

## 平成11年度リンゴ関係 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11年度リンゴ関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成12年2月2日（水）に岩手教育会館において開催された。

この検討会には、試験場関係者41名、委託関係者30名ほか、計75名の参集を得て、除草剤7葉

剤（36点）、抑草剤1葉剤（6点）、生育調節剤13葉剤（75点）について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次の判定表に示す通りである。

### 平成11年度 リンゴ関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

#### A. 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>続の別 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)                    | 試験設計 [対象雑草;ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                                               | 判<br>定  | 内 容                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. AKD-776-MC<br>707Pル剤<br>(カソロンMC)<br><br>ジクロロニル 15%<br>(製剤変更)<br><br>[アグロネーション]        | リンゴ         | 適用性<br>継 続              | 青森りんご試<br>県南、<br>福島植防、<br>栃木農試                    | [一年生雑草<br>及び多年生広葉雑草]<br><br>春期<br>雑草発生始期～発生摘期<br>(草丈10cm程度まで)<br>; 300, 400ml<10ℓ><br>; 茎葉処理<br>(3) 対: DBN粒6.7 1Kg | 実・<br>継 | 実) [リンゴ: 一年生雑草、<br>多年生広葉雑草]<br>・春期、雑草発生始期～摘期<br>(草丈10cm以下)<br>・300～400ml/a<10L/a><br>・茎葉処理<br>継)<br>・効果、被害の確認 |
|                                                                                          |             | 薬害<br>新規<br>(10年<br>度)  | <弘前大学>                                            | [薬害試験]<br>①春期及び秋期<br>800→800 g<10ℓ><br>②春期 2,000 g<10ℓ><br>; 土壌処理<br>(2)                                           |         |                                                                                                               |
|                                                                                          |             | 薬害<br>継 続               | 弘前大学、<br>岩手大学 (2)                                 |                                                                                                                    |         |                                                                                                               |
| 2. F-701<br>顆粒水和剤<br><br>カルフェントラチンエチル<br>0.7%<br>グリホサートアモニウム塩<br>25.0%<br><br>[エフ・エム・シー] | リンゴ         | 適用性<br>継 続              | 広島大学、<br>宮城園試、<br>福島植防、<br>奈良果樹振興                 | [雑草全般]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 30, 40, 50g<10ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: バスタ液剤 50ml<10ℓ>                          | 実       | 実) [リンゴ: 雑草全般]<br>・春～夏期、雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>・30～50g/a<10L/a><br>・茎葉処理                                      |
|                                                                                          |             | 薬害<br>継 続               | 青森りんご試<br>県南、<br>岩手農研                             | [薬害試験]<br>①春期、夏期、秋期<br>100→100→100 g<10ℓ><br>②春期 250g<10ℓ><br>; 土壌処理<br>(2)                                        |         |                                                                                                               |
| 3. F-702<br>液剤<br>カルフェントラチンエチル0.5%<br>グリホサートイソプロピルアミン塩<br>20.0%<br>[エフ・エム・シー]            | リンゴ         | 適用性<br>継 続              | 広島大学、<br>宮城園試、<br>山形園試、<br>福島植防、<br>奈良果樹振興<br>(5) | [雑草全般]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 40, 50, 60ml<10ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: バスタ液剤 50ml<10ℓ>                         | 実       | 実) [リンゴ: 雑草全般]<br>・春～夏期、雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>・40～60ml/a<10L/a><br>・茎葉処理                                     |

