

ぶどうは生育に応じた適期管理を！  
おうとう、うめ、あんずは適期収穫と収穫後防除の徹底を!!  
もも、西洋なしは病虫害防除を万全に!!!

## I 要 約

- ぶどうは、摘心、摘房、摘粒等の管理作業を適期に行う。
- おうとう、うめ、あんずは、適期収穫と収穫後防除を徹底する。
- ももは、せん孔細菌病の夏型枝病斑を見つけ次第切り取り、被害果実も見つけ次第摘み取って適切に処分する。
- もも、西洋なしは、シンクイムシ類の防除を徹底する。
- 西洋なしは、輪紋病に最も感染しやすい時期なので、10日間隔の薬剤散布を厳守する。

報道機関用提供資料	
担当課	農林水産部りんご果樹課
担当者	生産振興グループ GM 工藤 秀樹
電話番号	直通 017-734-9492 内線 5146
報道監	農林水産部 次長 栗林 豊 内線 4967

## II 特産果樹生産情報

### 1 生育概況

ぶどう「キャンベル・アーリー」の満開日は、五戸（りんご研究所県南果樹部）で平年より2日早く、「スチューベン」の満開日は、黒石（りんご研究所）で平年より1日早かった。

おうとう「佐藤錦」の着色日は、五戸（りんご研究所県南果樹部）で平年より4日早い6月10日であった。

もも、西洋なしの果実肥大は、五戸で6月10日現在、平年を上回っている。

#### ○ぶどうの生育ステージ

（6月18日現在）

品種	場所	年	発芽日	展葉日	開花日	満開日	落花日	ハウス被覆日	
スチューベン	五戸	本年	5. 1	5. 10	6. 18			/	
		平年	4. 30	5. 13	6. 21	6. 24	7. 2		
		前年	4. 23	5. 2	6. 11	6. 15	6. 25		
	黒石	本年	4. 25	5. 7	6. 16	6. 18			/
		平年	4. 29	5. 9	6. 16	6. 19	6. 29		
		前年	4. 20	4. 30	6. 9	6. 11	6. 24		
キャンベル・アーリー （露地）	五戸	本年	4. 25	5. 7	6. 16	6. 18		/	
		平年	4. 27	5. 11	6. 18	6. 20	6. 25		
		前年	4. 20	4. 30	6. 8	6. 11	6. 15		
キャンベル・アーリー （無加温ハウス）	三戸	本年	4. 8	4. 15	5. 15	5. 17	5. 20		3. 21
		平年	4. 5	4. 15	5. 15	5. 17	5. 21		3. 17
		前年	4. 5	4. 18	5. 16	5. 18	5. 21		3. 20
シャインマスカット （簡易雨よけ）	五戸	本年	5. 3	5. 11				/	
		平年	4. 30	5. 12	6. 26	6. 29	7. 2		
		前年	4. 25	5. 3	6. 17	6. 21	6. 24		
シャインマスカット （露地）	黒石	本年	5. 2	5. 12					/
		平年	5. 1	5. 11	6. 23	6. 26	6. 30		
		前年	4. 23	5. 2	6. 16	6. 18	6. 23		

注1) 場所の五戸はりんご研究所県南果樹部、黒石はりんご研究所、三戸は三戸町梅内（県生育観測ほ）、以下同様

注2) 平年値は2005～2024年（20年間）の平均。ただし、シャインマスカット（簡易雨よけ）の発芽日は2013～2024年（12年間）、展葉日は2012～2024年（13年間）、開花日、満開日、落花日は2011～2024年（14年間）、シャインマスカット（露地）は2009～2024年（16年間）の平均。三戸のキャンベル・アーリー（無加温ハウス）は2005～2024年（20年間）の平均

#### ○もも、西洋なしの果実肥大

（6月10日現在、横径cm、%）

地域	樹種（品種）	本年	平年	前年	平年比
五戸 （県南果樹部）	もも（川中島白桃）	2.3	2.1	3.1	110
	西洋なし（セネル・レクラク）	2.4	2.3	2.9	104

注1) 平年値：ももは2009～2024年（16年間）の平均、西洋なしは2005～2024年（20年間）の平均

2) ももの横径は縫合線を挟んだ最大径（側径）

## 2 作業の重点

### (1) ぶどう（露地栽培）

#### ア 新梢の誘引、結束

薬剤や日光の通りを良くするため、新梢は随時角度や間隔を調整しながら架線に誘引し、結束する。

#### イ 摘心（2回目）

副梢の展葉枚数が8～9枚になった頃に行く。1回目の摘心後に伸びた副梢を5～6枚残して摘心する。摘心部位の先端の副々梢だけを残して、他は全て摘除する。これ以降も副々梢が伸びる場合は3～5葉で摘心を行う。

