

# 平成3年度常緑果樹関係 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3年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤  
委託試験成績検討会は、平成3年2月7日(金)、  
たちばな会館(静岡市緑町10-30)において、  
試験担当者および関係者多数参集のもとに開催  
され、除草剤6剤34点、生育調節剤10剤88点に  
ついて、試験成績の報告と活発な質疑応答なら

びに慎重な審議が行われた。

また、普及適用性試験の除草剤4剤87カ所、  
生育調節剤1剤4カ所についても各担当県から  
報告された。

委託試験成績の判定結果は、次表のとおりで  
ある。

## 平成3年度 常緑果樹関係除草剤・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) | 試験の<br>種類<br>新 規<br>の 別 | 試験実施場<br>所<br>( )=中間ま<br>たは試験実<br>施中 (数)                             | 試験設計 (対象雑草; ねら<br>い)<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>I>/a; 処理方法等                               | 今<br>回<br>判<br>定 | 内 容     |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 1. HOK-916<br>粒<br><br><br><br><br><br><br>〔北興化学工業〕 | 成分未公開<br>……4+3 | —           | 作用性<br>新 規              | 植調研.<br>(1)                                                          | 〔一年生雑草および多年生広<br>葉雑草〕: 殺草スペクトラ<br>ムの検討<br>早春, 雑草発生前; 500,<br>1,000, 1,500 g; 土壌処理. | 継                | ・成分未公開. |
|                                                     |                | カンキ<br>ツ    | 適用性<br>新 規              | 静岡柑試,<br>和歌山果園<br>試, 広島柑<br>橘, 徳島果<br>試, 福岡園<br>研, 宮崎総<br>農試.<br>(6) | 〔一年生雑草および多年生広<br>葉雑草〕<br>早春および秋冬期(収穫後),<br>雑草発生前; 750, 1,000 g<br>; 土壌処理.          |                  |         |
|                                                     |                |             | 薬 害<br>新 規              | (広島柑橘),<br>宮崎総農試.<br>(2)                                             | 〔薬害試験〕<br>春期~夏期; ①土壌処理;<br>1,000, 5,000 g, ②茎葉処<br>理; 1,000 g.                     |                  |         |

| 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) | 試験の種類<br>新 続<br>の 別                            | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中 (数)                                                            | 試験設計 (対象雑草; ねらい)<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>l>/a; 処理方法等                                                                                                          | 今回判定        | 内 容                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Hoe-86610<br>液<br>(ハヤブサ)<br><br>〔ヘキスト・ジャパン〕              | グルホシネート<br>… 100g/l             | カンキ<br>ツ    | 適用性<br>継 続                                     | 奈良農試,<br>愛媛果試,<br>鹿児島果試.<br>(3)                                                         | 〔一年生雑草全般〕<br>春期および夏期, 雑草生育<br>期(草丈30cm以下); 50,<br>75, 100ml<10~15l>;<br>茎葉処理.                                                                             | 実           | (実) 〔一年生雑草全<br>般〕<br>・春~夏期, 雑草<br>生育期(草丈30<br>cm以下).<br>・50~100ml/a<br><10~15l>.<br>・茎葉処理.                                                     |
| 3. MW-851液<br>(ハービー)<br><br>〔明治製菓〕                          | ピアラホス…18                        | カンキ<br>ツ    | 適用性<br>継 続                                     | 三重紀南,<br>奈良農試,<br>愛媛岩城.<br>(3)                                                          | 〔雑草全般〕<br>春期および夏期, 雑草生育<br>期(草丈30cm以下); 50,<br>75, 100ml<10~15l>;<br>茎葉処理.                                                                                | 実           | (実) (前年通り)<br>〔雑草全般〕<br>・春~夏期, 雑草<br>生育期(草丈30<br>cm以下).<br>・一年生対象: 50<br>~75ml/a<10<br>~15l>.<br>・多年生対象: 75<br>~100ml/a<10<br>~15l>.<br>・茎葉処理. |
| 4. ULV-03液<br><br>〔日本モンサント〕                                 | グリホサートイ<br>ソプロピルアミ<br>ン塩……60g/l | カンキ<br>ツ    | 作用性<br>新 規<br><br>適用性<br>新 規<br><br>薬 害<br>新 規 | 果試興津.<br>(1)<br><br>静岡柑試,<br>和歌山果園<br>試, 愛媛岩<br>城, 熊本果<br>研.<br>(4)<br><br>果試興津.<br>(1) | 〔一年生雑草およびチガヤ,<br>ヨモギ, タンポポ, ギンギ<br>ンなど〕<br>春期および夏期, 雑草生育<br>期(草丈30cm以下); 300,<br>400, 500ml<原液>; 茎<br>葉処理.<br><br>〔薬害試験〕: カンキツの枝<br>条にかかった場合の安全性<br>別途協議. | 実<br>・<br>継 | (実) 〔雑草全般(ス<br>ギナを除く)〕<br>・春期~夏期, 雑<br>草生育期(草丈<br>30cm以下).<br>・400~500ml(原<br>液散布: 専用ノ<br>ズル使用).<br>・茎葉処理.<br>(※) 散布量および散<br>布方法について.          |
| 5. SC-224液<br>(タッチダウン)<br><br>〔タッチダウン<br>協議会: IC<br>I ジャパン〕 | グリホサートト<br>リメシウム塩<br>……………38    | カンキ<br>ツ    | 適用性<br>継 続                                     | 広島果樹,<br>山口萩, 熊<br>本天草.<br>(3)<br>長崎果試.                                                 | 〔雑草全般〕: 少水量散布<br>春期および夏期, 雑草生育<br>期(草丈30cm以下); 20,<br>40, 60ml<2.5l>; 茎葉<br>処理.                                                                           | 実           | (実) 〔雑草全般(ス<br>ギナを除く)〕<br>・春~夏期, 雑草<br>生育期(草丈30<br>cm以下).<br>・20~60ml/a<br><10, 2.5l: 専<br>用ノズル使用><br>(但し, 20ml<br>は一年生雑草主<br>体の場合).<br>・茎葉処理. |