## A. 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 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)                                        | 試験設計 [対象雑草;ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                                                                            | 判<br>定  | 内 容                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. MON-96A<br>液剤<br>(ラウンドアップ・ハロート)<br>グリホサートアモニウム塩<br>41%<br><br>[日本モンサント]                       | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | 北海道中央農試、<br>青森りんご試、<br>福島植防<br>(3)                                    | [一年生雑草]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 25ml<2.5, 5(少水量散布/ス<br>ル)、10ℓ>, 50ml<5ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: ラウンドアップ 液剤 25ml<br><2.5ℓ(少水量散布/スル)>          | 実       | 実) 前年通り<br>[リンゴ: 雑草全般]<br>・春～夏期、雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>・一年生雑草対象; 25～50ml/a<br>多年生雑草対象; 50～100ml/a<br>(2.5～5L/a(専用/スル使用)、<br>5～10L/a)<br>スギナ対象; 150～200ml/a<br>(2.5～5L/a(専用/スル使用))<br>・茎葉処理 |
|                                                                                                  |             | 適用性<br>継 続               | 北海道中央農試、<br>青森りんご試<br>(2)                                             | [多年生雑草(スギナを除く)]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 50ml<2.5, 5(少水量散布/ス<br>ル)、10ℓ>, 100ml<5ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: ラウンドアップ 液剤 50ml<br><2.5ℓ(少水量散布/スル)> |         |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |             | 適用性<br>継 続               | 北農試、<br>岩手大学、<br>福島植防<br>(3)                                          | [スギナ; 翌春調査含む]<br>春期<br>生育期(草丈20～25cm程度)<br>; 150ml<2.5, 5ℓ>, 200ml<5ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: ラウンドアップ 液剤 200ml<5ℓ><br>(共に少水量散布/スル)                     |         |                                                                                                                                                                                            |
| 5. NH-501<br>フロアール剤<br>(サンダーボルト)<br>グリホサートトリメチウム塩<br>28.5%<br>ピラフルフェンエチル 0.19%<br><br>[日本農薬、ゼネカ] | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | 北農試、<br>岩手大学<br>(2)                                                   | [雑草全般]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 40, 50, 60ml<10ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: タググン液剤 40ml<10ℓ>                                                     | 実・<br>継 | 実) [リンゴ: 雑草全般]<br>・春～夏期、秋冬期、雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>・40～60ml/a<2.5～5L/a(専用<br>/スル使用)、10L/a><br>・茎葉処理<br>(継)<br>・少水量散布の低薬量での効果<br>確認                                                         |
|                                                                                                  |             | 適用性<br>継 続               | 宮城園試、<br>秋田果試鹿角、<br>栃木農試<br>(3)                                       | [雑草全般]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 40, 50, 60ml<2.5, 5ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: サンダーボルトフロアール剤<br>50ml<10ℓ>                                       |         |                                                                                                                                                                                            |
| 6. WOC-01<br>液剤<br>(三共の草枯らし)<br>グリホサートトリメチウム塩<br>41%<br><br>[三共]                                 | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | <青森りんご試<br>県南>、<br><岩手農研>、<br><福島植防>、<br><長野南信農試>、<br><富山農技果試><br>(5) | [雑草全般]<br>秋冬期<br>雑草生育期<br>; 25ml<2.5, 5ℓ(専用/スル)>、<br>50ml<5ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: ラウンドアップ 液剤<br>25ml<2.5ℓ>                                          | —       | —                                                                                                                                                                                          |
| 7. YF-65①<br>液剤<br>(ブライロックスL)、<br>(マイゼット)<br>ジクワットジプロメト 7%<br>バクコートジクロリド 5%<br><br>[ゼネカ]         | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | 弘前大学、<br>広島大学、<br>山形園試、<br>石川農総試、<br>群馬園試中山間地<br>(5)                  | [多年生雑草及びスギナ]<br>春期及び夏期<br>雑草生育期(草丈30cm以下)<br>; 100, 150, 200ml<br><10ℓ(展着剤加用)><br>; 茎葉処理<br>対: バクサ液剤 100ml<10ℓ>                                 | 実       | 実) [リンゴ: 雑草全般]<br>・春～夏期、雑草生育期<br>(草丈30cm以下)<br>・一年生雑草対象; 60～100ml/a<br>多年生雑草、スギナ対象;<br>100～200ml/a<10L/a><br>・茎葉処理                                                                         |
|                                                                                                  |             | 薬 害<br>継 続               | 弘前大学、<br>石川農総試<br>(2)                                                 | [薬害試験]<br>①春期、夏期、秋期<br>400→400→400ml<10ℓ><br>②春期又は夏期<br>1,000ml<10ℓ><br>(共に展着剤加用)<br>; 土壌処理                                                     |         |                                                                                                                                                                                            |

