.5 | タマネ<br>ギ          | 適用性<br>継 続              | 北海道中<br>央, 北見<br>農試.<br>(2)                              | 〔春~夏播露地; 一年生,<br>多年生イネ科(スズメ<br>ノカタビラを除く)〕<br>イネ科雑草3~5L;<br>5, 7.5, 10m/ <10>;<br>全面土壌処理.        | 実                | 〔春播露地移植, 寒地のみ, 一年<br>生イネ科雑草(スズメノカタビ<br>ラを除く)〕<br>・生育期, イネ科雑草3~5葉<br>期.<br>・5~10m/ <10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可). |
|                                                        |                        | ダイコ<br>ン          | 適用性<br>継 続              | 青森畑園,<br>群馬高冷<br>地, 千葉<br>東総, 愛<br>知農総(兵<br>庫但馬).<br>(5) | 〔春~夏播露地直播; 一<br>年生, 多年生イネ科<br>(スズメノカタビラを<br>除く)〕<br>イネ科雑草3~5L;<br>5, 7.5, 10m/ <10>;<br>全面土壌処理. | 実                | 〔春~夏播露地直播, 一年生イネ<br>科雑草(スズメノカタビラを除<br>く)〕<br>・生育期, イネ科雑草3~5葉<br>期.<br>・5~10m/ <10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可).     |

| 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 続 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; 対象雑<br>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. SL-236<br>①乳<br>(つづき)<br><br>〔石原産業〕            |                        | ニンジ<br>ン    | 適用性<br>継 続         | 青森畑園,<br>千葉農試,<br>愛知農総,<br>鳥取園試,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(5)            | 〔春～夏播露地直播; 一<br>年生, 多年生イネ科<br>(スズメノカタビラを<br>除く)〕<br>イネ科雑草 3～5 L;<br>5, 7.5, 10 ml<10>;<br>全面土壌処理.                                            | 実                | 〔春～夏播露地直播, 一年生イネ<br>科雑草(スズメノカタビラを除<br>く)〕<br>・生育期, イネ科雑草 3～5 葉<br>期.<br>・5～10 ml<10>.<br>・全面茎葉処理(土壌処理剤と<br>の体系も可).                                                             |
| 18. TM-871<br>水和<br><br>〔トーマン〕                     | 未公開…80                 | 野菜一<br>般    | 作用性<br>新 規         | 植調研.<br>(1)                                                      | 〔一任〕<br>発芽前, 発芽後;<br>定植前及び定植後処理<br>; 3, 6, 12 g.                                                                                             | —                | ・対象作物と薬量について.                                                                                                                                                                  |
| 19. トリフルラ<br>リン 粒<br>(トレフェノ<br>サイド)<br><br>〔塩野義製薬〕 | トリフルラ<br>リン…2.5        | キュウ<br>リ    | 適用性<br>継 続         | 秋田農試,<br>神奈川園<br>試, 長野<br>南信, 岐<br>阜南濃,<br>鹿児島農<br>試.<br>(5)     | 〔春～夏播露地移植; 一<br>年生雑草全般(ツユク<br>サ, カヤツリグサ, アブ<br>ラナ, キク科を除く)〕<br>定植前(雑草発生前);<br>300, 400, 500 g; 土<br>壌表面処理.                                   | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地移植, 一年生雑草<br>全般(ツユクサ, カヤツリグサ,<br>アブラナ, キク科を除く)〕<br>・定植前, 雑草発生前<br>・300～400 g.<br>・土壌表面処理(但し, シラス<br>土壌を除く. 砂壤土は 300 g<br>とする).<br>注) 地這栽培では使用しない.<br>(※) 土壌と薬量, 薬害について. |
|                                                    |                        | キュウ<br>リ    | 適用性<br>継 続         | 秋田農試,<br>神奈川園<br>試, 長野<br>南信, 岐<br>阜南濃,<br>鹿児島農<br>試.<br>(5)     | 〔春～夏播露地直播; 一<br>年生雑草全般(ツユク<br>サ, カヤツリグサ, アブ<br>ラナ, キク科を除く)〕<br>播種直後(雑草発生前)<br>; 300, 400, 500 g;<br>土壌表面処理.                                  | 実・<br>継          | 〔春～夏播露地直播; 一年生雑草<br>全般(ツユクサ, カヤツリグサ,<br>アブラナ, キク科を除く)〕<br>・播種直後, 雑草発生前.<br>・300～400 g.<br>・土壌表面処理(但し, シラス<br>土壌を除く. 砂壤土は 300 g<br>とする).<br>(※) 土壌と薬量, 薬害について.                  |
|                                                    |                        | カボチ<br>ャ    | 適用性<br>継 続         | 道南農試,<br>植調長沼,<br>茨城園試,<br>長野野菜<br>花き, 岡<br>山農試,<br>佐賀白石.<br>(6) | 〔トンネルマルチ栽培;<br>一年生雑草全般(ツユク<br>サ, カヤツリグサ, アブ<br>ラナ, キク科を除く)〕<br>①定植前, マルチ前<br>(植穴掘前); 200 g<br>②生育期, うね間(ト<br>ンネル除去前); 400,<br>500 g; 土壌表面処理. | 実・<br>継          | 〔春播トンネルマルチ移植, 一年<br>生雑草全般(ツユクサ, カヤツ<br>リグサ, アブラナ, キク科を除<br>く)〕<br>・定植前, マルチ前(植穴掘前)<br>200 g<br>・生育期, 畦間処理(トンネル<br>除去前) 400～500 g<br>・土壌表面処理(実面積対し<br>て).<br>(※) 定植前処理での薬害について. |
| 20. XRD-233<br>液<br>(ダービー)                         | トリクロピ<br>ルアミン<br>……30  | アスパ<br>ラガス  | 適用性<br>継 続         | 植調長沼,<br>長野南信.<br>(2)                                            | 〔露地普通; スギナ〕<br>収穫期後, スギナ生育<br>期; 40, 60 ml<10>;                                                                                              | 実                | 〔グリーン露地普通(養成園も含<br>む), スギナ〕<br>・収穫打ち切り後, 生育期, ス                                                                                                                                |

| 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 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; 対象雑<br>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                                        |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| 20. XRD-233液<br>(つづき)<br>[ダウケミカル] |                        |             |                         |                                        | 茎葉処理.                                                      |                  | ギナ生育期.<br>• 40 ~ 60 ml / < 10 > .<br>• 畦間茎葉処理. |