ただし、シャインマスカットの脇芽由来の枝葉は、摘心時から摘心3日後頃に葉を1～2枚残し摘除する。

#### ウ シャインマスカットの新たな摘心方法（摘心時期の拡大）

「満開日頃」又は「満開日10日後頃」のいずれかを実施する。

##### ア) 満開日頃の摘心

1回目は、6月下旬の満開日頃（80%程度開花した花穂が樹全体の80%程度の日）、2回目は7月中旬、3回目は8月中旬に行く。

摘心は、新梢（結果枝）当たりの葉数は数えず、枝先の未展葉と展葉した葉を含めた部位で行う。1回目と2回目は1枚、3回目は2枚展葉した葉を含めた部位で行う（図 摘心部位と展葉した葉の大きさ）。

なお、摘心で残る新梢（結果枝）の葉数と長さの目安は、1回目は13枚、140cm、2回目は18枚、190cm、3回目は18枚、200cmとし、腋芽由来枝葉は随時1～2葉残す。

##### イ) 満開10日後頃の摘心

1回目は7月上旬の満開10日後頃、2回目は8月中旬に行く。

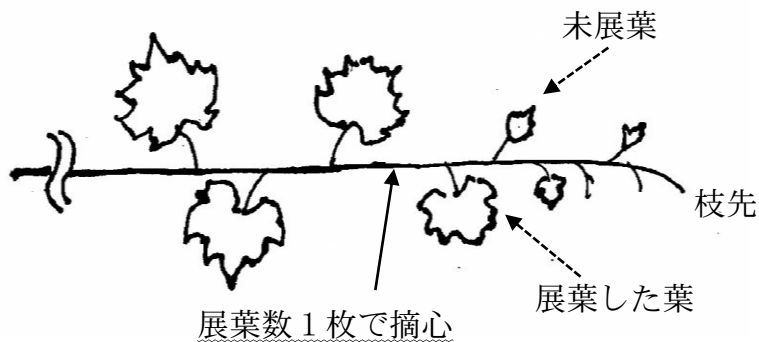
摘心は、新梢（結果枝）当たりの葉数は数えず、枝先の未展葉と展葉した葉を含めた部位で行う。1回目は1枚、2回目は3枚展葉した葉を含めた部位で行う（図 摘心部位と展葉した葉の大きさ）。

なお、摘心で残る新梢（結果枝）当たりの葉数と長さの目安は、1回目は15枚、160cm、2回目は18枚、200cmとし、腋芽由来枝葉は随時1～2葉残す。

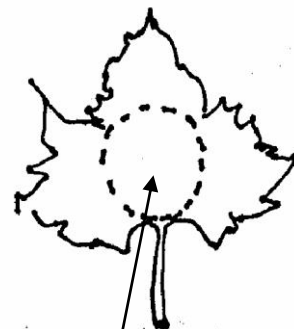
##### ウ) 栽培上の留意点

- ①摘心と無核処理を同日に行っても果実品質への悪影響はない。
- ②1回目の摘心時期が満開20日後頃になると、果皮の黄化と果皮障害（かすり症）が発生する場合があるため遅れないように実施する。
- ③新梢（結果枝）が8月下旬以降も伸長する場合は、枝の登熟を促すため、伸長した部分の枝先を切除する。

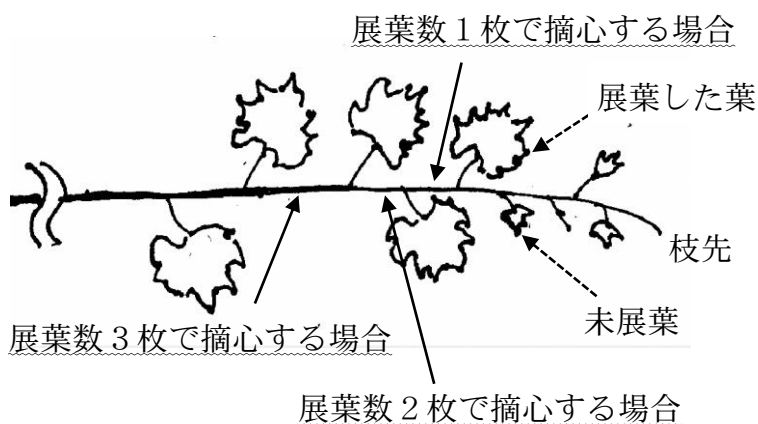
<1回目の摘心部位>



<展葉した葉の大きさ>



<2回目及び3回目の摘心部位>



摘心部位と展葉した葉の大きさ

エ 無核処理 (シャインマスカット)

