

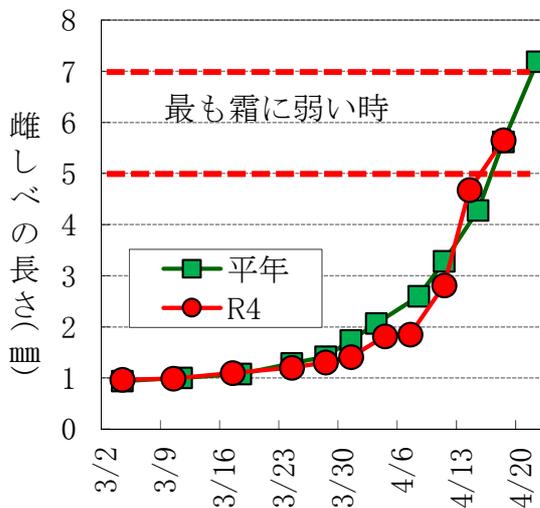
結実確保対策

いいもの成らせるさくらんぼ便り

vol3. 昨年の悔しさを忘れない…今年は**絶対**に成らせる！

1. これまでの凍霜害の発生状況と生育 (4月18日現在)

- 4月17日未明の降霜により、雌しべの枯死がみられる。全般的には、結実に影響する大きな被害はないが、一部で40%前後の被害のある園地あり
→ **まずは自園地の雌しべの枯死の有無を確認しましょう**
- 現在の生育は概ね平年並みで、満開は4月25~30日の見込み
- 4月21日頃から気温は「かなりの高温」予報 (気象庁 4/14発表)



「佐藤錦」(園芸農業研究所)

「佐藤錦」の満開期

地点	満開期	
	前年	平年
園芸農業研究所	4/24	4/27
山形市中野目	4/24	4/27
寒河江市三泉	4/24	4/29
東根市東根	4/26	4/29
南陽市高梨	4/23	4/29

⇒ **昨年の悔しさを忘れない…
引き続き防霜対策・結実対策を徹底！**

(※防霜対策の方法については vol2 を参照)

2. 開花期の低温、強風に注意！必ず結実確保対策を！

○近年の開花期の傾向は…

- 低温でダラダラと開花
- 風が強く、ハチが飛ばない

被害がなくとも、

天気まかせ・ハチまかせは非常に危険！

条件が悪い場合は、結実対策をさらに徹底！！

**注意すべき
天候や園地の
条件**

- 雌しべの枯死が多い園地
- 開花期の天気が悪い場合
- 受粉樹との開花期が合わない場合
- 受粉樹が少ない園地
- 摘芽した園地

**必ず
人工受粉**

(1)人工受粉

ア 時期：5分咲きと満開の2回以上 晴れていても風が強いとハチは飛ばない

イ 時間帯：花が乾いていれば、いつでもOK！

ウ 方法

◆毛ばたき受粉

- ・ 受粉樹を1枝撫でたら、主要品種を3枝撫でる
- ・ 「佐藤錦」は上向きの花（枝の上側）および受粉樹から遠い樹を重点に
- ・ 受粉樹が満開を過ぎても下向きの遅い花に花粉が残っていることが多い
→受粉樹の開花期後半には枝の下を中心にする！



◆ラブタッチ・ボンテン受粉

- ・ 受粉樹から風船状～開花直後の花を摘み、開薬して使用する
- ・ 花摘み開薬後、最短で翌日に使用可能

石松子で希釈する目安

- ・ 葯殻つき花粉：3～5倍
- ・ 精製花粉：6～10倍

(2)切り枝設置（右写真）

- ・ バケツ等に受粉樹の切り枝を水差しする
 - ☞新梢は切る（養分をムダに使わない）
 - ☞切断面は切り戻す（水上げを良くするため）
- ・ 受粉樹が少ない場所は設置数を増やす



(3)かん水

今年は特に重要!!

- ☞開花期間は高温で経過する予想
- ・ 土壌が乾燥したらたっぷりかん水（目安：20t/10a）

受粉樹やハチの巣箱から遠い場所に設置

(4)防風ネット

- ・ 目合い2mmのネットを風上に設置

☞昨年の事例

霜害がひどい園地でも、
受粉樹周りの樹は結実良好！

3. 満開後の防除は適期を逃さずに！

- ・ 雨が予想されるときは、前倒して降雨前に防除！

新型コロナ・異常気象に負けない！成らせよう「山形の赤い宝石」