| 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) | 試験の種類<br>新 規<br>の 別 | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中 (数)            | 試験設計 (対象雑草; ねらい)<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>l>/a; 処理方法等                                          | 今回判定 | 内 容               |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 6. SL-160<br>水和<br>(シバゲン)<br><br>〔石原産業〕 | フラザスフロ<br>ン……………10 | カンキ<br>ツ    | 作用性<br>新 規          | 果試興津,<br>果試口之津.<br>(2)                  | 〔雑草全般〕(多年生イネ科<br>は抑草効果)<br>春期および夏期, 雑草生育<br>期(草丈30cm以下); 5,<br>10, 20g<10~15l>; 茎<br>葉処理. | 継    | • 効果, 薬害につい<br>て. |
|                                         |                    |             | 適用性<br>新 規          | 静岡伊豆,<br>大阪農技,<br>愛媛果試,<br>熊本果研.<br>(4) |                                                                                           |      |                   |
|                                         |                    |             | 作用性<br>新 規          | 果試興津,<br>果試口之津.<br>(2)                  | 〔連年施用の樹に対する影<br>響〕: 1年目<br>別途打合せ.                                                         |      |                   |
|                                         |                    |             | 薬 害<br>新 規          | 山口萩, 宮<br>崎総農試.<br>(2)                  | 〔薬害試験〕<br>春期~夏期の1回; ①土壌<br>処理; 20, 100g<10l>;<br>②茎葉処理; 5, 20g<10<br>l>.                  |      |                   |

