

## 3 果樹植物成長調整剤

| 樹種        | 薬剤名                                    | 【対象品種等】<br>使用目的                  | 使用 方 法             |                                |   |          | 注 意 事 項  |   |
|-----------|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|---|----------|--|---|
|           |  |                                  | 希釈倍数               | 使用時期                           | 使用方法  | 回数       |  |   |
| ナシ        | ジベレリンペースト                              | 【日本なし】<br>・果実肥大促進<br>・熟期促進       | (原液)               | 満開30～<br>40日後                  | 幼果1果当たり<br>20～30mgを<br>果梗部へ塗布                                     | 1回       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬剤が果面に付着すると薬害が出るので、果実に付着しないように注意して塗布する。</li> <li>・定植後の新梢伸長促進では、全花除去した短果枝の新梢基部に塗布する。</li> <li>・ジベレリンを含む農薬の総使用回数は2回以内(果梗部塗布は1回以内、新梢基部塗布は1回以内)。</li> </ul>                                  |   |
|           |  | 【日本なし】<br>・新梢伸長促進                | (原液)               | 満開予定日<br>10日前～<br>満開40日後       | 1枝当たり<br>100mgを新梢<br>基部へ塗布  | 1回       |  |   |
|           |  | 【日本なし】<br>(苗木)<br>・新梢伸長促進        |                    | 萌芽期～新<br>梢新長期                  | 頂芽基部塗<br>布または新梢<br>基部塗布   | 3回<br>以内 |  |   |
|           | ストップール液剤                               | 【赤なし】<br>(ただし、王秋を除く)<br>・収穫前落果防止 | 2,000～<br>3,000倍   | 収穫開始<br>予定日の<br>14～7日前         | 立木全面散布<br>200～300<br>g/10a  | 1回       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・樹勢の弱い樹では、早期落葉する恐れがあるので、樹勢を考慮して使用する。</li> <li>・展着剤は、加用しない。</li> <li>・散布後に降雨があっても、再散布はしない。</li> <li>・ジクロルプロップを含む農薬の使用回数は1回。</li> </ul>   |   |
|           |  | 【青なし】<br>・収穫前落果防止                | 1,500～<br>2,000倍   |                                |   |          |  |   |
|           |  | 【王秋】<br>・収穫前落果防止                 | 2,000～<br>3,000倍   | 収穫開始<br>予定日の<br>30～7日前         |   |          |  |   |
| ブドウ       | アグレプト液剤<br>(ストレプトマイシン液剤)<br>[RAC F:25] | ・無種子化                            | 1,000倍<br>(200ppm) | 満開予定日<br>の14日前<br>～開花始期        | 散布<br>200～700g/10a  | 1回       |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本剤は殺菌剤である。</li> <li>・展着剤は、加用しない。</li> <li>・ストレプトマイシンを含む農薬の使用回数は1回。</li> </ul> |
|           |  |                                  |                    |                                | 花房散布<br>30～100g/10a   |          |  |   |
|           |  |                                  |                    | 満開予定日<br>の14日前<br>～満開期         | 花房浸漬<br>(第1回目<br>ジベレリン<br>処理と併用)                                  |          |  |   |
|           |  |                                  |                    |                                | ジベレリン液に添加して使用する場合、第1回ジベレリン処理時に本剤を添加して花房浸漬処理し、第2回ジベレリン処理(単用)を必ず行う。 |          |  |   |
| 温州<br>ミカン | フィガロン乳剤                                | ・間引摘果                            | 1,000～<br>2,000倍   | 満開20～<br>50日後で<br>生理落果<br>のある時 | 立木全面散布<br>葉先からした<br>たはじめる程<br>度は250～500<br>g/10a                  | 1回       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・目的以外の植物に対してもごく微量で影響があるので、周辺の植物にはかからないようにする。</li> <li>・気象や生育の条件によって反応が大きく異なるので、使用に当たっては薬剤に添付された効果・薬害等の注意事項を熟読して理解し、適切に使用する。</li> <li>・エチクロゼートを含む農薬の使用回数は4回以内(1,000倍希釈散布は2回以内)。</li> </ul> |   |

