

# 平成元年度落葉果樹関係 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

平成元年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤委託試験成績検討会は平成2年2月6日(火)、九段会階(東京都千代田区九段南1-6-5)において、試験関係者および委託関係者170名参集のもとに開催された。

当検討会では、除草剤延べ40薬剤213点、生育調節剤延べ30薬剤158点、合計延べ70薬剤371点について、各試験担当場所の報告、その質疑応答ならびに慎重な検討が行なわれた。

その判定結果は、次表の通りである。

## 平成元年度 落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定結果一覧

### A. 除 草 剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                  | 有効成分および含有率(%)                    | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                                 | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br><水量> / a; 処理方法等                 | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ELH-100<br>粒<br><br><br><br><br><br><br>〔日本イーライ<br>リリー〕 | EL-107 ...1<br>トリフルラリン<br>.....5 | ブドウ         | <63年度><br>岩手大迫,<br>山梨果試,<br>三重伊賀,<br>大阪農技,<br>佐賀果試.<br>(5) | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>秋期雑草発生前(耕起または薬<br>剤散布後); 400, 500, 600 g;<br>土壌処理. | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔一年生雑草全般〕<br>・秋冬期, 雑草発<br>生前.<br>・400~600 g/a.<br>・土壌処理.<br>(継) 連年使用による樹<br>体への影響について. |
|                                                            |                                  |             | <63年度><br>岩手大迫,<br>石川砂丘地,<br>島根農試.<br>(3)                  | 適用性 〔薬害試験〕<br>①秋期および春期; 600, 1,200<br>g, ②秋期; 3,000 g; 土壌処<br>理.    |                      |                                                                                            |
|                                                            |                                  | ナシ          | <63年度><br>栃木農試,<br>長野南信,<br>兵庫梨試,<br>徳島県北.<br>(4)          | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>秋期雑草発生前(耕起または薬<br>剤散布後); 400, 500, 600 g;<br>土壌処理. | 新規<br>継              | ・効果の確認と薬害に<br>ついて.<br>・試験年次不足.                                                             |
|                                                            |                                  |             | <63年度><br>栃木農試,<br>兵庫梨試.<br>(2)                            | 適用性 〔薬害試験〕<br>①秋期および春期; 600, 1,200<br>g, ②秋期; 3,000 g; 土壌処<br>理.    |                      |                                                                                            |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                    | 有効成分および含有率 (%)                | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                                          | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/a; 処理方法等                         | 継続<br>の別<br>今回<br>判定 | 判定内容                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ELH-100<br>粒<br>(つづき)                                     |                               | モ モ         | <63年度><br>宮城園試,<br>山梨果試,<br>愛知園研,<br>岡山農試.<br>(4)                   | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>秋期雑草発生前(耕起または薬<br>剤散布後); 400, 500, 600 g;<br>土壌処理.         | 新規<br>継              | • 効果の確認と薬害に<br>ついて.<br>• 試験年次不足.                                                                                      |
|                                                              |                               |             | <63年度><br>山梨果試,<br>香川府中.<br>(2)                                     | 適用性 〔薬害試験〕<br>①秋期および春期; 600, 1,200<br>g, ②秋期; 3,000 g; 土壌処<br>理.            |                      |                                                                                                                       |
|                                                              |                               | カ キ         | <63年度><br>新潟佐渡,<br>静岡落葉,<br>和歌山紀北,<br>香川府中.<br>(4)                  | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>秋期雑草発生前(耕起または薬<br>剤散布後); 400, 500, 600 g;<br>土壌処理.         | 新規<br>継              | • 効果の確認と薬害に<br>ついて.<br>• 試験年次不足.                                                                                      |
|                                                              |                               |             | <63年度><br>静岡落葉,<br>和歌山紀北.<br>(2)                                    | 適用性 〔薬害試験〕<br>①秋期および春期; 600, 1,200<br>g, ②秋期; 3,000 g; 土壌処<br>理.            |                      |                                                                                                                       |
| 〔日本イーライ<br>リリー〕                                              |                               |             |                                                                     |                                                                             |                      |                                                                                                                       |
| 2. KH-231粒                                                   | DBN.....3<br>ナプロパミド<br>.....2 | ブドウ         | <63年度><br>青森畑園,<br>岩手大迫,<br>秋田天王,<br>長野果試,<br>山梨果試,<br>島根農試.<br>(6) | 適用性 〔雑草全般〕<br>秋冬期(積雪地帯11~12月, 無<br>雪地帯1月); 500, 600, 800<br>g; 土壌処理.        | 継続<br>継              | • 薬量と草種, 抑草期<br>間について.<br>• 薬害試験について.                                                                                 |
| 〔アグロカネシ<br>ョウ〕                                               |                               |             |                                                                     |                                                                             |                      |                                                                                                                       |
| 3. プロジアミン<br>フロアブル                                           | プロジアミン<br>.....41             | ブドウ         | <63年度><br>北海道中央,<br>秋田天王,<br>長野果試,<br>熊本果試.<br>(4)                  | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>秋冬期(雑草発生前); 15, 20,<br>25ml <10 l>; 土壌処理.                  | 継続<br>実・<br>継        | (実) (前年どおり)<br>〔一年生雑草全般〕<br>• 春期, 雑草発生前.<br>• 15~25ml/a <10<br>l/a>.<br>• 土壌処理.<br>(継) 秋冬処理での薬量,<br>草種, 抑草期間につ<br>いて. |