#### B. 前回は提出または中間成績提出分 (61年度春夏作・61年度秋冬作)

| 薬剤名・剤名<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 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; 対象雑<br>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. ANK-553<br>乳<br>(ゴーゴーサ<br>ン)<br>[ゴーゴーサン<br>普及会(日<br>本サイアナ<br>ミッド)] | ペンディメ<br>タリン…30                    | ネ ギ<br>(S 61<br>秋冬) | 適用性<br>新 規                 | 千葉農試.<br>(1)                           | 〔一年生雑草, キク科,<br>ツユクサ科は除く〕<br>定植後雑草発生前; 20,<br>30, 40ml / ; 全面土壌<br>処理.                                                        | 継                | • 前回判定済. |
| 2. Hoe-171<br>①乳<br>(フローレ)<br><br>[ヘキスト・<br>ジャパン,<br>三共]              | フェノキサ<br>プロップエ<br>チル<br>… 90 g / l | ニンジ<br>ン(S61<br>春夏) | 適用性<br>継 続                 | (熊本農<br>試).<br>(1)                     | 〔春～夏まき露地直播;<br>一年生イネ科雑草, ス<br>ズメノカタビラは除く〕<br>生育期(広葉用慣行土<br>壌処理剤施用後), イ<br>ネ科雑草 3 ~ 5 L;<br>7.5, 10, 15ml / < 10 >;<br>全面茎葉処理. | 実                | • 前回判定済. |
| 3. Hoe-866<br>液<br>(バスタ)<br>[バスタ普及<br>会(ヘキス<br>ト・ジャパ<br>ン)]           | グルホシネ<br>ート…18.5                   | ニンジ<br>ン(S61<br>秋冬) | 適用性<br>継 続<br>(S60)        | 長崎総農<br>試.<br>(1)                      | 〔秋～春播トンネルマル<br>チ直播; 一年生雑草全<br>般〕<br>播種前雑草発生揃期;<br>20, 30, 50ml / ; 茎葉<br>処理.                                                  | 実・<br>継          | • 前回判定済. |
| 4. MW-831<br>水溶<br>(ハービエ<br>ース)<br><br>[明治製菓]                         | ビアラホス<br>…20                       | ニンジ<br>ン(S61<br>秋冬) | 適用性<br>継 続<br>(S59,<br>60) | 長崎総農<br>試.<br>(1)                      | 〔春播トンネルマルチ,<br>露地直播; 一年生雑草<br>全般〕<br>播種前, 雑草発生揃～<br>生育初期; 30, 40, 50<br>g; 茎葉処理.                                              | 実                | • 前回判定済. |

#### C. 62年秋冬作で今回提出分

| 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 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; 対象雑<br>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. グリホサート<br>液            | グリホサート<br>…41          | キャベ<br>ツ    | 適用性<br>継 続              | 千葉東総,<br>(長野南                          | 〔秋播露地移植; 一年生<br>雑草全般〕                                      | 保<br>留           |         |

| 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 規<br>継 続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)  | 試験設計 [作型; 対象雑<br>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                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. グリホサート液<br>(ラウンドアップ)<br>(つづき)<br><br>[日本モンサント] |                        | キャベツ(つづき)   |                         | 信), (香川三木), (福岡農総試).<br>(4)             | 耕起7日以前(雑草生育期); 25 g <2.5>, 25, 50 g <10>; 茎葉処理.                      |                  |                                                                                                                             |
|                                                   |                        | ハクサイ        | 適用性<br>継 続              | 宮城農試, 岐阜高冷地, 兵庫但馬, (香川三木), 熊本農試.<br>(5) | [秋播露地移植; 一年生雑草全般]<br>耕起7日以前(雑草生育期); 25 g <2.5>, 25, 50 g <10>; 茎葉処理. | 実・継              | [秋播露地移植, 一年生雑草全般]<br>・耕起, 整地7日以前, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・25ml <2.5>(専用ノズル使用), 25~50ml <10>,<br>・茎葉処理.<br>(※) 草種と薬量, 散布水量について. |
|                                                   |                        | ダイコン        | 適用性<br>継 続              | 千葉東総, 長野中信, 長野南信, 熊本農試.<br>(4)          | [秋播露地移植; 一年生雑草全般]<br>耕起7日以前(雑草生育期); 25 g <2.5>, 25, 50 g <10>; 茎葉処理. | 実・継              |                                                                                                                             |