## 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)              | 試験の種類<br>新 規<br>の 別 | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中 (数)                               | 試験設計 (対象雑草; ねらい)<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>l>/a; 処理方法等                                                                                  | 今回判定 | 内 容                            |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| 1. AFT-S 液<br><br>〔神協産業〕             | 海藻エキス…20<br>果糖, ブドウ糖<br>……………40 | ウンシ<br>ュウミ<br>カン<br>(早生) | 作用性<br>継 続          | 果試口之津.<br>(1)                                              | 〔品質向上〕<br>一任.                                                                                                                     | 継    | • 効果の安定性につ<br>いて.              |
|                                      |                                 |                          | 適用性<br>継 続          | 和歌山果園<br>試, 愛媛南<br>予, 佐賀果<br>試, 熊本果<br>研.<br>(4)           | 〔品質向上〕<br>①7月上旬より10日間隔で<br>5回, ②9月上旬より10日<br>間隔で5回; 500倍<40l>;<br>立木全面散布.                                                         |      |                                |
| 2. RIC-1 液<br><br>〔ロイヤルイン<br>ダストリーズ〕 | 海藻ホモジネー<br>ト                    | ウンシ<br>ュウミ<br>カン         | 作用性<br>継 続          | 鹿児島大学.<br>(1)                                              | 〔果実肥大・品質向上〕<br>①土壌処理100ml→葉面散<br>布, ②土壌処理150ml→葉<br>面散布; 土壌処理は3/下<br>~4/上; 200~1,000倍<br>液, 葉面散布は5月の開花<br>直後より1カ月おき3回;<br>3,000倍. | 継    | • 土壌処理との組み<br>合わせによる効果<br>の確認. |
|                                      |                                 |                          | 適用性<br>継 続          | 静岡柑試,<br>愛媛岩城,<br>福岡園研,<br>佐賀果試,<br>熊本果研,<br>鹿児島果試.<br>(6) |                                                                                                                                   |      |                                |

| 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)              | 試験の種類<br>新 継<br>の 別     | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中(効)                     | 試験設計〔対象雑草; ねらい〕<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>I>/a; 処理方法等                     | 今回判定 | 内 容                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. DF-125液<br>(ペフラン)<br><br>〔大日本インキ<br>化学工業〕 | イミノクタジン<br>酢酸塩……………25 | ウンシ<br>ュウミ<br>カン<br>(早生) | 適用性<br>継 続              | 静岡伊豆,<br>広島果樹,<br>山口大島,<br>熊本果研.<br>(4)         | 〔着色促進〕<br>①3分着色時→7分着色時<br>(2回), ②3分着色時(1<br>回); 2,000倍; 立木全面<br>散布. | 継    | ・効果の確認.                                                                                   |
|                                              |                       | (ハウ<br>ス)                | 適用性<br>継 続              | 愛知蒲郡,<br>和歌山果園<br>試, 長崎果<br>試, 大分柑<br>試.<br>(4) |                                                                     |      |                                                                                           |
|                                              |                       | ボンカ<br>ン                 | 適用性<br>継 続              | 果試口之津,<br>高知果試,<br>鹿児島果試,<br>鹿児島南薩.<br>(4)      |                                                                     | 継    | ・効果の確認.                                                                                   |
| 4. GR-58 乳<br>(マデック)<br><br>〔アグロ カネ<br>ショウ〕  | MCPB……………20           | イヨカ<br>ン                 | <2年<br>度><br>適用性<br>継 続 | 山口大島,<br>愛媛岩城,<br>佐賀果試.<br>(3)                  | 〔冬期落葉防止〕<br>12月中旬→1月中旬(2回);<br>3,000, 2,000倍; 立木全<br>面散布.           | 実    | (実)〔イヨカン: 冬<br>期落葉防止〕<br>・11月~1月, 1<br>~2回.<br>・3,000~2,000<br>倍.<br>・立木全面散布.             |
|                                              |                       |                          |                         |                                                 |                                                                     |      |                                                                                           |
|                                              |                       | アマナ<br>ツ                 | <2年<br>度><br>適用性<br>継 続 | 広島柑橘,<br>山口萩, 福<br>岡園研.<br>(3)                  | 〔冬期落葉防止〕<br>12月中旬; 3,000, 2,000倍<br>; 立木全面散布.                       | 継    | ・効果の確認.                                                                                   |
|                                              |                       | キヨミ                      | 作用性<br>新 規              | (果試興津).<br>(1)                                  | 〔収穫前落果防止〕<br>①11月下旬, ②12月下旬,<br>③11月下旬→12月下旬;<br>3,000倍; 立木全面散布.    | —    |                                                                                           |
|                                              |                       |                          | 適用性<br>新 規              | (山口大島,<br>愛媛南予,<br>佐賀果試,<br>大分津久見).<br>(4)      |                                                                     |      |                                                                                           |
| 5. J-455 液<br>(フィガロン)<br><br>〔日産化学工業〕        | エチクロゼート<br>……………20    | ウンシ<br>ュウミ<br>カン         | 作用性<br>継 続              | 果試興津,<br>果試口之津.<br>(2)                          | 〔部分全摘果〕: エスレルと<br>の混用による群状結実用部<br>分全摘果<br>打途打ち合わせ.                  | 実・継  | (実)〔ウンシユウミ<br>カン: 全摘果〕<br>・生理落果最盛期<br>(満開10~20日<br>後),<br>・1,000倍<葉先<br>からしたたり落<br>ちる程度>. |