| 〔SDSバイオ<br>テック〕                                              |                               |             |                                                                     |                                                                             |                      |                                                                                                                       |
| 4. ANK-553<br>乳<br>(ゴーゴーサン)<br>〔ゴーゴーサン<br>普及会; 日本<br>サイアミッド〕 | ペンディメタリ<br>ン.....30           | ブドウ         | 青森畑園,<br>長野中信,<br>石川砂丘地,<br>広島果試,<br>大分農技.<br>(5)                   | 適用性 〔一年生雑草全般(但し,<br>キク科ツユクサ科を除く)〕<br>春期雑草発生前; 30, 40, 50ml<br><10 l>; 土壌処理. | 新規<br>継              | • 効果の確認.<br>• 試験年次不足.                                                                                                 |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                  | 有効成分および含有率(%)     | 作物名<br>(品種)     | 試験実施場所<br>( )=試験実施中(数)                    | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布量<br>＜水量 l＞/a; 処理方法等                             | 新規<br>の別<br>今回<br>判定                                                | 判 定 内 容                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Hoe-866<br>液<br>(パスタ)<br><br>〔パスタ普及会<br>: ヘキストジ<br>ャパン〕 | グルホシネート<br>……18.5 | キウイ<br>フルー<br>ツ | 神奈川園試,<br>愛媛果試,<br>佐賀果試.<br>(3)           | 適用性 〔雑草全般〕<br>春期および夏期, 雑草生育期<br>(草丈30cm以下時); 30, 50,<br>75ml <10 l>; 茎葉処理.     | 新規<br>継<br>続                                                        | ・薬量と効果について.<br>・薬害試験2年目の実<br>施.                                                                                                                                    |
|                                                            |                   |                 | 神奈川園試,<br>愛媛果試.<br>(2)                    | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200ml ,<br>②春期または夏期; 500ml <10<br>l>; 茎葉処理.            |                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| 6. MW-831<br>水溶<br>(ハービエース)                                | ピアラホス…20          | モ モ             | 長野東部,<br>佐賀果試.<br>(2)                     | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200ml ,<br>②春期または夏期; 500ml <10<br>l>; 土壌処理.            | 継続<br>実<br>行                                                        | (実) (前年どおり)<br>〔雑草全般;刈取代<br>用〕<br>・春～夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・一年生雑草対象:<br>50～75 g/a <10<br>～15 l/a>.<br>・多年生雑草対象:<br>75～100 g/a <10<br>～15 l/a>.<br>・茎葉処理. |
|                                                            |                   |                 | オウト<br>ウ                                  | 青森畑園,<br>山形園試.<br>(2)                                                          | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200ml ,<br>②春期または夏期; 500ml <10<br>l>; 土壌処理. | 継続<br>実<br>・<br>継<br>続                                                                                                                                             |
|                                                            |                   | キウイ<br>フルー<br>ツ | 石川砂丘地,<br>愛媛果試,<br>高知果試,<br>宮崎総農試.<br>(4) | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 30, 50, 75 g<br><10～15 l>; 茎葉処理. | 継続<br>実<br>行                                                        | (実) (前年どおり)<br>〔雑草全般;刈取代<br>用〕<br>・春～夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・一年生雑草対象:<br>50～75 g/a <10<br>～15 l/a>.                                                       |
|                                                            |                   |                 | 愛媛果試,<br>高知果試,<br>宮崎総農試.<br>(3)           | 適用性 〔多年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 75, 100g <10<br>～15 l>; 茎葉処理.    |                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| 〔明治製菓〕                                                     |                   |                 |                                           |                                                                                |                                                                     |                                                                                                                                                                    |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕   | 有効成分および含有率 (%)            | 作物名<br>(品種)          | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                                 | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>＜水量 l＞/a; 処理方法等                           | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. MW-831<br>水溶<br>(つづき)    |                           | キウイ<br>フルーツ<br>(つづき) | 神奈川県試,<br>鳥取県試.<br>(2)                                     | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200 g,<br>②春期または夏期; 500 g < 10<br>l >; 土壌処理.          |                      | ・多年生雑草対象:<br>75~100 g/a < 10<br>~15 l/a >.<br>・茎葉処理.                                                                                                                                          |
|                             |                           | イチジ<br>ク             | 兵庫中央,<br>福岡豊前.<br>(2)                                      | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200 g,<br>②春期または夏期; 500 g < 10<br>l >; 土壌処理.          | 継続<br>実・<br>継        | (実) (前年どおり)<br>〔雑草全般;刈取代<br>用〕<br>・春~夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・一年生雑草対象:<br>50~75 g/a < 10<br>~15 l/a >.<br>・多年生雑草対象:<br>75~100 g/a < 10<br>~15 l/a >.<br>・茎葉処理.<br>(継) 薬害試験2年目の<br>実施. |