#### D. 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 規<br>継 続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数) | 試験設計 [ねらい]<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. A R-1 粉<br><br>[トモエ化学工業] | ビタミンK <sub>3</sub><br>……1 | 野菜一般        | 作用性<br>継 続              | (野菜茶試).<br>(1)                         | [生育促進]<br>詳細一任.                                          | 保 留              |                |
|                             |                           | レタス         | 適用性<br>新 規              | (岩手高冷地), 長野野菜花き, (香川農試).<br>(3)        | [品質向上, 増収]<br>別途協議.<br>0.1, 0.2, 0.3, 0.5 %wt / v; 床土混和. | 継                | ・濃度, 処理方法について. |
|                             |                           | スイカ         | 適用性<br>新 規              | 千葉農試.<br>(1)                           | [断根さし木育苗時の発根促進]<br>別途協議.<br>(台木 ユウガオ).                   | 継                | ・濃度, 処理方法について. |
| 2. AU-29 液                  | 菌体抽出物                     | 野菜一般        | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試.<br>(1)                           | [健苗育成, 収量及び品質]<br>別途協議.                                  | —                |                |
|                             |                           | 野菜一般        | 適用性<br>継 続              | 道南農試.<br>(1)                           | [健苗育成]<br>1回処理(鉢上時);<br>200倍, 100ml / 鉢.                 | 継                | ・例数不足.         |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>[委託者名]             | 有効成分<br>および含有率 (%) | 作物名<br>(品種)                 | 試験の<br>種類<br>新規<br>継続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (数)                    | 試験設計〔ねらい〕<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                         |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 2. AU-29<br>液<br>(つづき)                |                    |                             |                       |                                                           | 2 回処理 (鉢上時 + 定<br>植 10 日前); 200 倍,<br>100ml/鉢; 土壌処理.                                                                                                                                               |                  |                                 |
|                                       |                    | トマト                         | 作用性<br>新 規            | 道南農試.<br>(1)                                              | 〔 健苗育成 〕<br>鉢 1 回処理; 200, 500<br>倍, 100ml/鉢.<br>鉢 2 回処理; 200, 500<br>倍, 100ml/鉢.                                                                                                                   | —                | • 適用性について検討.                    |
|                                       |                    | タマネ<br>ギ                    | 適用性<br>継 続            | 北農試.<br>(1)                                               | 〔 初期生育促進, 品質向<br>上 〕<br>①播種時灌注: 50ml<br>/10㎡, ②播種時灌注<br>50 + 定植 2, 3 日前 + 球<br>肥大期; 50 + 50ml/㎡<br>+ 25ml/a, ③播種時<br>灌注 50 + 定植 2, 3 日前<br>+ 5 L 期 + 球肥大期;<br>50 + 50ml/㎡ + 20 + 25<br>ml/a; 茎葉処理. | 継<br>続?          | • 効果の発現条件, 処理方法につ<br>いて.        |
|                                       |                    | ニンジ<br>ン                    | 適用性<br>新 規            | 北見農試,<br>道南農試.<br>(2)                                     | 〔 品質向上と処理時期 〕<br>①収穫 7 日前処理; 25<br>ml, 40ml/a, ②収<br>穫 14 日前処理; 20ml,<br>40ml/a; 茎葉処理.                                                                                                             | 継<br>続           | • 効果の発現条件, 処理方法につ<br>いて.        |
| 3. BAS-112<br>液<br><br>〔 アミノアッ<br>プ 〕 | 未公開<br>… 0.1       | トマト                         | 作用性<br>新 規            | 野菜茶試,<br>( 同久留<br>米支場 ).<br>(2)                           | 〔 着果, 果実肥大促進 〕<br>一任.                                                                                                                                                                              | —                |                                 |
|                                       |                    | トマト                         | 適用性<br>新 規            | 道南農試,<br>千葉農試,<br>長野中信,<br>大分農技.<br>(4)                   | 〔 着果, 果実肥大促進 〕<br>一花房当たり約 3 花開<br>花時; 0.5, 1.0, 2.0<br>㎡; 花房散布.                                                                                                                                    | 継<br>続           | • 処理方法, 薬量, 薬害について.<br>• 成分未公開. |
|                                       |                    | ナ ス                         | 適用性<br>新 規            | 茨城園試,<br>埼玉園試,<br>京都農総<br>研, 奈良<br>農試, (佐<br>賀農試),<br>(5) | 〔 着果, 果実肥大促進 〕<br>開花期 ( 散布間隔 7 ±<br>2 日毎 ); 5, 10, 15<br>㎡; 茎葉処理.                                                                                                                                  | 継<br>続           |                                 |
| 4. BR-10<br>液<br><br>〔 BASF 〕         | ブラシラ<br>イド…10ppm   | トウモロ<br>コシ(ス<br>イートコ<br>ーン) | 作用性<br>新 規            | 北農試,<br>千葉東総,<br>山梨総農                                     | 〔 先端不稔長軽減による<br>増収 〕<br>①糸糸抽出始期, ②糸                                                                                                                                                                | —                | • 適用性試験にて検討.                    |