## B. 抑草剤

| 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 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)             | 試験設計 [対象雑草;ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                                       | 判<br>定   | 内 容      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1. KUH-913<br>液剤<br>(グラスショート)<br>ビスピリガクナトリウム塩<br>3%<br><br>[クイイ化学工業] | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | 岩手大学,<br>岩手農研,<br>秋田果試,<br>長野果試<br><br>(4) | [一年生雑草(イ科牧草主体)]<br>雑草生育初期又は草刈り後<br>(草丈10~20cm)<br>; 30, 40, 50ml<10 ℓ><br>; 茎葉処理<br>対: フリガクナL液剤 80ml<10 ℓ> | 継<br>(継) | ・抑草効果の検討 |
|                                                                      |             | 薬 害<br>継 続               | 富山農技果試,<br>長野果試<br><br>(2)                 | [薬害試験]<br>①春期及び夏期<br>100→100ml<10 ℓ><br>②春期又は夏期<br>250ml<10 ℓ><br>; 土壌処理                                   |          |          |

## C. 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 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)                                                                     | 試験設計 [ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                    | 判<br>定   | 内 容                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. AKD-8068<br>水和剤<br>(ジョンカラー)<br><br>キナリ系 12.5%<br>トリクロル 25.0%<br><br>[アグロネショウ] | リンゴ<br>(ふじ)                          | 適用性<br>継 続               | 青森りんご試,<br>岩手農研,<br>宮城園試,<br>秋田果試,<br>秋田果試鹿角,<br>山形園試,<br>福島果試,<br>長野果試,<br>長野南信農試 (9)<br>自主; 筑波大学 | [摘葉]<br>①収穫50日前<br>② 45<br>③ 40<br>; 500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理               | 実<br>継   | 実) [リンゴ(ふじ):摘葉効果]<br>・収穫前40~50日<br>・500倍液<br>・立木全面散布<br>継)<br>・処理時の条件と効果安定性の<br>検討<br>・展着剤加用と種類の検討 |
| 2. AKD-8086<br>水和剤<br><br>既知化合物A<br>12.5%<br>既知化合物B<br>25.0%<br><br>[アグロネショウ]    | リンゴ<br>(ジョナゴールド、<br>つがる、<br>千秋<br>等) | 作用性<br>継 続               | 青森りんご試,<br>岩手農研,<br>長野南信農試<br><br>(3)<br>自主; 筑波大学                                                  | [摘葉]<br>(参考設計)<br>①収穫50日前<br>② 45<br>③ 40<br>; 700~500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理 | 継<br>(継) | ・気温、樹勢等と効果の検討<br>・成分未公開                                                                            |
|                                                                                  | リンゴ<br>(ふじ)                          | 適用性<br>継 続               | 岩手大学,<br>青森りんご試,<br>岩手農研,<br>宮城園試,<br>秋田果試,<br>秋田果試鹿角,<br>山形園試,<br>長野果試,<br>長野南信農試<br><br>(9)      | [摘葉]<br>①収穫50日前<br>② 45<br>③ 40<br>; 500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理               |          |                                                                                                    |