| 樹種          | 薬剤名      | 【対象品種等】<br>使用目的 | 使用方法                 |                        |                         |          | 注意事項   |
|-------------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------|--|
|             |          |                 | 希釈倍数                 | 使用時期                   | 使用方法                    | 回数       |  |
| キウイ<br>フルーツ | フルメット液剤  | ・果実肥大促進         | ホルクロルフェニロン<br>1～5ppm | 開花後<br>20～30日          | 果実浸漬<br>又は<br>果実散布      | 1回       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理時期が早い場合には、変形果の発生、生理落果の増加、過剰肥大に伴う糖度低下を生じるおそれがある。</li> <li>・果頂部に薬液がたまると変形果発生につながるため、処理後、棚の針金等をゆすり、過量の薬液を振り落とす。</li> <li>・ホルクロルフェニロンを含む農薬の使用回数は1回以内。</li> </ul> |
| リンゴ         | ストップール液剤 | ・収穫前落果防止        | 1,000～<br>1,500倍     | 収穫開始<br>予定日の<br>25～7日前 | 立木全面散布<br>300～600 l/10a | 2回<br>以内 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・効果を安定させるために2回散布する場合は、10日程度間隔をあける。</li> <li>・展着剤は、加用しない。</li> <li>・散布後に降雨があっても、再散布はしない。</li> <li>・ジクロルプロップを含む農薬の総使用回数は2回以内。</li> </ul>                          |

※これ以降のブドウに関する薬剤の登録内容は、本県の推進品種である「シャインマスカット」、「藤稔」、「ブラックビート」、「サニールージュ」、および「巨峰」、「デラウェア」についてのみ記載する。

### ブドウ[無核栽培] ジベレリン粉末

- ・降雨やフェーン現象などによる異常乾燥の心配が無い日を選んで処理する。
- ・着粒が安定するとともに果粒の肥大が促進されるので、着果過多（過密着）による裂果発生の恐れがある。

| 品種  | 使用目的                   | 使用方法                             |                         |   |  | 注意事項  |
|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|--|---|
|   |                        | 希釈倍数                             | 使用時期                    | 使用方法  | 回数   |   |
| サニールージュを除く巨峰系4倍体品種<br><br>※「藤稔」、「ブラックビート」、「巨峰」が該当 | ・無種子化<br>・果粒肥大促進       | 第1回目：<br>ジベレリン<br>12.5～<br>25ppm | 第1回目：<br>満開時～<br>満開3日後  | 第1回目：<br>花房浸漬                                   | 2回以内<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内)         | ・ジベレリンを含む農薬の総使用回数は3回以内。但し降雨等により再処理を行う場合は合計5回以内。 |
|   |                        | 第2回目：<br>ジベレリン<br>25ppm          | 第2回目：<br>満開10～<br>15日後  | 第2回目：<br>果房浸漬                                   |  |   |
|   |                        | ジベレリン<br>25ppm                   | 満開3～<br>5日後<br>(落花期)    | 花房浸漬<br>(ホルクロルフェニエロン<br>10ppm液に加用)              | 1回<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内)           |   |
|   | ・無種子化                  | ジベレリン<br>12.5～<br>25ppm          | 満開時～<br>満開3日後           | 花房浸漬<br>(満開10～15日後にホルクロルフェニエロンによる果粒肥大促進処理を行うこと) | 2回以内                                       |   |
| サニールージュ   | ・無種子化<br>・果粒肥大促進       | ジベレリン<br>3～5ppm                  | 展葉3～<br>5枚時             | 花房散布<br>30～100ℓ/10a                             | 1回   |   |
|   |                        | 第1回目：<br>ジベレリン<br>12.5～<br>25ppm | 第1回目：<br>満開時～<br>満開3日後  | 第1回目：<br>花房浸漬                                   | 2回以内<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内)         |   |
|   |                        | 第2回目：<br>ジベレリン<br>25ppm          | 第2回目：<br>満開10～<br>15日後  | 第2回目：<br>果房浸漬                                   |  |   |
|   | ・無種子化                  | ジベレリン<br>25ppm                   | 満開3～<br>5日後<br>(落花期)    | 花房浸漬<br>(ホルクロルフェニエロン<br>10ppm液に加用)              | 1回<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内)           |   |
|   |                        | ジベレリン<br>12.5～<br>25ppm          | 満開時～<br>満開3日後           | 花房浸漬<br>(満開10～15日後にホルクロルフェニエロンによる果粒肥大促進処理を行うこと) | 2回以内                                       |   |
|   |                        | ・果房伸長促進                          | ジベレリン<br>3～5ppm         | 展葉3～<br>5枚時                                     | 花房散布<br>30～100ℓ/10a                        | 1回  |
|   |                        | ・着粒密度低減<br>・果粒肥大促進               | 第1回目：<br>ジベレリン<br>25ppm | 第1回目：<br>満開予定日<br>14～20日前                       | 第1回目：<br>花房浸漬<br>(ホルクロルフェニエロン<br>3ppm液に加用) | 2回以内<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内)              |
| 第2回目：<br>ジベレリン<br>25ppm                           | 第2回目：<br>満開10～<br>15日後 |                                  | 第2回目：<br>果房浸漬           |   |  |   |