| 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 規<br>継 続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中(数)                                   | 試験設計〔ねらい〕<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. BR-10<br>液<br>(つづき)<br>〔日産化学〕                                  |                          |                                 |                         | 試.<br>(3)                                                               | 糸抽出始期+始期より<br>5日後、③糸抽出5日<br>後；1,000倍液<15>;<br>茎葉処理。                                    |                  |                                                                                                                              |
| 5. 改良C-<br>MH 液<br>(エルノー)                                         | マレイン酸<br>ヒドラジド<br>コリン…39 | タマネ<br>ギ                        | 適用性<br>継 続              | 神奈川農<br>総研,(長<br>野野菜花<br>き)(長崎<br>総農試).<br>(3)                          | 〔低薬量での萌芽抑制効<br>果と腐敗との関連〕<br>収穫10日前；40ml,<br>50ml, 67ml(200,<br>160, 120倍液)；茎葉<br>全面散布。 | 実・<br>継          | 〔萌芽抑制効果〕(前年通り)<br>・収穫1～2週間前。<br>・67～100ml(120倍～80倍)。<br>・全面茎葉処理。但し、北海道<br>は倒伏期1～2週間後(収穫<br>2～3週間前)。<br>(継) 40, 50ml の効果について。 |
| 〔日本ヒドラ<br>ジン工業〕                                                   |                          | ヤマ<br>イ<br>モ                    | 適用性<br>継 続              | (青森畑<br>園),(千<br>葉農試),<br>(長野野<br>菜花き),<br>(新潟園<br>試), 兵<br>庫但馬.<br>(5) | 〔貯蔵時の萌芽伸長抑制〕<br>①9月中旬, ②9月下<br>旬, ③10月上旬；100<br>ml<10>; 茎葉全面<br>散布。                    | 保<br>留           |                                                                                                                              |
| 6. HOK-843<br>液<br>〔北興化学工<br>業〕                                   | ATCA<br>……5<br>葉酸…0.1    | メロン                             | 基礎試<br>験                | 野菜茶試<br>久留米支<br>場, 山形<br>砂丘, 愛<br>知農総.<br>(3)                           | 〔メロンの品質向上〕<br>収穫開始1ヶ月前, 7<br>日間隔3回；10ml,<br>20ml/a；生育期散布。                              | 継                | ・効果の確認。                                                                                                                      |
| 7. J-455<br>乳<br>(エルゴール)<br>〔日産化学〕                                | エチクロゼ<br>ート……1           | メロン<br>(アン<br>デス),<br>(アム<br>ス) | 適用性<br>新 規              | 茨城園試,<br>千葉東総,<br>熊本農試.<br>(3)                                          | 〔果実のネット形成促進<br>及び肥大促進〕<br>交配後20, 25日後, 同<br>一濃度2回散布；5,<br>7.5, 10 ppm；茎葉処<br>理。        | 継                | ・効果の確認, 濃度について。                                                                                                              |
| 8. JRDC-694<br>液<br>JRDC-695<br>液<br>JRDC-694<br>+695 液<br>〔日本化薬〕 | エピブラシ<br>ノライド<br>…0.01   | トウモ<br>ロコシ<br>(スイ<br>ートコ<br>ーン) | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試,<br>植調研.<br>(2)                                                    | 〔種子浸漬処理による低<br>温時初期生育及び品質<br>向上〕<br>薬液温度20℃で3時間;<br>0.01, 0.05, 1ppm; 種<br>子浸漬処理。      | —                | ・初期生育促進効果は判然としな<br>い。                                                                                                        |
|                                                                   |                          | ホウレ<br>ンソウ                      | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試,<br>(植調研).<br>(2)                                                  | 〔種子浸漬処理による高<br>温時初期生育及び品質<br>向上〕<br>薬液温度20℃で4時間;<br>0.01, 0.05, 0.1ppm;<br>種子浸漬処理。     | —                | ・30℃で発芽促進効果認められる。                                                                                                            |

| 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 規 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                  | 試験設計〔ねらい〕<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                                                                            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. JRDC-695<br>液<br><br>〔日本化薬〕       | エピブラシ<br>ノライド<br>…0.01                            | ハウレ<br>ンソウ                      | 適用性<br>新 規         | 栃木農試,<br>千葉農試,<br>神奈川農<br>総試, 山<br>梨総農試.<br>(4)         | 〔夏播における苗立ちお<br>よび生産の安定〕<br>薬液温度20℃で4時間;<br>0.01, 0.05, 0.1ppm;<br>種子浸漬処理.                          | 継                | ・効果の確認.                                                                            |
| 10. JRDC-694<br>+695 液<br><br>〔日本化薬〕 | エピブラシ<br>ノライド<br>…0.01                            | ハウレ<br>ンソウ                      | 適用性<br>新 規         | 栃木農試,<br>千葉農試,<br>神奈川農<br>総研, 山<br>梨総農試.<br>(4)         | 〔夏播における苗立ちお<br>よび生産の安定〕<br>薬液温度20℃で4時間;<br>0.01, 0.05, 0.1ppm;<br>種子浸漬処理.                          | 継                | ・効果の確認.                                                                            |
|                                      |                                                   | トウモ<br>ロコシ<br>(スイ<br>ートコ<br>ーン) | 適用性<br>新 規         | 北農試,<br>栃木農試,<br>千葉農試,<br>神奈川農<br>総研, 山<br>梨総農試.<br>(5) | 〔夏播における苗立ちお<br>よび生産の安定〕<br>薬液温度20℃で3時間;<br>0.01, 0.05, 0.1ppm;<br>種子浸漬処理.                          | 継                |                                                                                    |
| 11. KCH-87<br>A 粉<br><br>〔加ト吉〕       | キトサン<br>…100                                      | ダイコ<br>ン                        | 作用性<br>新 規         | (野菜茶<br>試),(香<br>川農試).<br>(2)                           | 〔根菜類等の成長促進,<br>収量増〕<br>キトサンを0.25%乳酸<br>水溶液中に1%, 0.1<br>%, 0.01%濃度で溶解<br>したものをコーティン<br>グ; 種子コーティング. |                  |                                                                                    |
|                                      |                                                   | ニンジ<br>ン                        | 作用性<br>新 規         | (野菜茶<br>試),(香<br>川農試).<br>(2)                           |                                                                                                    |                  |                                                                                    |
| 12. KCH-87<br>B 粉<br><br>〔加ト吉〕       | コロイダル<br>キトサン<br>…100                             | ダイコ<br>ン                        | 作用性<br>新 規         | (野菜茶<br>試),(香<br>川農試).<br>(2)                           | 〔根菜類等の成長促進,<br>収量増〕<br>キトサンを0.25%乳酸<br>水溶液中に1%, 0.1<br>%, 0.01%濃度で溶解<br>したものをコーティン<br>グ; 種子コーティング. |                  |                                                                                    |
|                                      |                                                   | ニンジ<br>ン                        | 作用性<br>新 規         | (野菜茶<br>試),(香<br>川農試).<br>(2)                           |                                                                                                    |                  |                                                                                    |
| 13. KT-30S<br>液                      | 1-(2-<br>クロル-4<br>-ピリジル)<br>3-フェニ<br>ル尿素<br>…0.10 | スイカ                             | 適用性<br>継 続         | 鳥取園試,<br>熊本農試,<br>鹿児島大<br>隅.<br>(3)                     | 〔着果促進〕<br>開花前～当日(要受粉);<br>100～500ppm; 果梗<br>部散布.                                                   | 実・<br>継          | 〔ハウスおよびトンネルマルチ,<br>着果促進〕<br>・開花前～当日(要受粉).<br>・100～500ppm.<br>・果梗部塗布.<br>(継) 効果の確認. |