無種子化を確実にするため、次の手順に従って処理を行う。

<手順>

① ストレプトマイシン処理

満開予定日14日前～開花始期にストレプトマイシン200ppm溶液を花房に散布または浸漬する。

② ジベレリン処理

満開時の処理は、写真のように花穂の先端まで開花したことを確認してから行う。

【ジベレリン2回処理の場合】

1回目は、満開時～満開3日後に、フルメット5ppmを加用したジベレリン25ppm溶液に花房浸漬する。

2回目は、満開10～15日後に、ジベレリン25ppm溶液に果房浸漬する。

【ジベレリン1回処理の場合】

満開3～5日後(落花期)に、フルメット10ppmを加用したジベレリン25ppm溶液に花房浸漬する。



シャインマスカットの満開時の花穂

## オ 摘 房

キャンベル・アーリーは花振るいが比較的多いので、果房の形が決まってから行う。キャンベル・アーリーなどの中粒種の着房数の目安は次のとおりである。

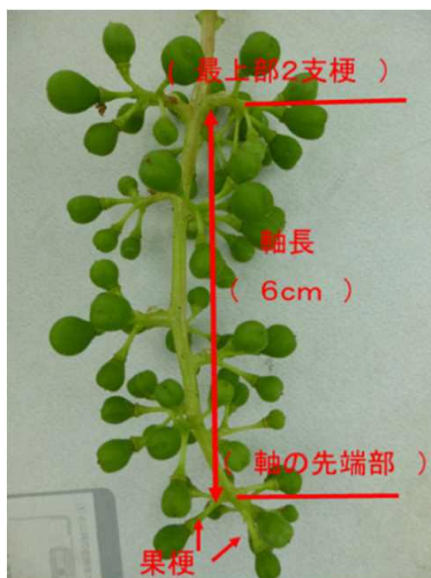
- 生育が極端に劣る結果枝 : 原則としてすべて摘房
- 生育がやや劣る結果枝 : 1 果房
- 中庸または旺盛な生育の結果枝 : 2 果房

シャインマスカットなどの大粒種は、原則として1 結果枝 1 果房とする。

## カ 予備摘粒 (シャインマスカット)

予備摘粒は、ジベレリン2 回処理の場合に限り行う。1 回目の処理日から5～7 日後頃に、果房の軸長を6 cmに調整する。その際、果房の内側(軸の方向)に向いた果粒を優先して摘粒し、小粒果や障害果も摘粒する。

なお、果粒軟化期前までに仕上げ摘粒を行い、着粒数は成木では40粒程度、若齢樹では40～50粒程度とする。

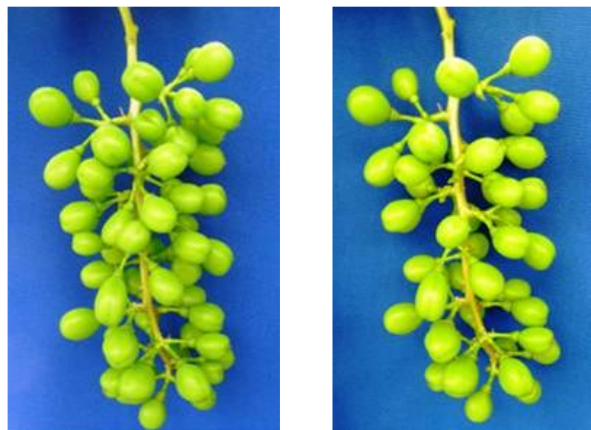


予備摘粒時の軸長の調整

## キ 摘 粒

果粒の大きさが小豆粒大の頃(満開後15～25日)から始め、8月上旬頃(果粒軟化期前)には終える。

品種別の摘粒の目安は下表のとおりである。小粒果やさび果などの障害果のほか、果粒が外向きに並ぶように内側に向いた果粒を除去し、目安の果粒数にする。



シャインマスカットの摘粒前後の果房  
(左：摘粒前、右：摘粒後)