C. 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 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)                                                                  | 試験設計 [ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                                                                   | 判<br>定 | 内 容                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| 3. AKD-857<br>液剤<br><br>MCPBイフル 3%<br><br>[アグロネーション]                                                                                      | リンゴ<br>(ふじ) | 作用性<br>継 続               | 岩手大学、<br>筑波大学                                                                                   | [摘花]<br>(参考設計)<br>①中心花開花始めから<br>2～3日後(人工授粉後)<br>②同4～5日後(人工授粉後)<br>; 3,000, 2,000, 1,500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>(2) 対:石灰硫黄合剤 100倍液   | 継      | 継)<br>・処理時期、濃度、樹勢等の検<br>討 |
|                                                                                                                                           |             | 適用性<br>継 続               | 青森りんご試、<br>岩手農研、<br>宮城園試、<br>秋田果試、<br>秋田果試鹿角、<br>山形園試、<br>長野果試、<br>長野南信農試 (8)                   | [摘花]<br>①中芯花開花始めから<br>2～3日後(人工授粉後)<br>②同4～5日後(人工授粉後)<br>; 3,000, 2,000, 1,500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対:石灰硫黄合剤 100倍液                 |        |                           |
| 4. CS-11H<br>水溶剤<br><br>既知化合物<br>(有機酸99%以上)<br>[白石カルシウム]                                                                                  | リンゴ<br>(ふじ) | 作用性<br>新 規               | 青森りんご試、<br>岩手農研、<br>秋田果試、<br>長野果試<br>(4)                                                        | [摘花]<br>頂芽中芯花満開2日後<br>及び1回目散布の2～3日後<br>; 100倍液<br>; 枝別散布<br>対:石灰硫黄合剤<br>100倍液の2回散布                                                | —      | (・適用性試験に移行して検討)           |
| 5. GP-011<br>液剤<br>n-Propyl dihydroj<br>asmonate (PDJ) 1%<br>GA <sub>3</sub> 1%<br>[GP研究会<br>; 日本ゼオン]                                     | リンゴ<br>(ふじ) | 適用性<br>新 規               | 秋田果試、<br>長野果試、<br>長野南信農試<br>(3)                                                                 | [果実の肥大促進]<br>摘果終了後<br>; 800、400倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>参考: GA <sub>3</sub> 25ppm                                                    | 継      | 継)<br>・効果の確認.             |
| 6. PDJ + GA <sub>3</sub><br>(現地混用)液剤<br>n-propyl Dihydroj<br>asmonate (DPJ) 5%<br>Gibberellic Acid<br>(GA <sub>3</sub> ) 4%<br>[日本ゼオン、トメ] | リンゴ         | 作用性<br>継 続<br>(10年<br>度) | <長野果試>                                                                                          | [果実肥大、品質に及ぼす影響]<br>摘果終了後(満開後30日頃)<br>;①PDJ 12.5ppm+GA 12.5ppm<br>②PDJ 25 +GA 25<br>③ GA 25<br>;枝別散布<茎葉から滴り始める<br>程度> 対:無処理<br>(1) | —      | —                         |
| 7. KC-1129<br>水溶剤<br><br>蟻酸カルシウム 98.3%<br><br>[晃栄化学]                                                                                      | リンゴ         | 適用性<br>継 続               | 北海道中央農試、<br>青森りんご試、<br>岩手農研、<br>宮城園試、<br>秋田果試、<br>山形園試、<br>群馬園試<br>中山間地、<br>長野果試、<br>長野南信農試 (9) | [摘花]<br>中芯花満開2～3日後<br>及び1回目散布の2～3日後<br>の2回散布<br>; 300、200、100倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対:石灰硫黄合剤 100倍液                                 | 継      | 継)<br>・処理時期、濃度と効果の確認      |
| 8. NB-30<br>液剤<br><br>塩化カルシウム 7%<br>有機酸レトナルシウム 6%<br>[日本曹達]                                                                               | リンゴ<br>(王林) | 作用性<br>継 続               | 岩手大学、<br>岩手農研、<br>秋田果試、<br>福島果試、<br>長野南信農試<br>(5)                                               | [収穫果の硬度維持及び<br>(ビタービット予防)]<br>①落花直前、落花直後、落花<br>10日後の3回散布<br>②落花20日後から10～14<br>日間隔で3回散布<br>; 1000倍液<展着剤加用><br>; 枝別散布<br>対:無処理      | —      | (・作用性試験で継続検討)             |