| 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 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中(数)                        | 試験設計〔ねらい〕<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                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. KT-30S<br>液<br>(つづき)<br><br><br><br><br><br><br>〔協和発酵〕               |                       | カボチ<br>ャ           | 適用性<br>継 続              | 千葉農試、<br>長野野菜<br>花き試、<br>鹿児島農<br>試。<br>(3)                   | 〔着果促進〕<br>開花前～当日； 500、<br>1,000ppm； 果梗部塗<br>布。                                                                                  | 継                | ・濃度について。                                                                                    |
|                                                                          |                       | メロン                | 適用性<br>継 続              | 北海道中<br>央、青森<br>砂丘、千<br>葉砂地、<br>福井農試。<br>(4)                 | 〔着果促進〕<br>開花前日～当日； 受粉<br>区、無受粉区<br>プリンス 10～50ppm；<br>子房部散布。<br>コサック 200～500ppm<br>； 果梗部塗布。<br>キングメルティー50～<br>100ppm； 子房部散<br>布。 | 実                | 〔プリンス、ハウスまたはトンネ<br>ルマルチ、着果促進〕<br>・開花前日～開花当日。<br>①果梗部塗布； 200～500ppm。<br>②子房部散布； 10～50ppm。    |
|                                                                          |                       |                    |                         |                                                              |                                                                                                                                 | 実・<br>継          | 〔コサック、ハウスまたはトンネ<br>ルマルチ等、着果促進〕<br>・開花前日～当日。<br>・果梗部塗布； 200～500ppm。<br>(継) 品質について。           |
|                                                                          |                       |                    |                         |                                                              |                                                                                                                                 | 実                | 〔キングメルティー、寒地、トン<br>ネルマルチ、着果促進〕<br>・開花前日～当日。<br>・子房部散布； 50～100ppm。<br>注) 受粉を併用することが望ま<br>しい。 |
|                                                                          |                       | メロン<br>(アール<br>ス系) | 適用性<br>継 続              | 千葉暖地<br>園試。<br>(1)                                           | 〔着果促進〕<br>開花当日；<br>果梗部塗布； 1, 5, 20<br>ppm/1～3 l/果。<br>子房部散布； 0.1, 0.5,<br>1, 2ppm。                                              | 継                | ・濃度と品質について。                                                                                 |
| 14. MGC-140<br>液<br>(サンキャッ<br>チ)<br><br><br><br><br><br><br>〔三菱瓦斯化<br>学〕 | 塩化コリン<br>……30         | 野菜一<br>般           | 作用性<br>継 続              | 野菜茶試。<br>(1)                                                 | 〔生育促進〕<br>一任。                                                                                                                   | －                | ・ハウレンソウの発芽促進効果は<br>認められる。                                                                   |
|                                                                          |                       | タマネ<br>ギ           | 作用性<br>継 続              | 北農試。<br>(1)                                                  | 〔球肥大促進〕<br>球肥大開始期； 300,<br>200倍＜10＞(1,000,<br>1,500ppm)。                                                                        | 継<br>？           | ・効果について。                                                                                    |
|                                                                          |                       | ネギ                 | 適用性<br>継 続              | 京都農総<br>研、広島<br>農試、(佐<br>賀農試)、<br>大分農技、<br>鹿児島大<br>隅。<br>(5) | 〔生育促進〕<br>草丈10～30cm期；<br>300, 200倍＜10＞；<br>葉面散布(1,000,<br>1,500ppm)。                                                            | 継                | ・効果の確認と効果の発現条件等<br>について。                                                                    |

