

## 平成13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

平成13年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成13年12月11日(火)～12日(水)に池之端文化センター、植調会館において開催された。

この検討会には、試験関係者等計89名が参集し、前回末検討を含め除草剤13薬剤(50点)、生育調節剤13薬

剤(52点)について、試験成績の報告後、慎重な検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次表に示すとおりである。

### 平成13年度 春夏作野菜花き関係委託試験判定一覧

#### A. 野菜関係除草剤

| 薬剤名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                           | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                              | 試験設計 [作型; 対象雑草]<br>処理時期<br>; 薬量g・ml<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                           | 判<br>定 | 内 容                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. KUH-901 細粒剤<br>(クリアー)<br>ベンチオオフ 8.0%<br>リニロン 1.2%<br>ベンテ・イメタリン 0.8%<br>[クシアイ化学工業] | サトイ         | 適用性<br>新 規               | 千葉畑作営農、<br>三重農技セ、<br>宮崎総農試験圃、<br>鹿児島農試大隅<br>(4)            | [露地普通; 一年生雑草全般]<br>・ 植付後 雑草発生前<br>400, 500g<br>全面土壌処理<br>対)慣行薬剤                                                                 | 継      | 継) 効果、葉害の確認。                                                                                                                                             |
| 2. MON-96A 液剤<br>(ラウンドアップ ハイロード)<br>グリホサートアンモニウム塩<br>41%<br>[日本モンサント]                | サトイ         | 適用性<br>継 続               | 青森畑圃試、<br>新潟農総研圃研、<br>栃木農試黒磯*、<br>島根農試、<br>鹿児島農試大隅*<br>(5) | [露地移植; 一年生雑草全般]<br>・ 生育期 雑草生育期<br>25ml<2.5, 5(専用ノズル), 10><br>50ml<2.5(専用ノズル), 10><br>畦間茎葉処理<br>対)ラウンドアップ 液剤<br>25ml<2.5(専用ノズル)> | 実      | 実) [露地移植; 一年生雑草全般]<br>・ 生育期 雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>25~50ml<2.5~10L>/a<br>(2.5~5Lは専用ノズル使用)<br>畦間茎葉処理。<br>注) 作物にかからないように<br>散布する。                          |
| 3. NH-007<br>フロアフル剤<br>ビラフホフェナチル<br>0.16%<br>グリホサートイソプロピルアミン塩<br>30%<br>[日本農薬]       | キャベツ        | 適用性<br>継 続               | 植調岩手、<br>奈良農技*、<br>広島農技*、<br>香川農試三木*、<br>鹿児島農試大隅<br>(5)    | [露地移植; 一年生雑草全般]<br>・ 耕起または定植7日以前 雑<br>草生育期(草丈30cm以下)<br>40, 50, 60ml<10><br>全面茎葉処理<br>対)ブリグロックスL液剤 60ml<10>                     | 実      | 実) [春~夏播露地移植; 一年<br>生雑草全般]<br>・ 耕起または定植7日以前<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>40~60ml<10L>/a<br>全面茎葉処理。                                                              |
|                                                                                      | ダイコン        | 適用性<br>継 続               | 植調岩手、<br>新潟農総研圃研、<br>千葉農試東総野菜、<br>奈良農技*、<br>香川農試三木*<br>(5) | [露地直播; 一年生雑草全般]<br>・ 耕起または播種7日以前 雑<br>草生育期(草丈30cm以下)<br>40, 50, 60ml<10><br>全面茎葉処理<br>対)ブリグロックスL液剤 60ml<10>                     | 実      | 実) [春~夏播露地直播; 一年<br>生雑草全般]<br>・ 耕起または播種7日以前<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>40~60ml<10L>/a<br>全面茎葉処理。                                                              |
| 4. NP-61 乳剤<br>(ホーネット)<br>デブ・ラネキシム<br>10%<br>[日本曹達]                                  | レタス         | 適用性<br>継 続               | 道南農試<br>(1)                                                | [露地移植; 一年生イネ科雑草]<br>・ イネ科雑草3~5葉期<br>7.5, 10ml<10><br>全面茎葉処理<br>対)ナブ 乳剤                                                          | 実      | 前年通り<br>実) [春~夏播露地移植; 一年生<br>イネ科雑草]<br>・ イネ科雑草3~5葉期<br>7.5~10ml<10L>/a<br>全面茎葉処理。<br>注) イネ科雑草優占圃場で使<br>用する。<br>広葉雑草が発生する場<br>合は、既登録土壌処理剤との<br>体系処理で使用する。 |