| 〔明治製菓〕                      |                           |                      |                                                            |                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                               |
| 7. MW-DC<br>水和<br>(サポート)    | ビアラホス…12<br>DCMU…18       | オウト<br>ウ             | 岩手園試,<br>秋田県試,<br>長野南信,<br>山梨県試.<br>(4)                    | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 50, 75 g < 10<br>~15 l >; 茎葉処理. | 継続<br>実              | (実) (前年どおり)<br>〔雑草全般〕<br>・春~夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・一年生雑草対象:<br>50~75 g/a < 10<br>~15 l/a >.<br>・多年生雑草対象:<br>75~100 g/a < 10<br>~15 l/a >.<br>・茎葉処理.                                 |
|                             |                           |                      | 岩手園試,<br>秋田県試,<br>長野南信,<br>山梨県試.<br>(4)                    | 適用性 〔多年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 75, 100 g<br>< 10~15 l >; 茎葉処理. |                      |                                                                                                                                                                                               |
| 〔明治製菓〕                      |                           |                      |                                                            |                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                               |
| 8. BGX-816<br>水溶<br>(インパルス) | ビアラホス…8<br>グリホサート<br>……16 | ブドウ                  | 北海道中央,<br>秋田天王,<br>長野中信,<br>三重伊賀,<br>大阪農技,<br>福岡園研.<br>(6) | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 40, 50, 60 g<br>< 10 l >; 茎葉処理. | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔一年生雑草全般〕<br>・春~夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・40~60 g/a < 10<br>l/a >.<br>・茎葉処理<br>(継) 草種と薬量につい<br>て.                                                                                  |
|                             |                           | ナシ                   | 福島県試,<br>栃木農試,<br>千葉農試,<br>鳥取県野試,<br>徳島県北.<br>(5)          |                                                                               | 継続<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                               |
| 〔明治製菓・日<br>本モンサント〕          |                           |                      |                                                            |                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                               |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                           | 有効成分および含有率(%)     | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                         | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br><水量 l>/a; 処理方法等                                                       | 継続<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. BGX-816<br>水溶<br>(つづき)<br><br>〔明治製菓・日<br>本モンサント〕 |                   | モ モ         | 群馬園試,<br>山梨果試,<br>新潟園試,<br>香川府中,<br>佐賀果試.<br>(5)   | 適用性 〔一年生雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 40, 50, 60 g<br><10 l>; 茎葉処理.                                   | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔一年生雑草全般〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・40~60 g/a <10 l/a>.<br>・茎葉処理.<br>(継) 草種と薬量について.                                                                                          |
|                                                     |                   | カ キ         | 茨城園試,<br>新潟佐渡,<br>愛知園研,<br>和歌山紀北,<br>島根農試.<br>(5)  |                                                                                                           | 継続<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                       |
|                                                     |                   | ク リ         | 埼玉園試,<br>東京農試,<br>岐阜中山間,<br>兵庫中央,<br>愛媛鬼北.<br>(5)  |                                                                                                           | 継続<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                       |
| 9. グリホサート<br>水溶<br>(草当番)<br><br>〔日本モンサント〕           | グリホサート<br>……………20 | モ モ         | 福島果試,<br>長野東部,<br>山梨果試,<br>香川府中,<br>佐賀果試.<br>(5)   | 適用性 〔一年生雑草およびチガヤ・ヨモギ・タンポポ・ギンギンなど〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 30, 50, 75 g<br><2.5 l>, 50 g <10 l>; 茎葉処理. | 新規<br>実・<br>継        | (実) 〔雑草全般(スギナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・一年生雑草対象:<br>30~50 g/a <2.5 l/a>, 50 g/a <10 l/a>.<br>・多年生雑草対象:<br>50~75 g/a <2.5 l/a>, 50 g/a <10 l/a>.<br>・茎葉処理.<br>(継) 草種と薬量について. |
|                                                     |                   | ウ メ         | 群馬園試,<br>長野南信,<br>福井園試,<br>和歌山紀北,<br>高知果試.<br>(5)  |                                                                                                           | 新規<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                       |
|                                                     |                   | カ キ         | 宮城園試,<br>愛知園試,<br>三重農技,<br>奈良農試,<br>福岡園研.<br>(5)   |                                                                                                           | 継続<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                       |
|                                                     |                   | ク リ         | 茨城園試,<br>埼玉園試,<br>東京農試,<br>岐阜中山間,<br>宮崎総農試.<br>(5) |                                                                                                           | 継続<br>実・<br>継        |                                                                                                                                                                                       |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                                     | 有効成分および含有率 (%)              | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                       | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布量<br>〈水量 l〉/ a; 処理方法等                                                                      | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. MON-8794<br>液<br>(ポラリス)<br><br>〔ポラリス普及<br>会: 日本モン<br>サント〕 | グリホサート<br>……………20           | ブドウ         | 北海道中央.<br>(1)                                    | 適用性 〔一年生雑草およびチガ<br>ヤ・ヨモギ・タンポポ・ギシギ<br>シなど〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 30, 40, 50ml<br>〈2.5 l〉; 茎葉処理.                 | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔雑草全般(スギ<br>ナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・30～50ml/a<br>〈2.5～5 l/a〉.<br>・茎葉処理.<br>(継) 散布水量について.                      |