| 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 規 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中(数)         | 試験設計〔ねらい〕<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                                                          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| 15. OKY-500<br>水溶<br><br>〔アルム〕       | オウバク、<br>クジン、ダ<br>イオウなど<br>12種生薬配<br>合                                                                | 野菜一<br>般    | 作用性<br>新 規       | 植調研。<br>(1)                                   | 〔初期の生育促進効果と<br>発根促進〕<br>別途協議。                                                                       | －                | ・キュウリ：適用性試験にて検討。                                                 |
| 16. S-327D<br>水和<br><br>〔住友化学工<br>業〕 | (E)1-(4<br>クロロフェ<br>ニル)-4,<br>4-ジメチ<br>ル-2-(1,<br>2,4-トリ<br>アゾール-<br>1-yl)-<br>1-ペンテ<br>ン-3-ol<br>……5 | 野菜一<br>般    | 作用性<br>継 続       | 野菜茶試、<br>同久留米<br>支場。<br>(2)                   | 〔矮化作用等による適用<br>場面、栄養生長の抑制<br>による耐寒の促進効果〕<br>一任； 5, 10, 20ppm；<br>茎葉散布。                              | －                | ・サトイモ：子イモを丸くする作<br>用がある。<br>・ダイコン：抽たい防止効果はな<br>いが花茎伸長抑制効<br>果有り。 |
|                                      |                                                                                                       | スイカ         | 適用性<br>継 続       | 青森砂丘、<br>茨城園試。<br>(2)                         | 〔つるボケ防止、着果促<br>進効果〕<br>一任； 5, 10, 20ppm；<br>茎葉散布。                                                   | 継                | ・処理時期、濃度、葉害（不整形<br>果）について。                                       |
|                                      |                                                                                                       | メロン         | 適用性<br>継 続       | 新潟園試、<br>福井農試。<br>(2)                         | 〔つるボケ防止、着果促<br>進効果〕<br>一任； 5, 10, 20ppm；<br>茎葉散布。                                                   | 継                | ・濃度、処理時期について。<br>・品質への影響について。                                    |
|                                      |                                                                                                       | イチゴ         | 適用性<br>継 続       | 野菜茶試<br>盛岡支場、<br>(福井農<br>試)、福<br>岡農総試。<br>(3) | 〔ランナー抑制効果、着<br>果促進効果、品質向上、<br>増収効果〕<br>一任； 5, 10, 20ppm；<br>茎葉散布。                                   | 継                | ・ねらいをしばって効果の確認。                                                  |
| 17. SGA-1<br>水和<br><br>〔雪印種苗〕        | 菌体抽出物                                                                                                 | 野菜一<br>般    | 作用性<br>新 規       | 野菜茶試<br>久留米支<br>場、道南<br>農試、植<br>調研。<br>(3)    | 〔初期生育促進〕<br>鉢上時；定植10前、25<br>g＜30；10＞<br>鉢上時；75g、定植10<br>前；25g；土壌灌注。                                 | －                | ・効果の発現条件および濃度につ<br>いて。                                           |
| 18. SY-KELP<br>-001 粉<br><br>〔城山産業〕  | アスコフィ<br>ルム…100                                                                                       | 野菜一<br>般    | 基 礎<br>新 規       | 植調研。<br>(1)                                   | 〔品質向上、増糖〕<br>土壌処理；生育期、収<br>穫期の3週間前(3回)<br>2.5kg<br>葉面散布；7～8L、<br>生育期、収穫期の3週<br>間前(3回)100倍液<br>＜10＞。 | 継                | ・処理方法について。                                                       |

#### E. 前回未提出または中間成績提出分

| 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 規 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中(数) | 試験設計〔ねらい〕<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. 改良C－<br>MH 液           | マレイン酸ヒ<br>ドラジドリン      | ヤマイ<br>モ(S61) | 適用性<br>継 続       | 青森畑園、<br>千葉農試、                        | 〔萌芽抑制〕<br>9月中旬～10月上旬；                         | 継                | ・効果の確認。 |

| 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 続<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〔ねらい〕<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. 改良 C-<br>MH 液<br>(つづき)<br><br>〔日本ヒドラ<br>ジン工業〕 | マレイン酸<br>ヒドラジコ<br>リン……39 | 春夏)                  |                         | 新潟園試.<br>(3)                                  | 100ml/ <10>; 茎葉<br>全面散布.                                                                             |                  |                |
|                                                  |                          | タマネ<br>ギ (S61<br>春夏) | 適用性<br>継 続              | 神奈川農<br>総研.(既<br>掲載).<br>(1)                  |                                                                                                      |                  |                |
| 2. HOK-843<br>液<br><br>〔北興化学〕                    | A T C A<br>……5<br>葉酸…0.1 | メロン<br>(S61<br>春夏)   | 作用性<br>新 規              | (野菜茶<br>試).<br>(1)                            | 〔増糖増収〕<br>収穫開始 1 カ月後より<br>7 日間隔 3 回; 10ml;<br>別途協議.                                                  |                  | ・全試験成績提出後判定.   |
| 3. MGC-140<br>液<br><br>〔三菱瓦斯化<br>学〕              | 塩化コリン<br>……30            | ニンニ<br>ク(S61<br>秋冬)  | 適用性<br>継 続              | 青森農試,<br>青森畑園,<br>岩手園試,<br>長野野菜<br>花き.<br>(4) | 〔肥大促進〕<br>球の肥大初期; 600 倍<br>(500ppm), 300 倍<br>(1,000ppm), 200倍<br>(1,500ppm) <10>;<br>茎葉散布.          | 継                | ・処理時期および効果の確認. |
| 4. NS-80<br>水溶<br><br>〔野田食品工<br>業〕               | サイトカイ<br>ニン類<br>…500ppm  | ピーマ<br>ン(S60<br>秋冬)  | 適用性<br>継 続              | 千葉砂地.<br>(1)                                  | 〔苗質の向上及び初期収<br>量の増加〕<br>播種前+鉢あげ直後,<br>播種前+育苗中期, 播<br>種前+定植時; 100ppm<br>+1,000ppm; 種子浸<br>漬処理+土壌灌注処理. | 継                | ・前回判定済.        |

## 〔花 き 関 係〕

### A. 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 続<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: 対象雑<br>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  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1. Hoe-171<br>①乳<br><br>〔ヘキストジ<br>ャパン・三<br>共〕                                 | フェキノサ<br>プロップエ<br>チル……90 | キ ク         | 適用性<br>新 規              | 秋田農試,<br>埼玉園試,<br>三重農試,<br>香川農試,<br>福岡農総<br>研.<br>(5) | 〔露地普通; 一年生イネ<br>科雑草(スズメノカタ<br>ビラを除く)〕<br>①単用 イネ科雑草 3<br>~5 L; 7.5, 10, 15<br>ml, ②体系 慣行土<br>壌処理→イネ科雑草 3<br>~5 L; 10, 15ml;<br>茎葉処理. | 継                | ・試験年次不足. |
| 2. SL-236<br>①乳<br><br>〔露地普通, 一年生イネ科雑草<br>(スズメノカタビラを除く)〕<br>・雑草生育期(草丈20cm以下). | フルアジホ<br>ップ-P<br>…17.5   | 花 木         | 適用性<br>継 続              | 山形園試,<br>埼玉園試,<br>東京農試,                               | 〔露地; 一年生, 多年生<br>イネ科雑草(スズメノ<br>カタビラを除く)〕                                                                                            | 実・<br>継          |          |