## A. 野菜関係除草剤 つづき

| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                     | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                                      | 試験設計 [作型; 対象雑草]<br>処理時期<br>; 薬量g・mL<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                                  | 判<br>定  | 内 容                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. S-604 乳剤<br>(セルクト)<br>クロトシム 23%<br><br>[住友化学工業]                               | アスパラ<br>ガス  | 適用性<br>継 続               | 北海道農研セ、<br>花・野菜技セ、<br>植調北海道<br><br>(3)                             | [グリーン露地普通; 一年生イネ科<br>雑草]<br>・ イネ科雑草3〜5葉期 (収穫打<br>切後)<br>5, 7.5mL<10><br>全面茎葉処理<br>対)ナフ乳剤                                               | 実       | 実) [露地普通; 一年生イネ科雑<br>草]<br>・ 収穫打切り後 イネ科雑草<br>3〜5葉期<br>5〜7.5mL<10L>/a<br>全面茎葉処理。<br>注) イネ科雑草優占圃場で使<br>用する。<br>広葉雑草が発生する場<br>合は、既登録土壌処理剤との<br>体系処理で使用する。 |
| 6. SMC 油剤<br>(ソイーン)<br>クロルピクリン 40%<br>1, 3-ジクロロプロペン 52%<br><br>[エステーエス、三井化<br>学] | 野菜一<br>般    | 適用性<br>継 続               | 青森畑園試、<br>植調岩手、<br>奈良農技、<br>島根農試、<br><広島農技>、<br>宮崎総農試畑園<br><br>(6) | [露地普通; 一年生雑草全般]<br>・ 播種、定植10〜15日前 雑草<br>発生前<br>2000mL<br>土壌灌注処理 (処理後ビニール被<br>覆→7〜10日後ビニール除去、カ<br>ス抜き→3〜4日放置→作付け)<br>対)クロルピクリン液剤 2000mL | 実・<br>継 | 前年通り<br>実) [春〜夏播栽培; 一年生雑<br>草全般]<br>・ 播種または定植10〜15日前<br>雑草発生前<br>3000mL/a<br>土壌灌注処理。<br>注) 処理後ビニール被覆、7〜10<br>日後被覆を除去し耕起によ<br>るガス抜き。<br>継) 低薬量での効果の確認。  |
| 7. フロビサミット<br>水和剤<br>(アグロマックス)<br>フロビサミット 50%<br><br>[アグリート]                     | ブロッコ<br>リー  | 適用性<br>継 続               | 植調岩手、<br>茨城農総畑園研*、<br>長野野菜花き試、<br>愛知農総畑園研<br><br>(4)               | [露地移植; 一年生雑草全般 (キ<br>タ科、カワヅクサ科を除く)]<br>・ 定植活着後 雑草発生前<br>20, 30, 40g <10><br>全面土壌処理<br>対)一任                                             | 実       | 実) [露地移植; 一年生雑草(キ<br>タ科、カワヅクサ科を除く)]<br>・ 定植活着後 雑草発生前<br>20〜40g<10L>/a<br>全面土壌処理。                                                                       |