|                                                               |                             |             | 秋田天王,<br>三重伊賀,<br>岡山農試.<br>(3)                   | 適用性 〔一年生雑草およびチガ<br>ヤ・ヨモギ・タンポポ・ギシギ<br>シなど: 5 l/aでの効果の確認〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 30, 50ml〈5<br>l〉, 〈2.5 l〉; 茎葉処理. |                      |                                                                                                                                         |
|                                                               |                             | モモ          | 宮城園試,<br>群馬園試,<br>愛知園研,<br>岡山農試,<br>香川府中.<br>(5) | 適用性 〔一年生雑草およびチガ<br>ヤ・ヨモギ・タンポポ・ギシギ<br>シなど〕.<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 30, 40, 50ml<br>〈2.5 l〉; 茎葉処理.                | 新規<br>実・<br>継        | (実) 〔雑草全般(スギ<br>ナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・30～50ml/a〈2.5<br>l/a〉.<br>・茎葉処理.<br>(継) 効果の確認.                            |
|                                                               |                             | ウメ          | 栃木農試,<br>群馬園試,<br>長野南信,<br>福井園試,<br>兵庫中央.<br>(5) |                                                                                                                          | 新規<br>実・<br>継        |                                                                                                                                         |
| 11. グリホサー<br>ト 液<br>(ラウンドアッ<br>プ)<br><br>〔日本モンサン<br>ト〕        | グリホサート<br>……………41           | アウト<br>ウ    | 青森畑園,<br>岩手園試,<br>秋田果試,<br>山形園試.<br>(4)          | 適用性 〔雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草<br>丈30cm以下時); 25, 50ml<br>〈2.5 l〉, 50ml〈10 l〉; 茎<br>葉処理.                                    | 新規<br>継              | ・薬害試験2年目の実<br>施.                                                                                                                        |
|                                                               |                             |             | 北海道中央,<br>青森畑園.<br>(2)                           | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 200ml,<br>②春期または夏期; 500ml〈10<br>l〉; 土壌処理.                                                        |                      |                                                                                                                                         |
| 12. SC-224液<br>(タッチダウン)<br><br>〔タッチダウン<br>協議会: ICI<br>ジャパン〕   | グリホサート<br>リメシウム塩<br>……………38 | ナシ          | 愛知園研.<br>(1)                                     | 適用性 〔薬害試験: 砂質土壌で<br>の検討〕<br>①春期および夏期; 120ml,<br>②春期または夏期; 300ml〈10<br>l〉; 土壌処理.                                          | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔雑草全般(スギ<br>ナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生<br>育期(草丈30cm以<br>下).<br>・一年生雑草対象:<br>20～40ml/a 〈10<br>l/a〉.<br>・多年生雑草対象:<br>40～60ml/a 〈10<br>l/a〉. |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕 | 有効成分および含有率(%) | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                        | 試験の種類〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br><水量 l>/a; 処理方法等              | 新継の別<br>今回判定 | 判定内容                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. SC-224液<br>(つづき)      |               | ナシ<br>(つづき) |                                                   |                                                                 |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・茎葉処理.</li> </ul> 注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は薬害発生の危険性があるので注意する.<br>(継) 草種と薬量について.                                                                                     |
|                           |               | モモ          | 福島果試,<br>長野南信,<br>新潟園試,<br>岡山農試,<br>大分農技.<br>(5)  | 適用性〔雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 20, 40, 60ml<10 l>; 茎葉処理. | 継続<br>実・継    | (実) 〔雑草全般(スギナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・一年生雑草対象:<br>20~40ml/a<10 l/a>.<br>・多年生雑草対象:<br>40~60ml/a<10 l/a>.<br>・茎葉処理.<br>注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は薬害発生の危険性があるので注意する.<br>(継) 草種と薬量について.<br>・薬害について. |
|                           |               |             | 岡山農試,<br>佐賀果試.<br>(2)                             | 適用性〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 120ml,<br>②春期または夏期; 300ml<10 l>; 土壌処理.   |              |                                                                                                                                                                                                      |
|                           |               | オウトウ        | 北海道中央,<br>青森畑園,<br>岩手園試,<br>山梨果試.<br>(4)          | 適用性〔雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 20, 40, 60ml<10 l>; 茎葉処理. | 継続<br>実・継    | (実) 〔雑草全般(スギナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・一年生雑草対象:<br>20~40ml/a<10 l/a>.<br>・多年生雑草対象:<br>40~60ml/a<10 l/a>.<br>・茎葉処理.                                                                        |