## ブドウ[無核栽培] ジベレリン粉末 (続き)

| 品種                          | 使用目的             | 使用方法                            |                               |  |  | 注意事項   |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
|                             |                  | 希釈倍数                            | 使用時期                          | 使用方法   | 回数   |  |
| 2倍体欧州系品種<br>※「シャインマスカット」が該当 | ・無種子化<br>・果粒肥大促進 | 第1回目:<br>ジベレリン<br>25ppm         | 第1回目:<br>満開時～<br>満開3日後        | 第1回目:<br>花房浸漬                                  | 2回以内<br>(但し、降雨等<br>により再処理を<br>行う場合は合計<br>4回以内) | ・ジベレリンを含む農<br>薬の総使用回数は<br>3回以内。但し、降<br>雨等により再処理を<br>行う場合は合計5回<br>以内。 |
|                             |                  | 第2回目:<br>ジベレリン<br>25ppm         | 第2回目:<br>満開10～<br>15日後        | 第2回目:<br>果房浸漬                                  |  |  |
|                             |                  | ジベレリン<br>25ppm                  | 満開3～<br>5日後<br>(落花期)          | 花房浸漬<br>(ホルクロフェニロン<br>10ppm液に加用)               | 1回<br>(但し、降雨等<br>により再処理を<br>行う場合は合計<br>2回以内)   |  |
|                             | ・果房伸長促進          | ジベレリン<br>3～5ppm                 | 展葉3～<br>5枚時                   | 花房散布<br>30～100ℓ/10a                            | 1回   |  |
| デラウェア                       | ・無種子化<br>・果粒肥大促進 | 第1回目:<br>ジベレリン<br>100ppm        | 第1回目:<br>満開予定日<br>約14日前       | 第1回目:<br>花房浸漬                                  | 2回以内<br>(但し、降雨等<br>により再処理を<br>行う場合は合計<br>4回以内) |  |
|                             |                  | 第2回目:<br>ジベレリン<br>75～<br>100ppm | 第2回目:<br>満開<br>約10日後          | 第2回目:<br>果房浸漬<br>又は<br>果房散布<br>30～100ℓ/10a     |  |  |
|                             |                  | 第1回目:<br>ジベレリン<br>100ppm        | 第1回目:<br>満開予定日<br>18～14日<br>前 | 第1回目:<br>花房浸漬<br>(ホルクロフェニロン1<br>～5ppm液に加<br>用) |  |  |
|                             |                  | 第2回目:<br>ジベレリン<br>75～<br>100ppm | 第2回目:<br>満開<br>約10日後          | 第2回目:<br>果房浸漬<br>又は<br>果房散布<br>30～100ℓ/10a     |  |  |

## ブドウ[有核栽培] ジベレリン粉末

| 品種 | 使用目的    | 使用方法           |               |      |  | 注意事項  |
|----|---------|----------------|---------------|------|--|---|
|    |         | 希釈倍数           | 使用時期          | 使用方法 | 回数   |   |
| 巨峰 | ・果粒肥大促進 | ジベレリン<br>25ppm | 満開10～<br>20日後 | 果房浸漬 | 1回<br>(但し、降雨等<br>により再処理<br>を行う場合は<br>合計2回以内) | ・ジベレリンを含む農<br>薬の使用回数は1回<br>以内。但し、降雨等<br>により再処理を行う<br>場合は合計2回以<br>内。 |