| 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 規<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; 対象雑<br>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                                                     |
|----------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2. SL-236<br>①乳<br>(つづき)<br><br>〔石原産業〕 |                        |             |                         | 香川農試,<br>(福岡農<br>総研).<br>(5)           | ①一年生イネ科雑草の<br>草丈 20cm 以下; 10,<br>15, 20ml <15>.<br>②多年生イネ科雑草の<br>草丈 20cm 以下; 20,<br>30, 40ml <15>;<br>全面茎葉散布. |                  | ・ 10~20ml <10~15>.<br>・ 全面茎葉処理.<br>(※) 多年生雑草に対する効果につ<br>いて. |

#### B. 前回未提出または中間成績提出分

| 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 規<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; 対象雑<br>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   |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| 1. プロジア<br>ン 水和<br><br>〔SDS〕 | プロジア<br>ン……65          | キ ク<br>(S61<br>秋冬) | 適用性<br>新 規              | 香川農試,<br>福岡農総<br>試.<br>(2)             | 〔露地普通; 一年生雑草<br>全般〕<br>定植後等, 雑草発生前<br>; 8, 16, 24g; うね<br>間株間土壌処理. | 実・<br>継          | ・ 前回判定済み. |

#### C. 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 規<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〔ねらい〕<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. IS-1<br>液<br><br>〔一燈園研〕 | シイタケ菌<br>糸体抽出エ<br>キス……30<br>ベンジルア<br>デニン<br>…0.2 | ユッカ         | 作用性<br>新 規              | 京都山城.<br>(1)                                                     | 〔萌芽(発芽)促進, 生<br>育促進〕<br>原木の温室搬入, ワク<br>入直後; 500倍<10>;<br>灌注.        | —                | ・ 適用性試験にて検討(処理濃度,<br>処理方法について). |
| 2. MCI-862<br>乳            | 未公開<br>……5                                       | バラ側<br>枝    | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試<br>久留米支<br>場.(神奈<br>川園試),<br>(滋賀農<br>試), (奈<br>良農試).<br>(4) | 〔側枝の発生促進による<br>切花本数の増加〕<br>整枝直後; 200, 500<br>倍; 側枝のほしい部位<br>への直接散布. | —                | ・ 作用性試験にて検討.                    |
|                            |                                                  | バラ休<br>眠    | 作用性<br>新 規              | (長野野<br>菜花き),<br>(滋賀農<br>試).<br>(2)                              | 〔冬場の休眠打破効果〕<br>採花直後, 茎葉散布;<br>200, 500倍, ペース<br>ト切口塗布; 10, 20倍.     | 保<br>留           |                                 |
|                            |                                                  | カーネ<br>ーション | 作用性<br>新 規              | 野菜茶試<br>久留米支                                                     | 〔側枝の発生促進による<br>切花本数の増加〕                                             | —                |                                 |