|                           |               |             | 青森畑園,<br>山形園試.<br>(2)                             | 適用性〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 120ml,<br>②春期または夏期; 300ml<10 l>; 土壌処理.   |              |                                                                                                                                                                                                      |
|                           |               | ウメ          | 宮城園試,<br>山梨果試,<br>和歌山紀北,<br>徳島県北,<br>大分農技.<br>(5) | 適用性〔雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 20, 40, 60ml<10 l>; 茎葉処理. | 継続<br>実・継    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・茎葉処理.</li> </ul> 注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は薬害発生の危険性があるので注意する.<br>(継) 草種と薬量について.                                                                                     |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕     | 有効成分および含有率(%)                                                                                | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                         | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>〈水量 l〉/ a; 処理方法等                     | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. SC-224液<br>(つづき)          |                                                                                              | カ キ         | 新潟佐渡,<br>岐阜農総研,<br>三重農技,<br>奈良農試,<br>香川府中.<br>(5)  | 適用性 〔雑草全般〕<br>春期および夏期雑草生育期(草丈30cm以下時); 20, 40, 60ml/〈10 l〉; 茎葉処理.        | 継続<br>実・継            | (実) 〔雑草全般(スギナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・一年生雑草対象:<br>20～40ml/a < 10 l/a > .<br>・多年生雑草対象:<br>40～60ml/a < 10 l/a > .<br>・茎葉処理.<br>注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は薬害発生の危険性があるので注意する.<br>(継) 草種と薬量について. |
|                               |                                                                                              | ク リ         | 茨城園試,<br>岐阜中山間,<br>兵庫中央,<br>愛媛鬼北,<br>宮崎総農試.<br>(5) |                                                                          | 継続<br>実・継            |                                                                                                                                                                                                  |
|                               |                                                                                              | イチジク        | 神奈川園試,<br>愛知園試,<br>大阪農技,<br>兵庫中央,<br>福岡豊前.<br>(5)  |                                                                          | 新規<br>実・継            | (実) 〔雑草全般(スギナを除く)〕<br>・春～夏期, 雑草生育期(草丈30cm以下).<br>・一年生雑草対象:<br>20～40ml/a < 10 l/a > .<br>・多年生雑草対象:<br>40～60ml/a < 10 l/a > .<br>・茎葉処理.<br>注) 砂土, 砂壤土での高濃度の使用は薬害発生の危険性があるので注意する.<br>(継) 草種と薬量について. |
|                               |                                                                                              |             | 愛知園研,<br>兵庫中央.<br>(2)                              | 適用性 〔薬害試験〕<br>①春期および夏期; 120ml,<br>②春期または夏期; 300ml < 10 l >; 土壌処理.        |                      | ・薬害試験2年目の実施.                                                                                                                                                                                     |
| 〔タッチダウン<br>協議会: ICI<br>ジャパン〕  |                                                                                              |             |                                                    |                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                  |
| 13. HOK-868<br>フロアブル          | 2-〔(RS)-<br>2-(4-(3,5-ジクロ<br>ロピリジン-2-<br>イルオキシ)フ<br>ェノキシ)プロ<br>ピオニル〕イ<br>ソオキサゾリジ<br>ン……………20 | —           | 植調研.<br>(1)                                        | 作用性 〔一年生イネ科雑草〕<br>雑草生育期(草丈30cm以下時)<br>; 10, 20, 30ml < 10 l >; 茎<br>葉処理. | 新規<br>—              | ・適用性試験にて検討.                                                                                                                                                                                      |
| 〔北興化学工業〕                      |                                                                                              |             |                                                    |                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                  |
| 14. PR-061液<br>〔ICI ジャ<br>パン〕 | 未公開……………23                                                                                   | —           | 植調研北海<br>道, 植調研,<br>植調熊本.<br>(3)                   | 作用性 〔一年生雑草およびチガ<br>ヤ・イヌムギ・ヨモギ・ギンギ<br>シなど〕                                | 新規<br>—              | ・適用性試験にて検討.                                                                                                                                                                                      |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕          | 有効成分および含有率 (%) | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数) | 試験の種類 〔対象雑草〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>〈水量 l〉/ a; 処理方法等                | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容 |
|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 14. PR-061液<br>(つづき)<br>〔ICI ジャパン〕 |                |             |                            | 雑草草丈①10cm程度, ②20~30cm程度, ③40~50cm程度; 30, 50ml<10 l>, <2.5 l>; 茎葉処理. |                      |         |

B. 生育調節剤

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕  | 有効成分および含有率 (%)              | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                         | 試験の種類 〔試験のねらい〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/ a; 処理方法等                                       | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. JC-703液<br>(アミグロー)      | アミノ酸類<br>……0.3<br>微量要素等…1   | ナ シ<br>(幸水) | 福島果試,<br>千葉農試,<br>広島果試.<br>(3)                     | 基礎 〔糖度増加, 果実肥大, 早期落葉軽減〕<br>①5月上旬から10日おき3回,<br>②6月中旬から10日おき2回,<br>③④→②(5回); 500倍; 葉面散布. | 新規<br>—              | ・濃度と処理時期について.                                                                                                 |