## B. 平成12年度 秋冬作分 野菜関係除草剤

| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                        | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                        | 試験設計 [作型; 対象雑草]<br>処理時期<br>; 薬量g・mL<水量L>/a<br>; 処理方法等                                           | 判<br>定 | 内 容                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. S-604 乳剤<br>(セルクト)<br>クロトシム 23%<br><br>[住友化学工業]                  | ニンニク        | 適用性<br>継 続               | 道立花・野菜セ、<br>青森畑園、<br>新潟園研<br><br>(3) | [露地普通; 一年生イネ科雑草]<br>・ 秋期イネ科雑草3〜5葉期→春<br>期イネ科雑草3〜5葉期<br>5→5mL, 7.5→7.5mL<10><br>全面茎葉処理<br>対)ナフ乳剤 | 実      | ・ 前回判定済。                                                                                                                                                                |
| 2. SL-236(L) 乳剤<br>(ワンサイトP)<br>フルアジホップ-P-フチル<br>17.5%<br><br>[石原産業] | ニンニク        | 適用性<br>継 続               | 道立花・野菜セ<br><br>(1)                   | [露地普通; 一年生イネ科雑草]<br>・ イネ科雑草3〜5葉期(春期)<br>5, 7.5, 10mL<10><br>全面茎葉処理<br>対)ナフ乳剤                    | 実      | 前年通り<br>実) [露地普通、マルチ; 一年<br>生イネ科雑草(スズメノカタビラを<br>除く)]<br>・ イネ科雑草3〜5葉期<br>5〜10mL<10L>/a<br>全面茎葉処理。<br>注) イネ科雑草優占圃場で使<br>用する。<br>広葉雑草が発生する場<br>合は、既登録土壌処理剤との<br>体系処理で使用する。 |

## C. 花き関係除草剤

| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                               | 作物名<br>(品種)       | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                       | 試験設計 [作型; 対象雑草]<br>処理時期<br>; 薬量g・ml<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                             | 判<br>定 | 内<br>容                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. NC-302-P 乳剤<br>キザ'ロホップ'-P-エチル 5%<br><br>[日産化学工業]                                        | サツキ・ツツジ           | 適用性<br>新 規               | 奈良農技高原、<br>鳥取園試、<br>福岡農総試園研<br><br>(3)              | [露地普通; 一年生イネ科雑草]<br>・ 雑草生育期 (イネ科雑草8葉期まで)<br>30, 60ml<15><br>全面茎葉処理<br>対) NC-302乳剤(10%) 30ml<15>                                   | 実・継    | 実) [(サツキ, ツツジ)露地普通; 一年生イネ科雑草(ス'メノカタビ'を除く)]<br>・ 雑草生育期 (イネ科雑草8葉期まで)<br>30ml<15L>/a<br>全面茎葉処理.<br>注) イネ科雑草優占圃場で使用する。<br>広葉雑草が発生する場合は、既登録土壌処理剤との体系処理で使用する。<br>継) 効果の確認。              |
| 2. SL-236(L) 乳剤<br>(ワシタ'P)<br>ワシタ'ホップ'-P-ブ'チル 17.5%<br><br>[石原産業]                          | 花木(サクラ・マツ・シャリンバイ) | 適用性<br>新 規               | 山形園試、<br>奈良農技高原、<br>鳥取園試<br><br>(3)                 | [露地普通; 一年生イネ科雑草(ス'メノカタビ'を除く)]<br>・ 雑草生育期 (草丈20cm以下)<br>10, 20, 40ml<10~15><br>対) ワ'乳剤                                             | 実・継    | 実) [(サクラ, マツ, シャリンバイ)露地普通; 一年生イネ科雑草(ス'メノカタビ'を除く)]<br>・ 雑草生育期 (草丈20cm以下)<br>10~20ml<10L>/a<br>全面茎葉処理.<br>注) イネ科雑草優占圃場で使用する。<br>広葉雑草が発生する場合は、既登録土壌処理剤との体系処理で使用する。<br>継) 低薬量での効果の確認。 |
| 3. SMC 油剤<br>(ワイルド)<br>ワイルド'クリン 40%<br>1, 3-ジ'クロロア'ロペン 52%<br><br>[エス・ディー・エス バイオテック, 三井化学] | 花き一般              | 適用性<br>新 規               | 茨城農総研、<br>長野野菜花き試、<br>福岡農総試園研<br><br>(3)            | [露地普通; 一年生雑草全般]<br>・ 播種、定植10~15日前 雑草発生前<br>2000, 3000ml<br>土壌灌注処理(処理後ビ'ニル被覆→7~10日後ビ'ニル除去、ガス抜き→3~4日放置→作付け)<br>対) ワイルド'クリン液剤 3000ml | 実・継    | 実) [春~夏播栽培; 一年生雑草全般]<br>・ 播種または定植10~15日前 雑草発生前<br>2000~3000ml/a<br>土壌灌注処理.<br>注) 処理後ビ'ニル被覆、7~10日後被覆を除去し耕起によるガス抜き。<br>継) 効果の確認。                                                    |
| 4. プ'ロビ'ザ'ミド' 水和剤<br>(ア'ロマックス)<br>プ'ロビ'ザ'ミド' 50%<br><br>[ア'ロマックス]                          | キ                 | 適用性<br>継 続               | 岩手農研、<br>長野野菜花き試、<br>和歌山暖地、<br>沖縄農総試園芸支場<br><br>(4) | [切り花栽培; 一年生雑草全般(キ科、ハツリグ'サ科を除く)]<br>・ 定植活着後 雑草発生前<br>20, 30, 40g<10><br>全面土壌処理<br>対) 一任                                            | 実      | 実) [露地普通; 一年生雑草(キ科、ハツリグ'サ科を除く)]<br>・ 定植活着後 雑草発生前<br>20~40g<10L>/a<br>全面土壌処理。                                                                                                      |