| 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 規<br>の 継 続 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試<br>験中 (数)                                           | 試験設計〔ねらい〕<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                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. MCI-862<br>乳<br>(つづき)  |                        | カーネ<br>ーション<br>(つづき) |                           | 場、(福岡<br>総農試).<br>(2)                                                            | ①整枝前5日、②整枝<br>直後; 200, 500倍;<br>茎葉散布.                                                       |                  |                                                                                                                                    |
|                           |                        |                      | 適用性<br>新 規                | 長野野菜<br>花き, 滋<br>賀農試,<br>(大阪農<br>技), (香<br>川農試).<br>(4)                          | 〔低節位側枝の発生促進〕<br>①摘心後1ヶ月、②一<br>番花採花後; 200, 500<br>倍; 茎葉散布.                                   | 継                | ・年次不足.                                                                                                                             |
|                           |                        | キ ク                  | 作用性<br>新 規                | (野菜茶<br>試久留米<br>支場),<br>長野野菜<br>花き, 京<br>都山城,<br>(福岡農<br>総試).<br>(4)             | 〔高温下での側枝発生促<br>進〕<br>①摘心直後、②摘心前<br>3~5日; 200, 500,<br>1,000倍; 茎葉散布.                         | —                | ・作用性試験にて検討.                                                                                                                        |
|                           |                        | シクラ<br>メン            | 作用性<br>新 規                | (神奈川<br>園試),<br>(三重農<br>技), 奈<br>良農試.<br>(3)                                     | 〔開花促進効果〕<br>200, 500倍; 花芽へ<br>の散布, GA 1ppm 併<br>用.                                          | 保<br>留           |                                                                                                                                    |
|                           |                        | シャコ<br>バサボ<br>テン     | 作用性<br>新 規                | 千葉農試,<br>愛知農総<br>試.<br>(2)                                                       | 〔開花促進効果〕<br>①花芽形成直後、②5<br>~10日後; 500, 1,000<br>倍; 茎葉散布.                                     | —                | ・適用性試験にて検討.                                                                                                                        |
| 〔三菱化成〕                    |                        |                      |                           |                                                                                  |                                                                                             |                  |                                                                                                                                    |
| 3. PP-333<br>フロアブル        | パクロブト<br>ラゾール<br>……2   | キ ク<br>鉢 物           | 適用性<br>継 続                | 埼玉園試,<br>千葉農試,<br>(東京農<br>試), 福<br>井農試.<br>(4)                                   | 〔矮化効果による草姿改<br>良〕<br>摘心10~15日後; 散布<br>25, 50ppm〔5~10ml/<br>5号鉢〕, 灌注2.5, 5<br>〔50~100ml/5号鉢〕 | 実<br>・継          | 〔鉢物栽培, 矮化効果による草姿<br>改良〕<br>・摘心10~15日後.<br>・散布25~50ppm〔5~10ml/5<br>号鉢〕, 灌注2.5~5ppm〔50<br>~100ml/5号鉢〕.<br>(網) 品種間差について, 灌注濃度<br>の検討. |
|                           |                        | キ ク<br>切 花           | 適用性<br>継 続                | 秋田農試,<br>(埼玉園<br>試), (東<br>京農試),<br>福井農試,<br>(愛知農<br>総試),<br>(福岡農<br>総試).<br>(6) | 〔切花用キク花首伸長防<br>止〕<br>①発蕾期、②発蕾期お<br>よび発蕾10~15日後;<br>25, 50ppm; 茎葉散<br>布.                     | 保<br>留           |                                                                                                                                    |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>[委託者名]                    | 有効成分<br>および含有率 (%)       | 作物名<br>(品種) | 試験の種類<br>新 規 別 | 試験実施<br>場所<br>( )=中間<br>または試験<br>中 (効)                                        | 試験設計 [ねらい]<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. PP-333<br>フロアブル<br>(つづき)<br><br>[ I C I ] |                          | シャク<br>ナゲ   | 適用性<br>継 続     | 野菜茶試,<br>埼玉花植<br>木, 千葉<br>農試, 福<br>岡農総試.<br>(4)                               | [ 矮化および着蕾増 ]<br>摘心 2 ~ 3 週間後; 散<br>布: 200, 400ppm [ 5<br>~ 10ml/5号鉢 ],<br>灌注: 20, 40ppm<br>[ 50~100ml/5号鉢 ].                                       | 実・<br>継          | [ プレジデントルーズベルト, 矮<br>化および着蕾増 ]<br>・無摘心栽培, 新梢伸長期.<br>・散布: 200~400ppm [ 5~10<br>ml/5号鉢 ].<br>・灌注: 20~40ppm [ 50~100<br>ml/5号鉢 ].<br>(効) 摘心栽培, 品種間差, 処理方<br>法について.                       |
| 4. PP-333<br>フロアブル<br><br>[ I C I ]          | バクロフト<br>ラゾール<br>...21.5 | 緑化低<br>木    | 適用性<br>継 続     | 野菜茶試,<br>埼玉花植<br>木, 東京<br>農試, 神<br>奈川相模<br>原分場,<br>大阪農枝,<br>福岡農総<br>試.<br>(5) | [ 新梢伸長抑制による整<br>枝, 剪定軽減 ]<br>剪定後新梢伸長開始期<br>; 茎葉散布; 250, 500,<br>1,000 倍, 萌芽前又は<br>剪定 7~10 日前; 土壌<br>灌注: 0.6, 1.2ml.                                | 実・<br>継          | (ツゲ類, ツツジ, サツキ類: 前<br>年通り)<br>[ サザンカ: 整枝, 剪定軽減 ]<br>・剪定後新梢伸長開始期 500 倍<br>茎葉散布.<br>・萌芽前または剪定 7~10 日前<br>0.6~1.2ml/茎葉 1㎡, 土<br>壌灌注.<br>(効) アベリアー処理時期の検討,<br>ボックスウッドー処理時期, 処<br>理方法について. |
|                                              |                          | 緑化中<br>高木   | 適用性<br>継 続     | 埼玉花植<br>木, 千葉<br>農試, (東<br>京農試),<br>神奈川相<br>模原分場,<br>愛知農総<br>試.<br>(5)        | [ 新梢伸長抑制による整<br>枝, 剪定軽減 ]<br>新梢伸長開始期又は剪<br>定後新梢伸長開始期;<br>茎葉散布; 250, 500倍,<br>萌芽前又は剪定 7~10<br>日前; 土壌灌注: 1.6,<br>3.2ml.                              | 実・<br>継          | [ ヤマモモ, マテバシイ, ヒラド<br>ツツジ: 整枝, 剪定軽減 ]<br>・新梢伸長開始期または剪定後<br>新梢伸長開始期, 茎葉散布<br>250~500倍.<br>・萌芽前または剪定 7~10 日前,<br>土壌灌注, 1.6~3.2ml/幹<br>直径 1cm.<br>(効) トウカエデー翌年の影響, イ<br>ヌツゲー薬害について確認.    |
| 5. TE-100<br>水和<br><br>[ 帝 人 ]               | トリアコン<br>タノール            | ペチュ<br>ニア   | 作用性<br>新 規     | (野菜茶<br>試).<br>(1)                                                            | [ 生育促進, 品質向上 ]<br>①移植および定植 1 週<br>間後 (2 回); 2, 10,<br>50ppb, ②移植 1 週間<br>後, 定植 1 週間後, 定<br>植 4 週間後; 2, 10,<br>50ppb (各 1 回); 土<br>壌灌注, 葉面散布.       | —                | ・作用性試験にて検討, 効果の確<br>認.                                                                                                                                                                |
|                                              |                          | ペチュ<br>ニア   | 適用性<br>新 規     | 千葉農試,<br>東京農試.<br>(2)                                                         | [ 生育促進, 品質向上 ]<br>①移植 1 週間後および<br>定植 1 週間後 (2 回);<br>2, 10, 50ppb, ②移<br>植 1 週間後, 定植 1 週<br>間後, 定植 4 週間後;<br>2, 10, 50ppb (各 1 回)<br>; 土壌灌注, 葉面散布. | 継                | ・効果の確認.                                                                                                                                                                               |