品種別目標果房重と果粒数（摘粒の日安）

品種	果房重（g）	1粒重（g）	果粒数（粒）
スチューベン	300	4.0	70～80程度
キャンベル・アーリー	300	5.5	50～60程度
シャインマスカット	450～550	12～13	40程度

ク 袋かけ（シャインマスカット）

品質向上やかすり症の軽減対策として、果粒軟化期以降に袋かけを行う。袋かけは摘粒と病害虫防除の散布を済ませてから行い、袋は収穫時まではずさない。また、気温が30℃を超える極端な高温の日や時間帯は、日焼けを助長する場合があるので作業は行わない。

ケ 追肥（地力の低い園地のみ）

地力の低い園地（砂礫質の沖積土壌や火山灰土壌）では、7月中旬（スチューベンは7月上旬）の果粒肥大期に標準施用量の10%を施用する。施用量は成木（5年生以降）で10a当たり窒素1.5kg、リン酸1.0kg、カリ1.0kgを目安として施用する。施肥量は樹勢によって加減する。

コ 病害虫防除

灰色かび病やべと病等の重要な防除時期なので、各病害虫に対する有効薬剤を選択し、適期に適量の薬剤散布を行う。

（ア）薬剤散布（キャンベル・アーリー基準、スチューベン基準）

キャンベル・アーリー基準、スチューベン基準

散布時期	殺菌剤	殺虫剤	散布量 ／10a
落花直後	ロブラル水和剤 1,500倍 又はホリバリ水和剤 1,000倍 又はスイッチ顆粒水和剤 2,000倍 又はフルピカフロアブル 2,000倍	アグロリン水和剤 2,000倍 又はアデイオンフロアブル 1,500倍 又はジメチアトリン剤 2,000倍	2500
大豆粒大 （7月中旬頃）	ジマンダセン水和剤 1,000倍 又はアミスター10フロアブル 1,000倍 又はストロベートドライフロアブル 2,000倍 又はホライズントドライフロアブル 2,500倍	アグロリン水和剤 2,000倍 又はアデイオンフロアブル 1,500倍 又はヨバルフロアブル 5,000倍 又はテッパン液剤 2,000倍 又はスピノシン剤 10,000倍	2500
8月上旬	（キャンベル・アーリー） ストロベートドライフロアブル 2,000倍 又はホライズントドライフロアブル 2,500倍 （スチューベン） アミスター10フロアブル 1,000倍	—	2500

	又はストロビートライフロアブル 2,000倍 又はホライズントライフロアブル 2,500倍		
--	--	--	--

- 注1) ジノテフラン剤：スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤  
 2) スピノシン剤：ディアナWDG、デリゲートWDG  
 3) 「大豆粒大（7月中旬頃）」以降、展着剤は使用しない。  
 4) ジマンダイセン水和剤は散布時期が遅れると果面汚染の懸念があるので、「大豆粒大（7月中旬頃）」までに散布する。  
 5) ストロビルリン単剤のアミスター10フロアブルとストロビードライフロアブル及び同じ系統の混合剤であるホライズンドライフロアブルは、薬剤耐性発達の懸念があるので、合わせて年2回以内の使用とする。ただし、ストロビルリン単剤は年1回以内の使用とする。

### (イ) 薬剤散布（シャインマスカット基準）

#### シャインマスカット基準

散布時期	殺菌剤	殺虫剤	散布量 ／10a
開花直前	アリエッティC水和剤 800倍 又ははgetter水和剤 1,500倍	アグロリン水和剤 2,000倍 又はアデイオンフロアブル 1,500倍 又はジノテフラン剤 2,000倍	2500
落花直後	ロブラール水和剤 1,500倍 又はポリバリン水和剤 1,000倍 又はスイッチ顆粒水和剤 2,000倍 又はフルピカフロアブル 2,000倍	アグロリン水和剤 2,000倍 又はアデイオンフロアブル 1,500倍 又はジノテフラン剤 2,000倍	2500
大豆粒大 (7月中旬頃)	アミスター10フロアブル 1,000倍 又はストロビートライフロアブル 2,000倍 又はホライズントライフロアブル 2,500倍	アグロリン水和剤 2,000倍 又はアデイオンフロアブル 1,500倍 又はヨバルフロアブル 5,000倍 又はテッパン液剤 2,000倍	2500
8月上旬	アミスター10フロアブル 1,000倍 又はストロビートライフロアブル 2,000倍 又はホライズントライフロアブル 2,500倍	—	2500