| 〔アミグロー普及会: 日本カーリット〕        |                             | オウトウ        | 青森畑園,<br>秋田果試,<br>山形園試.<br>(3)                     | 適用性 〔着色(成熟)促進, 糖度増加〕<br>①満開20日後, ②30日後, ③20日後→30日後; 500倍; 葉面散布.                        | 継続<br>—              | ・効果の安定性について.                                                                                                  |
| 2. DNA89 液<br><br>〔ゴールド興産〕 | 多糖類, 核酸,<br>アミノ酸, カロチノイド色素等 | オウトウ        | 山梨果試.<br>(1)                                       | 基礎 〔着色向上, 増糖〕<br>開花1週間前→開花後→着色前→4~5分着色時→収穫後(5回); 1,000倍; 立木全面散布(樹別).                   | 新規<br>—              | ・適用性試験にて検討.                                                                                                   |
| 3. MGC-140 液<br>(サンキャッチ)   | 塩化コリン…30                    | モ モ         | 長野果試,<br>山梨果試,<br>岡山農試,<br>福岡豊前.<br>(4)            | 適用性 〔肥大促進〕<br>①収穫開始30日前, ②30日前→15日前(2回); 300倍 <30 l>; 葉面散布(樹別).                        | 継続<br>実・継            | (実) (前年どおり)<br>〔肥大促進〕<br>・収穫開始1カ月前.<br>・200~300倍液<br>〈30 l/a〉.<br>・葉面散布.<br>(継) 2回散布での効果について.<br>・品質への影響について. |
| 〔三菱瓦斯化学〕                   |                             | スモモ         | 神奈川園試,<br>長野果試,<br>山梨果試,<br>徳島県北,<br>高知県果試.<br>(5) | 適用性 〔熟期促進〕<br>収穫開始30日前→15日前(2回); 600倍<30 l>; 葉面散布(樹別).                                 | 継続<br>継              | ・効果の確認および品質について.                                                                                              |

| 薬剤名・剤名<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                | 有効成分および含有率 (%)     | 作物名<br>(品種)        | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                                 | 試験の種類 〔試験のねらい〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/ a; 処理方法等                                                     | 継続<br>の別<br>今回<br>判定 | 判定内容                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. MGC-140<br>液<br>(つづき)<br><br>〔三菱瓦斯化学〕 |                    | オウト<br>ウ           | 青森畑園,<br>秋田果試,<br>山形園試,<br>長野果試,<br>山梨果試,<br>(5)           | 適用性 〔着色促進〕<br>収穫開始14日前→7日前(2回)<br>; 300, 600倍 <30 l>; 葉面<br>散布(樹別).                                  | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔着色促進, 増糖<br>効果〕<br>・収穫開始14日前,<br>7日前(2回).<br>・300~600倍液<br><30 l/a>.<br>・立木全面散布.<br>(継) 熟度と濃度につい<br>て. |
|                                          |                    | カ キ                | 愛知園研,<br>岐阜農総研,<br>三重農枝,<br>和歌山紀北.<br>(5)                  | 適用性 〔着色促進〕<br>着色初期; 300, 600倍<30 l><br>葉面散布(樹別).                                                     | 継続<br>継              | ・品種と効果の発現に<br>ついて.                                                                                          |
| 4. TE-200液<br><br>〔帝人〕                   | ブラシノライド<br>……50ppm | ブドウ<br>(巨峰)        | 長野中信,<br>島根農試,<br>福岡園研,<br>熊本果試.<br>(4)                    | 作用性 〔脱粒防止(収穫後)〕<br>①満開20日後, ②40日後, ③60<br>日後; 0.1, 0.05 ppm; 果房およ<br>び新梢に全面散布.                       | 継続<br>—              | ・適用性試験にて検討.                                                                                                 |
|                                          |                    | カ キ                | 岐阜農総研,<br>三重農枝,<br>福岡園研.<br>(3)                            | 作用性 〔果頂軟化防止, 収穫後<br>日持性向上, 熟期促進〕<br>収穫前1ヵ月半から1週間間隔<br>で3回; 0.1, 0.01, (0.05) ppm<br>; 全面散布(枝別または樹別). | 新規<br>—              | ・効果について.                                                                                                    |
| 5. TMP-891<br>液<br>〔トーマン〕                | 既知化合物…2            | 日本ナ<br>シ           | 埼玉園試,<br>長野南信,<br>鳥取果野試.<br>(3)                            | 作用性 〔裂果防止〕<br>落弁期→10日後→20日後→30日<br>後(4回); 1,000, 2,000,<br>4,000倍<20 l>; 全面散布.                       | 新規<br>—              | ・効果について.                                                                                                    |
| 6. TMP-892<br>液<br>〔トーマン〕                | 既知化合物…4            | ブドウ<br>(デラ<br>ウェア) | 岩手大迫,<br>山形園試,<br>長野中信<br>大阪農枝,<br>島根農試,<br>大分農枝.<br>(6)   | 適用性 〔無核化, 顆粒肥大, 熟<br>期促進〕<br>満開予定日14日前→満開10日後<br>(2回); 100 ppm; 花(果)房<br>浸漬.                         | 新規<br>継              | ・効果の安定性につい<br>て.<br>・成分未公開.                                                                                 |
| 7. TMP-892<br>水溶<br>〔トーマン〕               | 既知化合物…4            | ブドウ<br>(デラ<br>ウェア) | 岩手大迫,<br>山形園試,<br>長野中信,<br>大阪農枝,<br>鳥取果野試,<br>島根農試.<br>(6) | 適用性 〔無核化, 顆粒肥大, 熟<br>期促進〕<br>満開予定日14日前→満開10日後<br>(2回); 100 ppm; 花(果)房<br>浸漬.                         | 新規<br>継              | ・効果の確認.<br>・成分未公開.                                                                                          |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>[委託者名]                    | 有効成分および含有率 (%)       | 作物名<br>(品種)                    | 試験実施場所<br>( ) = 試験実施中<br>(数)                                          | 試験の種類 [試験のねらい]<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/ a; 処理方法等                                                             | 継続<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. TMP-893<br>液<br>(HOK-881)<br><br>[ トーメン ] | 未公開……1.8<br>未公開……1.8 | ブドウ<br>(巨峰)                    | 宮城園試,<br>長野果試,<br>新潟園試,<br>鳥取北条,<br>島根農試,<br>佐賀果試.<br>(6)             | 適用性 [ 無核化, 果粒肥大, 花<br>ふるい防止 ]<br>①満開14日前, ②7日前, ③当<br>日; 400, 800, 1,600倍; 花<br>(果)房浸漬; 10日後GA25ppm<br>との体系. | 継続<br>継              | ・処理時期および効果<br>の確認について.<br>・成分未公開.                                                                                                                  |
| 9. KT-30S<br>液<br>(フルメット)                    | ホルクロルフエ<br>ニュロン…0.10 | ブドウ<br>(ピオ<br>ーネ)<br>無核,<br>露地 | 長野果試,<br>長野中信,<br>山梨果試,<br>岡山農試.<br>(4)                               | 適用性 [ 果粒肥大 ]<br>満開10日後, 15日後(1回);<br>5, 10ppm + GA25ppm; 果房浸漬.                                               | 継続<br>実・<br>継        | (実) [ 果粒肥大 ]<br>・満開10~15日後<br>・5~10ppm + GA25<br>ppm.<br>・果房浸漬処理.<br>(開花直前~満開<br>期GA10~25ppm<br>果房浸漬処理は<br>慣行.<br>(継) 着粒数, 処理時期<br>と品質の関係につい<br>て. |