## C. 生育調節剤 つづき

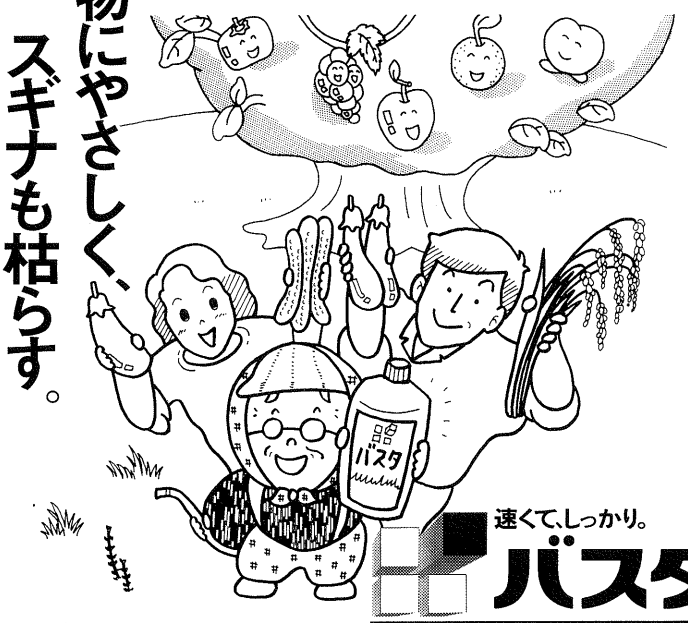
| 薬 剤 名<br>(商品名)<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]          | 作物名<br>(品種)             | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数)             | 試験設計 [ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等                                                            | 判<br>定  | 内 容                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. PD J<br>液剤<br><br>n-Propyl dihydroj<br>asmonate 5% | リンゴ<br>(ふじ)             | 適用性<br>継 続               | 弘前大学、<br>岩手大学、<br>秋田果試、<br>長野果試<br><br>(4) | [摘花]<br>鱗片脱落期<br>(中芯花開花10日前)<br>; 300、200、100倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理                                  | 継       | 継)<br>・効果の確認。                                                                                                                          |
|                                                       | リンゴ<br>(ふじ<br>;無袋)      | 適用性<br>新 規<br>(10年<br>度) | <長野果試><br><br>(1)                          | [果実の成熟(着色)促進]<br>収穫予定40~30日前<br>; 500、300、100倍液<br>; 枝別散布<br>対: 無処理                                        | 継       | 継)<br>・処理時期、濃度の検討                                                                                                                      |
|                                                       |                         | 適用性<br>継 続               | 富山農枝果試、<br>石川農総試、<br>群馬園試中山間地<br><br>(3)   | [果実の成熟(着色)促進]<br>収穫予定50~40日前<br>; 500、300、100倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理                                  |         |                                                                                                                                        |
|                                                       | リンゴ<br>(つが<br>る<br>;無袋) | 適用性<br>継 続               | 広島大学、<br>長野果試、<br>長野南信農試<br><br>(3)        | [果実の着色促進]<br>①収穫予定30~25日前<br>② ①の2~1週間前<br>; 700、500倍液<br>; 立木全面又は枝別散布<br>対: 無処理<br>ストップ-ル液剤を慣行使用<br>(混用可) | 実・<br>継 | 実) 前年通り<br>[リンゴ(暖地栽培のつがる):<br>果実の着色促進]<br>・収穫予定30~25日前<br>・500倍液<br>・立木全面散布<br>(注) ストップ-ル液剤を慣行使用<br>する<br><br>継)<br>・効果の確認<br>・貯蔵性等の確認 |
| 10. R I C - 1<br>液剤<br>(ケルパック66)<br><br>海藻ヒジネット       | リンゴ                     | 適用性<br>継 続               | 岩手大学、<br>長野果試<br><br>(2)                   | [果実品質、収量に及ぼす影響<br>; 連年施用]<br>本文参照                                                                          | 継       | 継)<br>・ (カルシウム剤との)体系処理での<br>効果の確認                                                                                                      |
|                                                       |                         | 作用性<br>継 続               | 北農試、<br>岩手農研<br><br>(2)                    | [落花直後の高濃度処理の影響]<br>別途協議                                                                                    |         |                                                                                                                                        |
|                                                       |                         | 作用性<br>継 続<br>(10年<br>度) | <千葉大学><br><br>(2)                          | [苗木;根及び地上部の発育生長<br>等に及ぼす影響; 3年目]<br>; 3~4月<br>; 原液1、2、3、5ml/樹<1-3ℓ/樹><br>; 灌水処理<br>対: 無処理<水1-3ℓ/樹>         | 実・<br>継 | 実) 前年通り<br>[リンゴ: 根の発育促進]<br>・消雪後~4月<br>・原液1~3ml/樹 (1~3L/樹)<br>・灌水処理<br>継)<br>・効果の確認                                                    |
|                                                       |                         | 適用性<br>継 続               | 長野南信農試<br><br>(1)                          | [大苗育苗; 根及び地上部の発<br>育生長等に及ぼす影響; 3年目]<br>; 3~4月<br>; 原液1、2、3、5ml/樹<1-3ℓ/樹><br>; 灌水処理<br>対: 無処理<水1-3ℓ/樹>      |         |                                                                                                                                        |
|                                                       | リンゴ<br>(ロイヤルインダストリス)    | 作用性<br>継 続               | 青森りんご試県南<br><br>(1)                        | [果実品質に及ぼす影響]<br>本文参照                                                                                       | -       | -                                                                                                                                      |