- 注1) ジノテフラン剤：スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤  
 2) アリエッティCは最後に調合する（物理性の悪化）。  
 3) 「大豆粒大（7月中旬頃）」以降、展着剤は使用しない。  
 4) ストロビルリン単剤のアミスター10フロアブルとストロビードライフロアブル及び同じ系統の混合剤であるホライズンドライフロアブルは、薬剤耐性発達の懸念があるので、合わせて年2回以内の使用とする。ただし、ストロビルリン単剤は年1回以内の使用とする。

### (ウ) 灰色かび病対策

新梢の摘心や誘引を適切に行い、園地内の風通しを良くする。発病葉、発病果及び発病枝はできるだけ早く取り除き、土中に埋めるなどの処分をし、他へ伝染しないようにする。

長期貯蔵向けのシャインマスカットでは、袋かけ前（7月下旬～8月上旬）にフルーツセイバー1,500倍を特別散布する。フルーツセイバーは薬剤耐性発達の懸念があるので、年1回の使用にとどめる。袋かけは薬液が乾いてから行う。

(エ) 晩腐病対策

発病果粒や発病果房は見つけ次第摘み取って、適切に処分する。園地内の排水や風通しを良くし、過湿にならないようにする。

「落花直後」にポリベリン水和剤又はスイッチ顆粒水和剤を選択する。また、スチューベンで発生が多い園地では、「小豆粒大」にベンレート水和剤3,000倍を特別散布する。

(オ) ベと病対策（スチューベン、シャインマスカット）

軟弱な生育を避けるために、生育が旺盛な園地では追肥を控えるなど、窒素肥料を施用し過ぎない。発病葉や発病果房は見つけ次第摘み取り、適切に処分する。排水不良園では、排水溝を掘って、雨水が長く溜まらないようにする。

発生が多い園地では、「落花直後」にランマンフロアブル2,000倍又はライメイフロアブル4,000倍も使用する。ただし、ランマンフロアブルはポリベリン水和剤と組み合わせない（物理性の悪化）。

(カ) チャノキイロアザミウマ対策（シャインマスカット）

発生が懸念される園地では、「大豆粒大（7月中旬頃）」以降、袋かけ前まで以下の薬剤を10日間隔で散布する。薬剤散布後、薬液が乾いてから速やかに袋かけを行う。

チャノキイロアザミウマ対策の特別散布（袋かけ前）

散布時期	殺虫剤	
7月下旬	アグロスリン水和剤	2,000倍
	又はアディオフロアブル	1,500倍
	又はヨーバルフロアブル	5,000倍
	又はテッパン液剤	2,000倍
8月上旬	スピノシン剤	10,000倍
8月中旬	スピノシン剤	10,000倍

注) スピノシン剤：ディアナWDG、デリゲートWDG



### (キ) コガネムシ類対策

成虫は見つけ次第捕殺する。

落花直後に発生が多い園地では、アグロスリン水和剤又はアディオフロアブルを選択する。

キャンベル・アーリー、スチューベンで、「大豆粒大（7月中旬頃）」に発生が見られる場合は、アグロスリン水和剤、アディオフロアブル、ヨーバルフロアブル、テッパン液剤いずれかを選択する。

「7月下旬」に発生が見られる場合は、アグロスリン水和剤2,000倍、アディオフロアブル1,500倍、スミチオン水和剤40の800倍、ヨーバルフロアブル5,000倍、テッパン液剤2,000倍のいずれかを特別散布する。

### (2) ぶどう（無加温ハウス）

#### ア ハウス内の温度管理

外気温が30℃を超える日は光合成能力が著しく低下し、果実の日焼けなど高温障害の発生が懸念されるので、ハウスのサイド、妻及び屋根の谷間を巻き上げるなどして換気する。

#### イ 袋かけ（シャインマスカット）

露地栽培に準ずる。

#### ウ 収 穫

収穫は品種特有の着色を示し、芳香を放ち、食味も良くなり固有の風味に達してから行う。収穫時の糖度は、キャンベル・アーリーでは14%を目安とする。

キャンベル・アーリーは着色が良いため、低糖度の果房や未熟果が収穫されがちなので、果皮色が紫黒色となり、果粉に覆われ品種固有の食味に達してから収穫する。

### (3) おうとう

#### ア 収 穫

収穫はなるべく朝や夕方の涼しい時間帯に行う。日中の高温時に収穫する時は、収穫後直ちに冷涼な日陰に置き、果実温度を下げ、鮮度を保つ。やむを得ず降雨中に収穫した場合は、扇風機などを利用して果実を乾燥させてから出荷する。