## E. 野菜関係生育調節剤

| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                          | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                               | 試験設計 [作型; 目的]<br>処理時期<br>; 薬量g・ml<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                      | 判<br>定  | 内<br>容                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. CA-21 水和剤<br>(セファーム21)<br>シュートマックス プチカ<br>1×10 <sup>9</sup> cfu/g<br><br>[セントラル硝子] | ピーマン        | 作用性<br>新 規               | 兵庫中央農技<br>(1)                                               | [苗の生育促進、初期収量増]<br>①播種用土への混和<br>用土の1%(W/V)<br>②鉢上げ時 灌注処理<br>100倍<2ml/a>                                                   | —       |                                                                                                                                                              |
|                                                                                       | トウモロコシ      | 作用性<br>新 規               | 京都農総研<br>(1)                                                | [苗の生育促進、初期収量増]<br>①播種用土への混和<br>用土の1%(W/V)<br>②鉢上げ時 灌注処理<br>100倍<2ml/a>                                                   | —       |                                                                                                                                                              |
|                                                                                       | シトウ         | 作用性<br>新 規               | 和歌山農試<br>(1)                                                | [苗の生育促進、初期収量増]<br>①播種用土への混和<br>用土の1%(W/V)<br>②鉢上げ時 灌注処理<br>100倍<2ml/a>                                                   | —       |                                                                                                                                                              |
| 2. KT-30S 液剤<br>(フルメット)<br>フルクロルフェニロン 0.1%<br><br>[協和発酵工業]                            | アスパラ<br>ガス  | 作用性<br>新 規               | 北海道農研<br>(1)                                                | [普通栽培; 品質向上]<br>・70%程度萌芽時<br>1,2ppm <萌芽若茎当たり約<br>1ml><br>散布                                                              | —       |                                                                                                                                                              |
|                                                                                       |             | 適用性<br>新 規               | <群馬園試中山<br>間>、<br>長野野菜花き試<br>(2)                            | [促成、半促成栽培; 品質向上]<br>・70%程度萌芽時<br>1,2ppm <萌芽若茎当たり約<br>1ml><br>散布                                                          | 継       | 継) 効果の確認。                                                                                                                                                    |
| 4. S-327D 液剤<br>(スミセブリンP)<br>ユニナゾールP 0.025%<br><br>[住友化学工業]                           | キャベツ        | 適用性<br>新 規               | 上川農試、<br>植調十勝、<br>愛知農総試園研、<br>三重農技*、<br>長崎農林試*<br>(5)       | [露地移植; 育苗時の伸長抑制]<br>・播種後 出芽前<br>250, 500, 1000倍<br><50, 100ml/トレイ><br>土壌処理<br>対)スミセブリンP液剤 2葉期 500倍<br><50ml/トレイ> 茎葉処理    | 実       | 実) [露地移植; 育苗期の伸長<br>抑制]<br>・播種後出芽前<br>250~1000倍 <50~100ml/セル<br>レイ>土壌処理。<br>・子葉~本葉3葉期<br>250~1000倍 <50~100ml/セル<br>レイ>茎葉処理。<br>注) 茎葉処理の高薬量では生<br>育が遅れる場合がある。 |
|                                                                                       | レタス         | 適用性<br>新 規               | 上川農試、<br>北見農試、<br>長野野菜花き試、<br>兵庫中央農技、<br>兵庫淡路、<br>香川農試* (6) | [露地移植; 育苗時の伸長抑制]<br>・播種後 出芽前<br>250, 500, 1000倍<br><50, 100ml/トレイ><br>土壌処理                                               | 継       | 継) 効果の確認。                                                                                                                                                    |
|                                                                                       |             | 適用性<br>継 続               | 上川農試、<br>北見農試、<br>長野野菜花き試、<br>兵庫中央農技、<br>兵庫淡路、<br>香川農試* (6) | [露地移植; 育苗時の伸長抑制]<br>・子葉展開期<br>250, 500, 1000倍<br><50, 100ml/トレイ><br>・本葉2葉期<br>250, 500, 1000倍<br><50, 100ml/トレイ><br>茎葉処理 | 実・<br>継 | 実) [露地移植; 育苗期の伸長<br>抑制]<br>・本葉2葉期<br>250~1000倍 <50~100ml/セル<br>レイ>茎葉処理。<br>継) 子葉期処理での効果の確<br>認。                                                              |

