■ さくらんぼ

1. 双子果対策

双子果は、花芽形成期の7月中旬～9月上旬頃が高温となった際に、発生が助長されます。「樹勢が弱い」、「早期落葉した」場合は双子果が発生しやすいため、基本的な対策を徹底しましょう。「紅秀峰」など発生しやすい樹には、資材を活用した対策を実施しましょう。

◆基本的な対策
① 夏季剪定の見直し 不必要に実施しない 実施時期を遅くする（9月上旬以降）
② 健全な樹体生育の確保 適切な肥培管理、かん水の実施 病虫害防除徹底による早期落葉防止

◆資材などを活用した対策
① 遮光資材（寒冷紗など）の展張
② 樹上散水の実施

※詳しくは、「さくらんぼ高温対策マニュアル」をご覧ください。

2. 収穫後管理

昨年は「褐色せん孔病」が多く発生しました！！

収穫終了後は被覆資材を除去し、防除を速やかに実施しましょう。「褐色せん孔病」は、降雨により感染が広がるため、雨が当たる前に防除を実施しましょう。

雨除けハウス内は、長期間の被覆により土壌が乾燥した状態になっているため、被覆除去後に雨が少ない場合は、かん水を行いましょ。

花芽の充実と貯蔵養分蓄積のため、**礼肥**は収穫終了後すぐに施用しましょう。樹勢の強弱や葉色の濃淡を判断して施肥量を加減しましょう。「紅秀峰」は樹勢が低下しやすいため、礼肥の割合を5割以上にしましょう。

◆礼肥の施用基準

年間施肥量： 窒素成分 15 kg / 10a 程度
礼肥の割合： 年間施肥量の 2～5割 (3.0～7.5 kg / 10a)
着果量が多かった園地や樹では、礼肥の割合を 多めにする 。
結実が少なく樹勢が旺盛になっている樹では、施肥を 控えめにする 。

■ぶどう

◆開花期（寒河江市：園芸農業研究所）

品種	開花始期			満開期			落花期		
	R6	本年	平年	R6	本年	平年	R6	本年	平年
デラウェア	5/22	6/3	5/29	5/26	6/5	6/1	6/2	6/10	6/6
シャインマスカット	6/3	6/8	6/7	6/7	6/12	6/12	6/10	6/15	6/16

1. デラウェア

ハウス栽培では、高温障害を回避するため、つま部分のビニールの除去や谷間の開閉をこまめに行い、日中の気温が30℃を超えないように管理しましょう。また、土壌の乾きに応じて、地表面散水を行いましょ。

雨除け・露地栽培では、適正な着房数になるよう仕上げ摘房を行いましょ。着房数は1新梢当たり2房を基本としますが、7月中旬頃に葉数が15枚に満たない新梢は1房に摘房し、1坪当たり40房を目安に仕上げましょ。

高温で着色が進みづらい場合は、夕方に10a当たり100～200ℓ程度の棚面散水を行いましょ。着房過多や大房など着果負担が大きいと着色が進みにくいため、適正着果量に努めましょ。

2. ピオーネ、シャインマスカット

2回目のジベレリン処理直後頃から摘粒作業を行いましょ。早期の摘粒は、果粒肥大促進だけでなく、裂果防止にも効果があります。時期が遅れると、作業性が悪くなり、果粒に傷がつきやすくなるので、7月中旬までに仕上げましょ。

◆シャインマスカット果房の目安（仕上げ摘粒時）

軸長	段数（支梗数）	粒数
8～10cm	13～15段	40～50粒

袋かけ前に果粒同士が密着している場合は、修正摘粒を行いましょ。

果粒肥大の促進と収穫期の裂果軽減のため、収穫30～40日前（8月中旬頃）までは、乾燥しないよう十分な土壌水分を確保ましょ。

果粒肥大を促進するため、2回目のジベレリン処理時期頃から収穫期までの間は、新梢の未展開葉を随時摘心ましょ。ただし、ベレゾーン期（満開後5～6週間：7月中下旬頃）の摘心は肥大不足や縮果の発生を助長するため、実施を控えましょ。

■りんご・西洋なし・もも

りんご、西洋なしは修正摘果を行いましょ。摘果に当たっては、小玉果・サビ果・奇形果など商品価値が劣るものを落としましょ。

りんご黒星病が見られる園地では、発病果を見逃さないように摘除し、集めて適切に処分しましょ。

もも硬核期は、7月6日頃には終了する見込みです。核の硬化を確認したうえで、双胚果・核割れ果などを摘果し、新梢管理を行いましょ。

7月は新梢が繁茂し、樹冠内部への薬剤の到達性が悪くなります。樹の幹回りや主枝の分岐部などを中心に徒長枝管理を実施しましょ。ただし、今年も高温が予想されており、枝や果実の日焼け防止のため、切り過ぎに注意し、主枝の背面に50cm程度の間隔で適度に徒長枝を残しましょ。

■農作業安全・熱中症対策は万全に！

さくらんぼ収穫・出荷作業お疲れさまでした！これから夏本番を迎えます。今年も高温が予想されるため、「熱中症」には十分に気を付けましょ。こまめな休憩や水分・塩分補給を行って、しっかり体調管理を行いましょ！

雨除け資材の除去などの高所作業や機械を使った作業を行う際は、なるべく複数人で作業を行い、事故防止に努めましょ！

こまめに水分補給をしましょ!!

熱中症に注意!!