収穫が遅れるとオウトウショウジョウバエの発生やうるみ果になりやすいので、適期収穫に努めるとともに被害果は除去する。

収穫に当たっては、食味や着色程度を確認するなど総合的に判断する。

ジュノハートは、「満開55日後頃（五戸で6月27日頃）」を収穫始めの目安とし、「満開60日後頃」以降は、専用カラーチャートの着色指数4以上の果実を収穫する。

着色指数6に達した果実は、過熟で日持ちが著しく劣り、流通には不向きなので即売用等に仕向ける。専用カラーチャートにより果皮色を判定する際は、着色が中庸な部分で行い、直射日光を避けて明るい日陰で比色する。

イ 雨よけ被覆資材の除去

収穫が終わったら、できるだけ早く被覆資材を除去する。

ウ 追肥（礼肥）

収穫後（7月中旬頃）に標準施肥量の20%を施用する。施用量は成木（11年生以降）で10 a 当たり窒素3.0kg、リン酸1.2kg、カリ2.4kgを目安とする。施肥量は土壌条件や樹勢によって加減する。

エ 病虫害防除

灰星病や炭疽病、オウトウショウジョウバエ等の重要な防除時期なので、各病虫害に対する有効薬剤を選択し、遅れないよう適期に薬剤散布を行う。

（ア）薬剤散布

散布時期	殺菌剤		殺虫剤		散布量 /10 a
収穫前 （佐藤錦）	アミスター10フロアブル	1,000倍	スカウトフロアブル	3,000倍	500ℓ
	又はナリアWDG	2,000倍	又はエクシールSE	2,500倍	
	又はインダゴフロアブル	5,000倍			
	又はオリワンフロアブル	2,000倍			
収穫前 （晩生種）	アミスター10フロアブル	1,000倍	スカウトフロアブル	3,000倍	500ℓ
	又はナリアWDG	2,000倍	又はテリスターフロアブル	4,000倍	
			又はエクシールSE	2,500倍	
			又はテッパン液剤	2,000倍	
			又はスピノシン剤	10,000倍	
収穫後	ホソバト水和剤80	800倍	—		500ℓ
	又はオキシジン水和剤	600倍			
	又はチウラム剤	500倍			

注1) スピノシン剤：ディアナWDG、デリゲートWDG

2) チウラム剤：チオノックフロアブル、トレノックスフロアブル

3) ストロビルリン単剤のアミスター10フロアブルとファンタジスタ顆粒水和剤及び同じ系統の混合剤であるナリアWDGは、薬剤耐性発達の懸念があるので、合わせて年2回以内の使用とする。ただし、ストロビルリン単剤は連続使用しない。

（イ）灰星病対策

実腐れは見つけ次第摘み取って、適切に処分する。

（ウ）褐色せん孔病対策

多発すると早期に落葉するので、「収穫後」の薬剤散布を速やかに行う。

（エ）オウトウショウジョウバエ対策

被害果は速やかに処分し、密度の低下を図る。樹上の取り残し果実も、摘み取って処分する。

#### (オ) カメムシ類対策

断続的に成虫が飛来し、葉に産卵するので、卵塊を見つけ次第、つぶして処分する。ふ化幼虫が見られたら、分散する前に捕殺する。

「収穫前（佐藤錦）」に発生が見られた場合、オウトウショウジョウバエ対策でスカウトフロアブルを使用すると、防除剤は必要ない。

「収穫前（晩生種）」に発生が見られた場合、テルスターフロアブルを選択する。ただし、この時期にオウトウショウジョウバエ対策でスカウトフロアブルを使用すると、防除剤は必要ない。

#### (4) も も

##### ア 見直し摘果

硬核期には摘果を避け、7月上旬頃（満開70日後頃）から見直し摘果を行う。

##### イ 新梢整理

樹冠内部を明るく保つため、太枝の背面や先端部から伸びた徒長枝は除去する。日焼け対策として残す場合は、5～10cm程度の長さで、葉芽を残して切り取る。

##### ウ 除袋

除袋の適期は概ね収穫の10～14日前頃である。果実が品種本来の大きさになり、果皮が全体的に白みがかかり、地色が5～6割抜けた（果梗部と縫合線周辺に青みが残る）頃を目安とする。天候不順が予想される場合は2～3日早める。