| 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)    | 試験の種類<br>新 継 続 別    | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中 (効)                               | 試験設計 〔対象雑草; ねらい〕<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>I>/a; 処理方法等                                    | 今回判定 | 内 容                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. J-455 液<br>(つづき)<br><br>〔日産化学工業〕 |                        | ウンシュウミカン       | 適用性<br>継 続          | 神奈川県川根府川、静岡柑試、和歌山果園試、広島果樹、山口大島、香川府中、愛媛果試、佐賀果試、熊本果研。<br>(9) | 〔部分全摘果〕: エスレルとの混用による群状結実用部分全摘果<br>満開15~20日頃; ①フィガロン1,000倍+エスレル2,000倍散布, ②人手による群状結実。 |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エスレル8,000~2,000倍を加用。</li> <li>・摘果したい部分に散布。</li> </ul> (継)・群状結実用部分全摘果について(次年度以降への影響, 果実品質, 散布方法)。                                                                  |
| 6. BA 液<br>(ピーエー)                   | 6-(N-ベンジル)アミノプリン……………3 | ウンシュウミカン (ハウス) | 作用性<br>継 続          | 愛媛大学。<br>(1)                                               | 〔着花, 開花促進〕: 連年散布(5年目)<br>1回処理/1年, 他は一任。                                             | —    |                                                                                                                                                                                                           |
|                                     |                        |                | 作用性<br>継 続          | 愛媛大学,<br>(愛知蒲郡)。<br>(2)                                    | 〔着花, 開花促進〕: 栽培管理による影響<br>別途打ち合わせ。                                                   |      |                                                                                                                                                                                                           |
|                                     |                        |                | <2年度><br>適用性<br>継 続 | 愛媛南予, 長崎果試, 宮崎総農試, 鹿児島大隅。<br>(4)                           | 〔着花, 開花促進〕<br>早期加温ハウス栽培の加温直後; 400, 300, 200倍;<br>全面散布。                              | 実・継  | (実) 〔ウンシュウミカン: 早期加温ハウス栽培: 増花効果, 開花斉一化〕<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・加温直後。</li> <li>・400~100倍(75~300<math>\mu</math>m)。</li> <li>・樹上全面散布。</li> </ul> 注) 花芽が形成されている木について使用。樹勢の極めて良い木や弱い木は避ける。 |
|                                     |                        |                | 適用性<br>継 続          | 佐賀果試,<br>(長崎果試),<br>(宮崎総農試), (鹿児島大隅)。<br>(4)               | 〔着花, 開花促進〕<br>早期加温ハウス栽培の加温直後; 400, 300倍; 全面散布。                                      |      | (継)・低濃度について。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・加温の温度との関係について。</li> <li>・連年処理の影響について。</li> </ul>                                                                                                  |
|                                     |                        |                | <2年度><br>適用性<br>継 続 | 宮崎総農試。<br>(1)                                              | 〔新梢発生促進〕: 翌春の調査<br>収穫剪定後, 萌芽直前~萌芽期; 400, 300, 200倍;<br>緑枝部分の全面散布。                   |      |                                                                                                                                                                                                           |
| 7. 改良 C-MH 液<br>(エルノー)              | マレイン酸ヒドラジドコリン……………39   | ウンシュウミカン (ハウス) | <2年度><br>適用性<br>継 続 | 愛知蒲郡, 和歌山果園試, 愛媛果試, 徳島果試, 佐賀果試, 長崎果試。<br>(6)               | 〔夏秋梢伸長抑制〕: 翌春の調査<br>夏秋梢発生初期(伸び始めた時はそのつど); 300, (250), 200倍<20I>; 立木全面散布。            | 実・継  | (実) (前年どおり)<br>〔ウンシュウミカン: 夏秋梢伸長抑制〕<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・夏~秋, 新梢萌芽期。</li> </ul> (露地)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・夏期, 200倍2回散布。</li> </ul>                             |