|                                              |                      | ブドウ<br>(巨峰)                    | 長野中信<br>(自主)                                                          | [ 果粒肥大 ]<br>満開15~30日後, 5, 10ppm.                                                                             | —                    |                                                                                                                                                    |
|                                              |                      | ナシ<br>(幸水)                     | 秋田天王,<br>福島果試,<br>埼玉園試,<br>新潟園試.<br>(4)                               | 適用性 [ 果実肥大 ]<br>満開15日後, 20日後; 10, 15ppm<br>; 幼果散布.                                                           | 継続<br>実・<br>継        | (実) [ 果実肥大 ]<br>・満開後10~20日.<br>・10~15ppmを果実散<br>布.<br>(果実表面に十分<br>付着するよう散<br>布する.<br>注) 特に15ppmでは変<br>形果が生じやすい.<br>(継) 変形果等の問題が<br>生じない濃度の確認.      |
|                                              |                      | 西洋ナ<br>シ(ラ・<br>フラン<br>ス)       | 青森畑園,<br>岩手園試,<br>秋田天王,<br>山形園試.<br>(4)                               | 適用性 [ 果実肥大 ]<br>①満開時, 満開5日後; 20, 30<br>ppm; 散布.                                                              | 新規<br>継              | ・処理時期, 濃度等処<br>理方法について.                                                                                                                            |
| [ 協和発酵 ]                                     |                      | キウイ<br>フルー<br>ツ(ヘ<br>イワ<br>ード) | (神奈川根<br>府川), (石<br>川砂丘地*),<br>(鳥取果試<br>*), (香川<br>府中*), (愛<br>媛果試*), | 適用性 [ 果実肥大 ]<br>①開花20日後, ②30日後; 5, 10<br>ppm; 果実浸漬, (貯蔵性につい<br>て): 貯蔵1, 2, 3, 6ヵ月目に<br>品質調査.                 | 継続<br>実・<br>継        | (実) (前年どおり)<br>[ 果実肥大 ]<br>・満開20~30日後.<br>・5~10ppm.<br>・果実散布または浸<br>漬処理.<br>(果実散布は果実)                                                              |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                    | 有効成分および含有率 (%)            | 作物名<br>(品種)  | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                         | 試験の種類 〔試験のねらい〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/ a; 処理方法等                     | 継続の別<br>今回判定 | 判定内容                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. KT-30S<br>液<br>(つづき)<br><br>〔協和発酵〕        |                           |              | (福岡園研*)、宮崎総農試.<br>(*)=中間成績 (7)                     |                                                                      |              | (表面に十分付着) するよう散布する.<br>(※)・濃度と品質への影響について.<br>・貯蔵性について.<br>・処理方法について.                                                                    |
| 10. 改良C-MH<br>液<br>(エルノー)                    | マレイン酸ヒドラジドコリン塩<br>.....39 | ブドウ<br>露地    | <63年度><br>岩手大迫、大阪農技、広島果試、香川府中.<br>(4)              | 適用性 〔二次伸長抑制: 翌春調査〕<br>5~15cmの時期; 150倍, 200倍<20 l>; 立木全面散布.           | 継続<br>実・継    | (実) (前年どおり)<br>〔新梢伸長抑制〕<br>・二次伸長 5~15cm 時.<br>・ハウス: 150~200 倍<20 l/a>.<br>・露地: 150~200 倍<20 l/a>.<br>・全面散布.<br>(※) 二次伸長開始時の効果と果実品質について. |
|                                              |                           | モモ           | <63年度><br>佐賀果試.<br>(1)                             | 適用性 〔徒長枝の伸長抑制〕<br>二次伸長開始直前 2~3回; 150 倍, 200 倍<20 l>; 立木全面散布.         | 継続<br>継      | ・濃度と効果および薬害について.<br>・処理時の条件について.                                                                                                        |
|                                              |                           | キウイ<br>フルーツ  | <63年度><br>愛媛果試.<br>(1)                             | 適用性 〔徒長枝の伸長抑制: 翌春調査〕<br>二次伸長開始時から 2~3 回; 100 倍, 200 倍<20 l>; 立木全面散布. | 継続<br>実・継    | (実) (前年どおり)<br>〔徒長枝伸長抑制〕<br>・徒長枝伸長始めより 1~2 回散布.<br>・100~300 倍液<10 l/a>.<br>・全面散布.<br>(※) 満開 2 週間前後処理での効果の確認と結実性等への影響について.               |
| 〔日本ヒドラジン工業〕                                  |                           |              | 神奈川県試、和歌山紀北、香川府中、愛媛果試、福岡園研、宮崎総農試.<br>(6)           | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>満開 2 週間前, 満開 2 週間後; 200 倍, 300 倍<20 l>; 立木全面散布.      |              |                                                                                                                                         |
| 11. KUH-833<br>F®<br>フロアブル<br><br>〔クミアイ化学工業〕 | プロヘキサジオンCa.....25         | ブドウ・ナシ・モモ・カキ | ブ) 山梨果試, ナ) 果樹試験場, モ) 長野果試, 愛知園研, カ) 果試安芸津.<br>(5) | 作用性 〔新梢伸長抑制〕<br>100 ppm~3,000 ppm; 立木全面散布.                           | 新規<br>—      | ・適用性試験にて検討.                                                                                                                             |

| 薬剤名・剤名<br>(商品名)<br>〔委託者名〕 | 有効成分および含有率 (%)      | 作物名<br>(品種) | 試験実施<br>場所<br>( )=試験<br>実施中<br>(数)               | 試験の種類 〔試験のねらい〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/a; 処理方法等                                   | 新規<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                      |
|---------------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. S-327D<br>乳           | ウニコナゾール<br>-P……………5 | ブドウ         | <63年度><br>岩手大迫,<br>大阪農技.<br>(2)                  | 適用性 〔新梢伸長抑制: 翌春調<br>査〕<br>夏期 7月~8月(1~2回);<br>200倍; 立木全面散布(樹別).                    | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔新梢伸長抑制<br>(秋伸び抑制)〕<br>・夏期(7~8月),<br>1~2回.<br>・200倍液.<br>・立木全面散布.<br>(継) 散布水量について.<br>・品質に及ぼす影響<br>について. |
|                           |                     |             | 岩手大迫,<br>長野中信,<br>山梨果試,<br>大阪農技.<br>(4)          | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>夏期 7月~8月(1~2回);<br>200倍; 立木全面散布(樹別).                              |                      |                                                                                                              |
