

いいもの成らせるさくらんぼ便り

Vol. 7 早期落葉を防ぎ、充実した花芽を作ろう!

☆ 来年の安定生産のため、今から対策を徹底しよう!

- 早期落葉を防ぐため、収穫後防除を徹底 ~褐色せん孔病対策を!~ 1
- 2 花芽充実向上のため、必ず礼肥を施用 ~礼肥は早めに!~
- 3 樹体を健全に維持するための灌水の実施 ~幼木は直ちに灌水!~

早期落葉の防止 1

悪影響

早期落葉の 同化養分 (貯蔵養分) 🛶 が減少

① 花芽の充実不良 (結実不良) ② 樹勢の低下

・につながる!

■「佐藤錦」の結実数と早期落葉(R7年 県内 119 経営体調査)

花束状短果枝	- mul	1.5~2 果	1~1.5果	
当たり結実数	2 果以上	未満	未満	1 果未満
早期落葉が発生 した園地の割合	22.9%	12.0%	46.2%	36.4%

今年、結実が少な かった園地は、 前年に早期落葉し た園地が多かった

(1)褐色せん孔病

【防除のポイント】

- ・収穫後の防除は、雨よけを外す前、又は、 被覆を外した直後(雨に当たる前)に実施
- ・収穫が早く終わっても、予定した防除を省略せずに 散布
- 前年に多発した園地では、予防剤に加え、 治療効果の期待できる薬剤も使用
- ・間隔があかないように雨前散布を徹底 (収穫直後から 10~14 日間隔で 5 回以上散布)



■定期的な防除が肝心! こうなってからでは抑えきれない

【注意点】

・前年多発園地や雨よけ被覆をしなかった園地は、今後、発病が増加する危険性 があるため、確実に防除を実施

(2) ハダニ類

- ・高温乾燥時に多発するため、こまめに発生状況を確認
- ・収穫後は、気門封鎖剤の散布も効果的 (1週間間隔で2~3回、葉に付着するよう十分量を散布)
- ・かかりムラができないように、主幹部、樹上部は手散布で防除



■発生状況を確認し、多発する前 に防除(葉にかすり症状が発生)

2 礼肥の施用

≪樹体の貯蔵養分の蓄積には、礼肥が特に重要≫

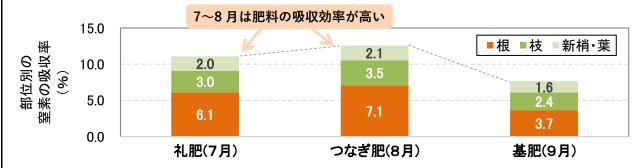
- ◎ 樹勢や着果量に応じて調整
- ◎ 礼肥は即効性肥料を中心に
- ◎ 施肥後、降雨がなければ灌水
- ◎ 結実が少なかった園地・樹にも必ず施用



着果が多かった 「紅秀峰」「やまがた紅王」は 遅れずに多めに施肥

年間が肥量に対する礼肥割合	50~100%	20~50%	0~20%
年間施肥量	前年より増やす	前年並	前年より減らす
生育状況	・樹勢は弱い・着果量は多かった・地力は低い	・樹勢は概ね適正 ・着果量は平年並 ・地力は平均的	・樹勢は強い・着果量は少なかった・地力は高い

- ※ 標準施肥量の目安(年間): 15kg/10a 程度(窒素成分)
- ※ 礼肥割合が50%以上の場合、緩効性肥料も組み合わせる(例:即効性50%+緩効性50%)
- ※ 肥料の持ちが悪い園地では、7月と8月に分けて施肥する



■ 施肥時期と部位別の窒素の吸収率(H19 農業総合研究センター農業生産技術試験場)

3 高温に対応した管理

(1) 灌水の実施

- ·高温·少雨時は、1週間に1回を目安に、20~30mm程度灌水
- ・弱樹勢樹や幼木、水持ちの悪い園地(砂質、礫質)では、乾燥状態に応じて灌水

(2)マメコバチの高温対策≪高温から守り、生存率を向上させる≫

- <u>巣箱を遮熱</u>してマメコバチを守る
 - ・ドラム缶や木製の巣箱
 - : 巣箱の上や屋根に発泡スチロールと反射資材を載せる
- ○巣箱の周りの草を刈るなどして風通しを良くする



■巣箱の遮熱の例

さくらんぼ作業中の事故が多発!!

注意!

- ○暑さが続くので、**熱中症に注意**!
- ○脚立はチェーンを掛ける!天板には立たない!
- ○**危険な作業は二人以上で**、携帯電話を忘れずに!

村山総合支庁農業技術普及課 · 西村山農業技術普及課 · 北村山農業技術普及課 TEL:023-621-8291 TEL:0237-86-8301 TEL:0237-47-8630

山形さくらんぼブランド力強化推進協議会(事務局:農林水産部園芸大国推進課・農業技術環境課)