| 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)               | 試験の種類<br>新 継 続<br>の 別   | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中<br>(効)                            | 試験設計 (対象雑草; ねらい)<br>処理時期; 処理薬量<水量<br>I>/a; 処理方法等                                              | 今回判定    | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. 改良C-MH<br>液<br>(つづき)<br><br>(日本ヒドラジ<br>ン工業)              |                       | ウンシ<br>ュウミ<br>カン<br>(ハウス) | 適用性<br>継 続              | (和歌山果<br>園試), 徳<br>島果試, 佐<br>賀果試, 長<br>崎果試.<br>(4)         | [ 秋梢伸長抑制 ]<br>8月中旬~9月上旬(1回,<br>その後の梢発生の激しい地<br>域では更に1回); 300,<br>(250), 200倍<20I>;<br>立木全面散布. |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・秋期, 200~100倍, 1回散布.</li> <li>・立木全面処理.<br/>(ハウス)</li> <li>・300~200倍, 1~2回.</li> <li>・立木全面処理.</li> </ul> 注) 発芽がみられない木には散布を避ける.<br>(継) (ハウス)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・散布回数, 果実品質, 翌年への影響について.</li> </ul> |
| 8. KUH-833<br>F <sup>®</sup><br>フロアブル<br><br>(クミアイ化学<br>工業) | プロヘキサジオ<br>ンCa.....25 | カンキ<br>ツ                  | 作用性<br>継 続              | 果試興津,<br>果試安芸津,<br>愛媛大学.<br>(3)                            | [ 新梢伸長抑制 ]: 樹種別時<br>期, 濃度<br>一任.                                                              | 実・<br>継 | (実) [ ウンシユウミ<br>カン: 新梢伸長抑<br>制 ]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・春枝発生期または夏秋梢伸長開始期.</li> <li>・500~125倍.</li> <li>・立木全面処理.</li> </ul> (継) 果実品質への影響について.                                                                                                |
|                                                             |                       | ウンシ<br>ュウミ<br>カン          | 適用性<br>継 続              | 静岡柑試,<br>愛知蒲郡,<br>山口大島,<br>香川府中,<br>熊本果研,<br>宮崎総農試.<br>(6) | [ 新梢伸長抑制 ]<br>春枝発生前~始期または夏<br>秋梢伸長開始前~始期(1<br>回); 500, 250, 125倍;<br>全面散布.                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             |                       |                           | <2年<br>度><br>適用性<br>継 続 | 宮崎総農試<br>(ハウス),<br>(1)<br>愛知蒲郡.                            | [ 夏秋梢伸長抑制 ]<br>夏秋梢伸長開始前~始期(1<br>回); 500, 250, 125倍;<br>全面散布.                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9. S-327D<br>乳<br><br>(住友化学工業)                              | ウニコナゾール<br>-P.....5   | カンキ<br>ツ                  | 作用性<br>継 続              | 果試口之津,<br>鹿児島大学,<br>(静岡柑試).<br>(3)                         | [ 新梢伸長抑制, 花芽分化促<br>進等 ]: 変動要因<br>一任.                                                          | -       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             |                       | ウンシ<br>ュウミ<br>カン          | <2年<br>度><br>適用性<br>継 続 | 静岡柑試,<br>福岡園研.<br>(2)                                      | [ 秋冬期処理による翌春の着<br>花量増進 ]<br>9月上旬→中旬(2回);<br>50倍; 立木全面散布.                                      | 継       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・効果の安定性について.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             |                       |                           | <2年<br>度><br>適用性<br>継 続 | 広島果試,<br>熊本果研.<br>(2)                                      | [ 秋冬期処理による翌春の着<br>花量増進 ]<br>12月上旬→中旬(2回);<br>50倍; 立木全面散布.                                