※品種や有核、無核など栽培方法によって登録内容が異なるため、製品に添付された取扱説明書の内容を必ず確認する。

## ブドウ[無核栽培] フルメット液剤

| 品種  | 使用目的               | 使用方法                  |                                     |  |                                  | 注意事項  |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|---|
|   |                    | 濃度                    | 使用時期                                | 使用方法   | 回数                               |   |
| サニールージュを除く巨峰系4倍体品種<br><br>※「藤稔」、「ブラックビート」、「巨峰」が該当 | ・着粒安定              | ホルクロルフェニロン<br>2～5ppm  | 開花始め～満開前<br><br>又は<br><br>満開時～満開3日後 | 開花始め～満開前に使用する場合<br>花房浸漬<br>(ジベレリン第1回目及び第2回目処理は慣行)<br><br>満開時～満開3日後に使用する場合<br>ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行) | 1回<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホルクロルフェニロンを含む農薬の総使用回数は3回以内。但し、降雨等により再処理を行う場合は合計5回以内。</li> <li>・ジベレリン以外の薬剤との混用は避ける。</li> </ul> |
|   | ・果粒肥大促進            | ホルクロルフェニロン<br>5～10ppm | 満開10～15日後                           | ジベレリンに加用するか又はホルクロルフェニロン単用で処理 果房浸漬<br>(満開時～満開3日後のジベレリンによる無種子化処理は慣行)   |                                  |   |
|   | ・無種子化<br>・果粒肥大促進   | ホルクロルフェニロン<br>10ppm   | 満開3～5日後<br>(落花期)                    | ジベレリンに加用 花房浸漬  |                                  |   |
|   | ・花穂発育促進            | ホルクロルフェニロン<br>1～2ppm  | 展葉6～8枚時                             | 花房散布   |                                  |   |
| サニールージュ   | ・着粒安定              | ホルクロルフェニロン<br>2～5ppm  | 開花始め～満開前<br><br>又は<br><br>満開時～満開3日後 | 開花始め～満開前に使用する場合<br>花房浸漬<br>(ジベレリン第1回目及び第2回目処理は慣行)<br><br>満開時～満開3日後に使用する場合<br>ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行) |                                  |   |
|   | ・果粒肥大促進            | ホルクロルフェニロン<br>5～10ppm | 満開10～15日後                           | ジベレリンに加用するか又はホルクロルフェニロン単用で処理 果房浸漬<br>(満開時～満開3日後のジベレリンによる無種子化処理は慣行)   |                                  |   |
|   | ・無種子化<br>・果粒肥大促進   | ホルクロルフェニロン<br>10ppm   | 満開3～5日後<br>(落花期)                    | ジベレリンに加用 花房浸漬  |                                  |   |
|   | ・着粒密度低減<br>・果粒肥大促進 | ホルクロルフェニロン<br>3ppm    | 満開予定日<br>14～20日前                    | ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行)  |                                  |   |
|   | ・花穂発育促進            | ホルクロルフェニロン<br>1～2ppm  | 展葉6～8枚時                             | 花房散布   |                                  |   |

## ブドウ[無核栽培] フルメット液剤(続き)

| 品種                          | 使用目的              | 使用方法                  |                             |  | 回数                               | 注意事項  |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---|
|                             |                   | 濃度                    | 使用時期                        | 使用方法   |                                  |   |
| 2倍体欧州系品種<br>※「シャインマスカット」が該当 | ・着粒安定             | ホルクロルフェニロン<br>2～5ppm  | 開花始め～満開前<br>又は<br>満開時～満開3日後 | 開花始め～満開前に使用する場合<br>花房浸漬<br>(ジベレリン第1回目及び第2回目処理は慣行)<br>満開時～満開3日後に使用する場合<br>ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行) | 1回<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホルクロルフェニロンを含む農薬の総使用回数は3回以内。但し、降雨等により再処理を行う場合は合計5回以内。</li> <li>・ジベレリン以外の薬剤との混用は避ける。</li> </ul> |
|                             | ・果粒肥大促進           | ホルクロルフェニロン<br>2～10ppm | 満開10～15日後                   | ジベレリンに加用 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)  |                                  |   |
|                             |                   | ホルクロルフェニロン<br>5～10ppm | 満開10～15日後                   | 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)   |                                  |   |
|                             | ・無種子化<br>・果粒肥大促進  | ホルクロルフェニロン<br>10ppm   | 満開3～5日後(落花期)                | ジベレリンに加用 花房浸漬  |                                  |   |
|                             | ・花穂発育促進           | ホルクロルフェニロン<br>1～2ppm  | 展葉6～8枚時                     | 花房散布   |                                  |   |
| デラウェア<br>(施設栽培)             | ・ジベレリン処理<br>適期幅拡大 | ホルクロルフェニロン<br>1～5ppm  | 満開予定日<br>18～14日前            | ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行)  |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホルクロルフェニロンを含む農薬の総使用回数は2回以内。但し、降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内。</li> <li>・ジベレリン以外の薬剤との混用は避ける。</li> </ul> |
|                             | ・着粒安定             | ホルクロルフェニロン<br>5～10ppm | 開花始め～満開時                    | 花房浸漬   |                                  |   |
|                             | ・果粒肥大促進           | ホルクロルフェニロン<br>3～5ppm  | 満開<br>約10日後                 | ジベレリンに加用 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)  |                                  |   |
|                             |                   | ホルクロルフェニロン<br>3～10ppm |                             | ジベレリンに加用 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)  |                                  |   |
| デラウェア<br>(露地栽培)             | ・ジベレリン処理<br>適期幅拡大 | ホルクロルフェニロン<br>1～5ppm  | 満開予定日<br>18～14日前            | ジベレリンに加用 花房浸漬<br>(ジベレリン第2回目処理は慣行)  |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホルクロルフェニロンを含む農薬の総使用回数は2回以内。但し、降雨等により再処理を行う場合は合計4回以内。</li> <li>・ジベレリン以外の薬剤との混用は避ける。</li> </ul> |
|                             | ・着粒安定             | ホルクロルフェニロン<br>2～5ppm  | 開花始め～満開時                    | 花房浸漬   |                                  |   |
|                             |                   | ホルクロルフェニロン<br>5ppm    |                             | 花房散布   |                                  |   |
|                             | ・果粒肥大促進           | ホルクロルフェニロン<br>3～5ppm  | 満開<br>約10日後                 | ジベレリンに加用 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)  |                                  |   |
|                             |                   | ホルクロルフェニロン<br>3～10ppm |                             | ジベレリンに加用 果房浸漬<br>(ジベレリン第1回目処理は慣行)  |                                  |   |