除袋後は果実に直接覆いかぶさっている葉を摘み取る。

##### エ 着色管理

十分な新梢管理や支柱立て、枝吊りなどを行ってから、果実に触れている葉を数枚摘み取る。摘み取り過ぎると、外観や品質の低下を招くので注意する。

反射資材を敷くと、樹冠内の光環境が改善され、着色向上に役立つが、着色が先行するため、未熟果を収穫することのないよう、収穫適期の見極めには十分注意する。

#### オ 病虫害防除

##### (ア) 薬剤散布

散布時期	殺菌剤	殺虫剤	散布量 /10 a
落花40日後頃	マイコシールド 2,000倍 又はスターナ水和剤 1,000倍 又はICジンク水和剤 1,000倍 (落花30日後頃～落花40日後頃に1～2回)	ダントツ水溶剤 2,000倍	400ℓ
	ダコニール1000 1,000倍 又はチウラム剤 500倍		

7月上旬	デランフロアブル 600倍 又はダコニール1000 1,000倍 又はバルクトフロアブル 2,000倍	サイノックス水和剤 1,000倍 又はハイロトEW 2,000倍 又はイカズチWDG 1,500倍	4000
7月中旬	デランフロアブル 600倍 又はダコニール1000 1,000倍	ジノテフラン剤 2,000倍 又はエクシレルSE 5,000倍 又はサムコルフロアブル10 5,000倍	4000
7月下旬	ダコニール1000 1,000倍 又はバルクトフロアブル 2,000倍	ダイジノ水和剤34 1,000倍 又はモネラン顆粒水溶剤 4,000倍 又はダントツ水溶剤 2,000倍 又はエクシレルSE 5,000倍 又はサムコルフロアブル10 5,000倍	4000
8月上旬	バルクトフロアブル 2,000倍 又はストロートライフロアブル 2,000倍 又はナリアWDG 2,000倍	ダイジノ水和剤34 1,000倍 又はダントツ水溶剤 2,000倍 又はジノテフラン剤 2,000倍 又はテスターフロアブル 3,000倍 又はスカトフロアブル 2,000倍	4000

注1) チウラム剤：チオノックフロアブル、トレノックスフロアブル

2) 水和硫黄剤：サルファーゾル、イオウフロアブル

3) ジノテフラン剤：スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤

4) マイコシールドとスターナ水和剤は薬剤耐性発達の懸念があるので、それぞれの薬剤を連続使用しない。

#### (イ) せん孔細菌病対策

薬剤散布と耕種的防除を組み合わせた総合的防除を徹底する。なお、風を強く受ける地帯で多発するので、防風対策は必ず行う。

一次伝染源である春型枝病斑の切除を徹底する。6～8月に新梢に発生する夏型枝病斑は重要な伝染源になるので、見つけ次第切り取り、適切に処分する。被害果実も見つけ次第摘み取って適切に処分する。

前年に果実被害が多かった園地では、果実感染を防ぐため有袋栽培とする。

発生が多い園地では、「7月上旬」及び「7月中旬」にデランフロアブルを選択する。



せん孔細菌病夏型枝病斑

#### (ウ) シンクイムシ類対策

幼虫が果実から脱出する前に被害果を採取し、7日間以上水に漬けるか、穴を掘り10cm以上の土をかぶせて埋める。被害果をそのまま放置すると次世代の発生源となるので、必ず処分する。

ナシヒメシンクイの加害による新梢の芯折れは見つけ次第摘み取り、適切に処分する。

(エ) カメムシ類対策

断続的に成虫が飛来し、葉に産卵するので、卵塊は見つけ次第、つぶして処分する。ふ化幼虫が見られたら、分散する前に捕殺する。

発生が見られる園地では、基準薬剤の中から「7月上旬」はイカズチWDG、「7月中旬」はジノテフラン剤、「7月下旬」はダントツ水溶剤、「8月上旬」はダントツ水溶剤、ジノテフラン剤、テルスターフロアブルのいずれかを選択する。

(5) なし

ア 徒長枝の整理

将来、結実枝として使用するもの以外は、枝の基部から除去する。徒長枝を切る際には高切りせずに、枝の基部からきれいに切り取る。

イ 病害虫防除

(ア) 薬剤散布 (西洋なし)