## E. 野菜関係生育調節剤 つづき

| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                       | 作物名<br>(品種)         | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                          | 試験設計 [作型; 目的]<br>処理時期<br>; 薬量g・ml<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                                    | 判<br>定 | 内<br>容    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 5. T-2000L 液剤<br>FPT-9601<br>10 <sup>7</sup> cfu/ml<br><br>[多木化学]                  | 野菜一<br>般            | 作用性<br>継 続               | 野菜茶研(生産)<br>(1)                        | [育苗時の伸長抑制]<br>一任                                                                                                                       | —      |           |
|                                                                                    | ハウサイ                | 作用性<br>新 規               | 兵庫淡路<br>(1)                            | [育苗時の伸長抑制]<br>一任                                                                                                                       | —      |           |
|                                                                                    | レタス                 | 作用性<br>新 規               | 長野野菜花き試<br>(1)                         | [育苗時の伸長抑制]<br>一任                                                                                                                       | —      |           |
| 6. T-2000S 覆土<br>FPT-9601<br>10 <sup>7</sup> cfu/g覆土<br><br>[多木化学]                 | トマト                 | 適用性<br>継 続               | 長野中信試、<br>兵庫中央農技、<br>福岡農総試園研<br>(3)    | [抑制栽培; 育苗時の伸長抑制]<br>・セル育苗培土として使用<br>600ml/200穴セルトレイ                                                                                    | 継      | 継) 効果の確認。 |
| 7. T-2000V 覆土<br>FPT-9601<br>10 <sup>7</sup> cfu/g<br>ハニキュライト<br><br>[多木化学]        | トマト                 | 作用性<br>新 規               | 長野中信試<br>(1)                           | [抑制栽培; 育苗時の伸長抑制]<br>・セル育苗培土として使用<br>600ml/200穴セルトレイ                                                                                    | —      |           |
|                                                                                    |                     | 適用性<br>新 規               | 長野中信試、<br>兵庫中央農技、<br>福岡農総試園研<br>(3)    | [抑制栽培; 育苗時の伸長抑制]<br>・セル育苗培土として使用<br>600ml/200穴セルトレイ                                                                                    | 継      | 継) 効果の確認。 |
| 9. ジ・ヘ・レリン 水溶剤<br>(ジ・ヘ・レリン協和粉末)<br>ジ・ヘ・レリン 3.1%<br><br>[日本ジ・ヘ・レリン研究<br>会(事: 協和発酵)] | アスハラ<br>ガス<br>(セル苗) | 適用性<br>継 続               | 花・野菜技*,<br>植調北海道*,<br><長野野菜花き試><br>(3) | [ク・リン露地普通(セル苗); 生育促<br>進(立茎数の増加)]<br>・定植直前<br>100ppm<br>茎葉処理                                                                           | 保<br>留 |           |
| 10. ヒト・ロキシソキサゾール<br>液剤<br>(タカレン)<br>ヒト・ロキシソキサゾール<br>30%<br><br>[三共]                | イチゴ                 | 適用性<br>新 規               | 栃木農試栃木、<br>福岡農総試園研<br>(2)              | [促成栽培; 高設採苗での挿し<br>苗の発根促進]<br>①挿し苗浸漬処理<br>1000倍(30分間浸漬)<br>②植付後灌注処理<br>1000倍<br>③挿し苗浸漬処理→植付14日後<br>灌注処理<br>1000倍(30分間浸漬)→1000倍<br>(灌注) | 継      | 継) 効果の確認。 |