※品種や有核、無核など栽培方法によって登録内容が異なるため、製品に添付された取扱説明書の内容を必ず確認する。

## ブドウ[有核栽培] フルメット液剤

| 品種   | 使用目的    | 使用方法                 |               |      |                                  | 注意事項   |
|--|---------|----------------------|---------------|------|----------------------------------|--|
|  |         | 濃度                   | 使用時期          | 使用方法 | 回数                               |  |
| 巨峰系4倍体品種<br><br>※「藤稔」、<br>「ブラックビート」、<br>「サニールージュ」「巨峰」が該当 | ・果粒肥大促進 | ホルフルフェニロン<br>5～10ppm | 満開15～<br>20日後 | 果房浸漬 | 1回<br>(但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内) | ・ホルフルフェニロンを含む農薬の総使用回数は1回。但し、降雨等により再処理を行う場合は合計2回以内。<br>・ジベレリン以外の薬剤との混用は避ける。 |

## ブドウ フラスター液剤

| 品種   | 使用目的             | 使用方法             |                                  |                        |          | 注意事項   |
|--|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------|--|
|  |                  | 希釈倍数             | 使用時期                             | 使用方法                   | 回数       |  |
| 巨峰系4倍体品種[巨峰・ピオーネを除く]<br><br>※「藤稔」、「ブラックビート」、<br>「サニールージュ」が該当 | ・着粒増加<br>・新梢伸長抑制 | 500～<br>800倍     | 新梢展開葉<br>7～11枚時<br>(開花始期まで)      | 散布<br>100～150<br>ℓ/10a | 2回<br>以内 | ・重複散布にならないように注意する。<br>・他の農薬との混用は避け、単用で使用する。<br>・多品種の混植園やブドウ園同士が近接している場合、登録のない品種に薬液がかからないように注意する。 |
| 巨峰(露地栽培)   |                  | 1,000倍           |                                  | 散布<br>300ℓ/10a         |          |  |
| 巨峰(露地栽培)<br>巨峰(施設栽培)   |                  | 500～<br>800倍     | 新梢展開葉<br>7～11枚時<br>(開花始期まで)      | 散布<br>100～150<br>ℓ/10a | 2回<br>以内 |  |
| シャインマスカット  | ・新梢伸長抑制          | 500倍             | 満開10～<br>20日後<br>但し、収穫<br>60日前まで | 散布<br>150ℓ/10a         |          |  |
|  |                  | 1,000倍           |                                  | 散布<br>300ℓ/10a         |          |  |
|  | ・着粒増加<br>・新梢伸長抑制 | 1,000～<br>2,000倍 | 新梢展開葉<br>7～11枚時<br>(開花始期まで)      | 散布<br>100～150<br>ℓ/10a |          |  |
| デラウエア<br>(施設栽培)<br>(露地栽培)                                    | ・新梢伸長抑制          | 800～<br>1,000倍   | 新梢展開葉<br>7～11枚時<br>(開花始期まで)      | 散布<br>100～150<br>ℓ/10a | 1回       |  |
| デラウエア<br>(露地栽培)  |                  | 1,500～<br>2,000倍 |                                  | 散布<br>200～250<br>ℓ/10a |          |  |