散布時期	殺菌剤	殺虫剤	散布量 /10 a
落花40日後頃	オキシラン水和剤 500倍 又はキャプト水和剤 600倍	ジノテフラン剤 2,000倍	400ℓ
7月上旬	ストロビートライフロアブル 2,000倍 又はナリアWDG 2,000倍 又はバルクト水和剤 1,000倍	ダイジノン水和剤34 1,000倍	450ℓ
7月中旬	オキシラン水和剤 500倍 又はキャプト水和剤 600倍	テルスター水和剤 1,000倍 又はダイジノン水和剤34 1,000倍	450ℓ
7月下旬	ストロビートライフロアブル 2,000倍 又はナリアWDG 2,000倍 又はバルクト水和剤 1,000倍	スカトフロアブル 2,000倍	450ℓ
8月上旬	オキシラン水和剤 500倍 又はバルクト水和剤 1,000倍	スカトフロアブル 2,000倍 又はダイジノン水和剤34 1,000倍	450ℓ

注1) ストロビルリン単剤のストロビードライフロアブル及び同じ系統の混合剤であるナリアWDGは、薬剤耐性発達の懸念があるので、合わせて年2回以内の使用とする。

2) 「7月下旬」以降、プレコースやゼネラル・レクラークなどの早・中生種に散布する場合、収穫前日数に注意して薬剤を選択する。

(イ) 輪紋病対策

6～7月の幼果期は輪紋病に最も感染しやすいので、10日間隔で薬剤散布を行う。なお、散布予定日に降雨が予想される場合には、事前散布する。

(ウ) カメムシ類対策

断続的に成虫が飛来し、葉に産卵するので、卵塊を見つけ次第、つぶして処分する。ふ化幼虫が見られたら、分散する前に捕殺する。

7月上旬に発生が見られた場合は、イカズチWDG1,500倍を特別散布する。

「7月中旬」に発生が見られたときは、テルスター水和剤を選択する。

「7月下旬」及び「8月上旬」に発生が見られたときは、スカウトフロアブルを1,500倍で使用する。

(エ) シンクイムシ類対策

幼虫が果実から脱出する前に被害果を採取し、7日間以上水に漬けるか、穴を掘り10cm以上の土をかぶせて埋める。被害果をそのまま放置すると次世代の発生源となるので、必ず処分する。

(6) うめ・あんず

ア 収穫

(ア) うめ

梅漬け用は果面の地色がわずかに抜けて、やや白みを帯びた頃である。梅酒用はこれより2～3日早めのまだ青いうちに収穫する。

(イ) あんず

果梗部の色が薄れて黄色に変わり始めた頃（果実がまだ軟らかくならないうちに）が適期である。また、収穫適期の期間が短いので、適期を逃さず、速やかに収穫を行う。

イ 追肥（礼肥）

収穫後に標準施肥量の20%を施用する。施用量は成木（9年生以降）で10a当たり窒素2.8kg、リン酸1.2kg、カリ2.0kgを目安として施用する。施用量は土壌条件や樹勢によって加減する。

ウ 病害虫防除

(ア) 薬剤散布

散布時期	殺菌剤	殺虫剤	散布量 ／10a
6月中～下旬	イオウフロアブル 500倍	—	350ℓ
収穫後 (7月中～下旬)	トップジンM水和剤 1,500倍 又はストビ <sup>®</sup> -ト <sup>®</sup> ライフロアブル 2,000倍 又はロブラール水和剤 1,500倍	—	350ℓ

(イ) 灰星病対策

あんずでは灰星病が発生しやすいので、収穫前にオーシャイン水和剤3,000倍を特別散布する。

(ウ) 環紋葉枯病対策

発生すると早期落葉するので、「収穫後」の薬剤散布は速やかに行う。

(7) 核果類共通（おうとう、もも、うめ、あんず、すもも、ネクタリン）

ア コスカシバ対策

生育期に枝幹部や地際部に樹脂（ヤニ）又は虫糞の発生がみられる場合は、削り取って幼虫を捕殺あるいは刺殺する。もしくは、虫糞を取り除き、ロビンフッドのノズルを孔に差し込み、薬液を噴射する。

---

青森県農薬危害防止運動展開中！（6月～8月）

---

《 農薬使用基準の遵守 ポジティブリスト制への対応 》

農薬を使用する場合は、必ず最新の農薬登録内容を確認する。

農林水産省「農薬登録情報提供システム」 (<https://pesticide.maff.go.jp/>)

農薬の使用にあたっては、事前に周辺住民に対し、農薬の散布日時や使用者の連絡先等を十分な時間的余裕を持って知らせる。また、農薬の飛散により、周辺作物や近隣の住宅等に被害を及ぼすことのないように農薬飛散低減対策に留意して散布する。

---

農業保険に加入し、農業経営に万全の備えを！

---

次回の「特産果樹生産情報」第5号は8月1日（金）発表の予定です。