E. 花き関係生育調節剤

| 薬剤名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                    | 作物名<br>(品種) | 試験の<br>種類<br>新・継<br>の別 | 試験担当場所<br>(数)                                           | 試験設計 [作型; 目的]<br>処理時期<br>; 薬量g・ml<水量L>/a<br>; 処理方法等                                                                                                                                                                 | 判<br>定 | 内<br>容                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. KUH-833FL<br>フロアブル剤<br>(ビ・ビ・フル)<br>プロヘキサジ・オンカルシウム塩<br>1%<br><br>[クマアイ化学工業] | キ           | 適用性<br>新 規             | 長野野菜花き試、<br>愛知農総試園研、<br>広島農技、<br>福岡農総試園研<br>(4)         | [ハウス栽培; 花首伸長抑制]<br>・電照終期→花芽掻き後→膜切<br>れ期<br>ビ・ナイン1000倍→ビ・ナイン1000倍<br>→本剤200倍<5L/a><br>ビ・ナイン1000倍→ビ・ナイン1000倍<br>→本剤300倍<5L/a><br>ビ・ナイン1000倍→ビ・ナイン1000倍<br>→ビ・ナイン1000倍<br>・電照終期→花芽掻き後<br>ビ・ナイン1000倍→ビ・ナイン1000倍<br>茎葉処理 | 継      | 継) 効果の確認。                                                                                             |
| 2. OKY-500 液剤<br>(アルムグ・リーン)<br>12種類生薬抽出物<br>3. 5%<br><br>[オキ]                 | バラ          | 適用性<br>継 続             | 茨城農総研、<br>長野野菜花き試、<br>和歌山暖地、<br>広島農技、<br>福岡農総試園研<br>(5) | [挿木時の発根促進]<br>・挿木時及び7日毎 5回散布<br>500, 1000倍<br>茎葉処理                                                                                                                                                                  | 実<br>継 | 実) [挿し木の発根促進]<br>・挿し木直後から7日毎5回処理<br>500~1000倍<br>茎葉処理。<br>注) 葉から十分したたり落ち<br>るように散布する。<br>継) 効果、薬害の確認。 |
| 3. SB-714 乳剤<br>(ネマモール)<br>ジクロロシ・イソプロピルエー<br>テル 80%<br><br>[エステ・イーエス・イオテック]   | 花き一<br>般    | 作用性<br>継 続             | 植調研<br>(1)                                              | [挿し木後の発根促進、適用作<br>物の検討]<br>・挿し木時<br>1000, 2000, 3000倍<br>挿木基部浸漬処理(3時間)<br>・挿し木前<br>1000, 2000, 3000倍<br>土壌灌注処理                                                                                                      | 一      |                                                                                                       |
|                                                                               | キ           | 適用性<br>継 続             | 愛知農総試園研、<br>岐阜農総研、<br>広島農技、<br>沖縄農試園芸支場<br>(4)          | [挿し木後の発根促進]<br>・挿し木時<br>1000, 2000, 3000倍<br>挿木基部浸漬処理(3時間)                                                                                                                                                          | 継      | 継) 効果、薬害の確認。                                                                                          |

# 最新 除草剤・生育調節剤解説1998年版

企画・編集／財団法人 日本植物調節剤研究協会  
B5判 年度別・各5,000円(本体・税別)

1998年版は水田除草剤16剤、畑地・非農耕地除草  
剤5剤、水稻倒伏軽減剤1剤。1999年版は水田除草  
剤16剤、畑地除草剤1剤、芝生除草剤9剤を掲載。

全国農村教育協会 〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6  
TEL03-3833-1821 FAX03-3833-1665