## C. 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>続 の 別 | 試験実施場所<br><>=中間または<br>試験実施中(数) | 試験設計 [ねらい]<br>処理時期<br>;薬量g・ml<水量ml>/a<br>;処理方法等 | 判<br>定 | 内 容                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 11. R I C - 1 2<br>水溶剤<br><br>水溶性カルシウム 13%<br><br>[ロイヤルダグ ストリス] | リンゴ<br>(王林)  | 作用性<br>継 続                 | 岩手大学,<br>青森りんご試,<br>岩手農研 (3)   | [サビの予防等]<br>本文参照                                | -      | (・適用性試験にて効果の確<br>認(王林))                                 |
|                                                                 | リンゴ<br>(つがる) | 作用性<br>継 続                 | 秋田果試<br>(1)                    | [サビの予防等]<br>本文参照                                |        |                                                         |
| 12. R Y - 1 8 6<br>液剤<br>水溶性カルシウム 7%<br>既知化合物 6%<br>[菱陽商事]      | リンゴ<br>(王林)  | 作用性<br>新 規                 | 秋田果試,<br>長野南信農試<br>(2)         | [サビの予防等]<br>本文参照                                | -      | (・適用性試験に移行して検討)                                         |
| 13. B A<br>液剤<br>(ピーエー)<br>ベンジルアミン 3%<br>[クアイ化学工業]              | リンゴ          | 自 主                        | 長野果試<br>(H10, H11)<br>(1)      | [苗木側芽発生促進]<br>新梢伸長時<br>;100倍                    | 実      | 実) [リンゴ: 苗木側芽発生促<br>進]<br>・新梢伸長時<br>・50~100倍<br>・立木全面散布 |

作物にやさしく、  
スギナも枯らす。





**●作物にやさしいバスタ**  
バスタは作物体の他の部分に移行して影響が出たり、後にまで影響することはほとんどありません。  
※バスタは非選択性ですので、作物の茎葉に飛散するとかかった場所に薬害を生じますので注意してください。

**●なんでも枯らすバスタ**  
バスタはほとんどすべての雑草に効果てきめん。スギナ、ツクサなどの問題雑草にも優れた効果を発揮します。

**●速く効く、長く効くバスタ**  
バスタは速く効いて、しかも長く効く。  
<速く><長く>という両方で満足できます。

**●使いやすいバスタ**  
バスタは普通物、魚毒性はA類相当(原体)です。また、土壤微生物によりすばやく分解されるので、土や環境に影響の少ない除草剤です。

**速くて、しっかり。**

# バスタ®

®は登録商標

バスタ普及会 日産化学工業(株) アベンティス クロップサイエンス ジャパン(株) 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1