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 薬剤名・剤型<br>(商品名)<br>〔委託者名〕                       | 有効成分および含有量 (%)       | 作物名<br>(品種)           | 試験の種類<br>新 継 続<br>の 別 | 試験実施場所<br>( )=中間または試験実施中 (効)                                                              | 試験設計 (対象雑草: ねらい)<br>処理時期: 処理薬量<水量<br>I>/a; 処理方法等                | 今回判定 | 内 容                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. S-327D乳<br>(つづき)<br><br>(住友化学工業)             |                      | ウンシュウミカン<br><br>(ハウス) | 適用性<br>継 続            | (広島果試),<br>(福岡園研),<br>(熊本果研).<br>(3)                                                      | 〔秋冬期処理による翌春の着<br>花量増進〕<br>1月下旬; 200, 100倍;<br>立木全面散布.           |      |                                                                                                                                                                          |
|                                                 |                      |                       | 適用性<br>継 続            | 神奈川県府<br>川, 三重紀<br>南, 愛媛果<br>試.<br>(3)                                                    | 〔新梢の伸長抑制〕: 連年施<br>用<br>春期および秋冬期(2回);<br>50倍; 立木全面散布.            | 実・継  | (実) (前年どおり)<br>〔ウンシュウミカ<br>ン(露地): 新梢<br>伸長抑制〕<br>・新梢発芽直前~<br>5mm以下.<br>・200倍, 1~2回.<br>・立木全面散布.<br>(継)・ハウス栽培での<br>秋枝抑制効果に<br>ついて.                                        |
|                                                 |                      |                       | 適用性<br>継 続            | 愛媛南予,<br>佐賀果試,<br>鹿児島大隅.<br>(3)                                                           | 〔夏秋梢の伸長抑制〕<br>9月上旬(収穫後)発芽時<br>1~2回; 400, 200倍;<br>立木全面散布.       |      |                                                                                                                                                                          |
| 10. PP-333<br>フロアブル<br>(バウンティ)<br><br>(ICIジャパン) | パクロブトラゾ<br>ール………21.5 | ウンシュウミカン<br><br>(ハウス) | 作用性<br>継 続            | 果試興津,<br>果試口之津.<br>(2)                                                                    | 〔春枝伸長抑制〕: 連年施用<br>試験<br>新梢発芽直前~5mm以下;<br>500, 250倍; 立木全面散<br>布. | 実・継  | (実) 〔ウンシュウミ<br>カン(露地): 新<br>梢伸長抑制〕<br>・新梢発芽直前~<br>5mm以下.<br>・500~250倍, 1<br>回散布.<br>・立木全面散布.<br>(継) (ハウス)<br>・加温後の着花,<br>新梢に対する影<br>響について.<br>・果実品質, 翌年<br>への影響につい<br>て. |
|                                                 |                      |                       | 適用性<br>継 続            | 宮崎亜熱帯.<br>(1)                                                                             | 〔春枝伸長抑制〕: 連年施用<br>試験<br>新梢発芽直前~5mm以下;<br>500~250倍; 立木全面散<br>布.  |      |                                                                                                                                                                          |
|                                                 |                      |                       | 適用性<br>継 続            | 静岡柑試,<br>愛知蒲郡,<br>和歌山果園<br>試,(愛媛果<br>試), 佐賀果<br>試,(長崎果<br>試), 熊本果<br>研,(大分柑<br>試).<br>(8) | 〔夏秋梢伸長抑制〕<br>夏秋梢発芽直前~5mm以下;<br>500, 250倍; 立木全面散<br>布.           |      |                                                                                                                                                                          |

# 新刊 山野草・樹木生態図鑑

シダ類・裸子植物・被子植物(離弁花)編 監修/沼田真  
編者/浅野貞夫・桑原義晴

B5判・664頁・オールカラー・定価25,000円(本体24,272円)

北海道から沖縄まで日本列島に生育するシダ植物、山野草、雑草、帰化植物、樹木について、カラー写真 2,655点、図版 830点をつかい、生活型、個々の種の特徴や類似植物との区別点などを追究

姉妹編 沼田真・吉沢長人/編集

## 日本原色雑草図鑑

B5判/414頁(カラー1,020点)

定価10,094円(本体9,800円)

全国農村教育協会

東京都台東区台東1-26-6(植調会館)

〒110 TEL.03-3833-1821(代)