|                           |                     | モモ          | 長野南信,<br>山梨果試,<br>新潟園試,<br>岡山農試,<br>大分農技.<br>(5) | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>①満開5週間後, ②8週間後→<br>11週間後(2回), ③①→②<br>(3回); 200倍; 立木全面散<br>布(樹別). | 継続<br>継              | ・処理時期および処理<br>回数について.<br>・糖度, 落果, 果重等<br>果実への影響につ<br>いて.<br>・次年度への影響につ<br>いて.                                |
|                           |                     | ウメ          | 群馬園試,<br>長野南信,<br>福井園試,<br>和歌山紀北.<br>(4)         | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>春期~初夏(5~6月), ①1<br>回, ②2回; 100倍, 200倍;<br>立木全面散布(樹別).             | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔新梢伸長抑制〕<br>・春期~初夏(5~<br>6月), 1回.<br>・100~200倍液.<br>・立木全面散布.<br>(継) 樹勢と濃度および<br>散布液量, 散布回<br>数について.      |
| 〔住友化学工業〕                  |                     | カキ          | 果試安芸津.<br>(1)                                    | 作用性 〔新梢伸長抑制〕<br>満開3週間後から ①1回;<br>200倍, ②2回; 400倍(2~3<br>週間間隔; 立木全面散布(樹別).         | 継続<br>継              | ・効果の確認と濃度<br>について.<br>・果実品質への影響<br>について.<br>・次年度への影響につ<br>いて.                                                |
|                           |                     |             | 宮城園試,<br>静岡落葉,<br>福岡園研.<br>(3)                   | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>満開3週間後; 200倍, 300倍;<br>立木全面散布(樹別).                                |                      |                                                                                                              |
| 比) S-327D<br>フロアブル        | ウニコナゾール<br>-P……………5 | モモ          | 大分農技.<br>(1)                                     | 適用性 〔新梢伸長抑制: 乳剤と<br>の比較〕<br>満開5週間後→8週間後→11週<br>間後(3回); 200倍; 立木全<br>面散布(樹別).      | 新規<br>—              |                                                                                                              |
| 〔住友化学工業〕                  |                     |             | 静岡落葉.<br>(1)                                     | 適用性 〔新梢伸長抑制: 乳剤と<br>の比較〕<br>満開3週間後; 200倍; 立木全<br>面散布(樹別).                         | 新規<br>—              |                                                                                                              |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕 | 有効成分および含有率 (%)     | 作物名<br>(品種) | 試験実施場所<br>( )=試験実施中<br>(数)                       | 試験の種類 〔試験のねらい〕<br>試験設計: 処理時期; 散布薬量<br>/ a; 処理方法等                | 新継<br>の別<br>今回<br>判定 | 判 定 内 容                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. PP-333<br>フロアブル       | パクロブトラゾール……21.5    | モ モ         | 宮城園試,<br>福島果試,<br>山梨果試,<br>島根農試,<br>岡山農試.<br>(5) | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>満開 3~12週間後; 1,000~<br>2,000 倍; 散布.              | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔前年どおり〕<br>〔新梢伸長抑制〕<br>・満開 3~12週間後,<br>3~4 回.<br>・1,000~2,000倍.<br>・立木全面散布.<br>(継) 連年処理の影響に<br>ついて.<br>・土壌灌注処理にお<br>ける樹勢, 土壌条<br>件と効果について. |
|                           |                    |             | 岡山農試,<br>香川府中,<br>福岡園研,<br>大分農技.<br>(4)          | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>発芽前; 20, 40ml; 土壌灌注.                            |                      |                                                                                                                                                |
|                           |                    | オウト<br>ウ    | 青森畑園,<br>山形園試,<br>山梨果試.<br>(3)                   | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>満開 3~6 週間後; 1,000~<br>2,000 倍; 散布.              | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔前年どおり〕<br>〔新梢伸長抑制〕<br>・満開 3,6 週間後,<br>1~2 回.<br>・1,000~2,000倍液.<br>・立木全面散布.<br>(継) 連年処理の影響に<br>ついて.<br>・土壌灌注処理にお<br>ける効果の確認と<br>濃度について.   |
|                           |                    |             | 岩手園試,<br>山形園試,<br>長野東部.<br>(3)                   | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>発芽前; 20, 40ml; 土壌灌注.                            |                      |                                                                                                                                                |
|                           |                    | カ キ         | 新潟佐渡,<br>和歌山紀北,<br>香川府中,<br>福岡園研.<br>(4)         | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>①発芽時(4月初旬), ②新梢<br>伸長初期(4月中旬); 250倍;<br>立木全面散布. | 新規<br>継              | ・処理時期, 処理濃度<br>について.                                                                                                                           |
|                           |                    |             | 岐阜農総研,<br>和歌山紀北,<br>香川府中,<br>福岡園研.<br>(4)        | 適用性 〔新梢伸長抑制〕<br>発芽前; 40, 60ml; 土壌灌注.                            |                      |                                                                                                                                                |
| 〔ICI ジャパン〕                |                    | イチジク        | 島根農試<br>(自主)                                     | 〔新梢伸長抑制〕<br>5/15→6/12; 1,000倍, 500<br>倍; 散布.                    | —                    |                                                                                                                                                |
| 14. NB-27 液<br>(旧BAS-083) | メビコートクロ<br>ライド……44 | ブドウ<br>(巨峰) | 秋田天王,<br>長野果試,<br>長野中信,<br>山梨果試,<br>新潟園試.<br>(5) | 適用性 〔花振り防止〕<br>開花前20日; 500, 800倍; 全面<br>散布.                     | 継続<br>実・<br>継        | (実) 〔花振り防止〕<br>・展葉数 7~8枚時.<br>・500倍<10~15/a>.<br>・全面散布.<br>(継) 濃度, 処理時期,<br>処理方法と効果に<br>ついて.<br>・栽培様式, 樹勢に<br>ついて.                             |
| 〔日本曹達〕                    |                    |             |                                                  |                                                                 |                      |                                                                                                                                                |