



# いいもの成らせるさくらんぼ便り

Vol. 3 どの作業よりも受粉を最優先！**確実に果実を成らせよう！**

- ◆ 近年はこれまで以上に**結実が不安定**になっています
- ◆ 今年も、**凍害による小花の枯死が多い**樹も見られています  
**できる対策を1つでも多く実施し、確実に成らせよう**

## 1 これまでの生育と今後の気象

- ・現在の「佐藤錦」の生育は概ね平年並。
- ・今後、日照は平年並～やや少ない予報。  
開花期に悪天候の可能性あり。
- ・満開期は平年並の見込み。

■「佐藤錦」の満開期

| 地点      | 満開期  |      |
|---------|------|------|
|         | 前年   | 平年   |
| 園芸農業研究所 | 4/20 | 4/25 |
| 山形市中野目  | 4/21 | 4/24 |
| 寒河江市三泉  | 4/21 | 4/25 |
| 東根市東根   | 4/21 | 4/26 |
| 南陽市高梨   | 4/21 | 4/28 |

## 2 今年の結実確保対策のポイント

- ◆ 今年も例年よりも結実しにくい環境の園地あり

- ・凍害による**小花の枯死が多い**
- ・**例年どおりに摘芽**を実施
- ・**訪花昆虫が少ない**

さらに**開花期の悪天候**が懸念

**どの作業よりも  
人工受粉作業を  
最優先**

+ 切り枝の設置、訪花昆虫の管理

## 3 結実確保対策

### (1) 人工受粉

#### ア 人工受粉が必須な場面

- 要注意**
- ・ 昨年、早期落葉した
  - ・ 花芽の枯死が多い
  - ・ 摘芽した
  - ・ 開花期の天気が悪い
  - ・ 受粉樹と開花期が合わない
  - ・ 受粉樹が少ない

**必ず2回以上  
人工受粉**

人手が足りない時は  
daywork で募集！

#### イ 時期

- ◆ 少なくとも、5分咲きと満開期の2回
- ・ 悪天候の場合は晴れ間を逃さず何回も受粉！

#### ウ 方法

##### ◆ 毛ばたき受粉

- ・ **花が乾いていれば、いつでもOK！**
- ・ 受粉樹から遠い樹を重点的に実施
- ・ 受粉樹を撫でた量の3倍程度受粉可能

(例：受粉樹の主枝を1本撫でたら、交配樹の主枝を2～3本受粉できる)



回転させながら  
花粉を付ける

## ◆採取花粉を用いた受粉

- ・受粉樹から「風船状～開花直後」の花を摘み、開葯・希釈して使用（開葯翌日から使用可）
- ・「ぼんてん」を用いる場合は、開花直後の花をねらって受粉する



## (2) 切り枝の利用

- ・開花直前の太めの枝を使う
- ・水揚げを良くするため、水差し時に切断面を切り戻す
- ・**受粉樹が少ない場所、受粉樹から遠い場所に多く設置**



## (3) 防風対策

- ・風当たりの強いところでは、**防風ネット（目合い 2mm または 4mm目を二重にする）や古ビニールを風上側に設置**  
※降霜時はネットや古ビニールのすそを上げておく

## (4) かん水

- ・開花期までは**たっぷりかん水**（**開花期間中**に乾燥した場合も**かん水**）
- ・かん水の目安は **20 t / 10a (20 mm) 程度**（かん水施設がない場合は、樹冠下だけでもかん水）

## 4 「開花期防除」は適期を逃さず実施！

- ・開花直前、満開 3 日後の防除を遅れず実施
- ・雨が予想される場合は前倒し（**防除は雨の前が基本**）

◆やまがたアグリネットに会員登録（無料）いただくと、「**高温少雨対策マニュアル（R6年3月作成）**」「**さくらんぼ高温対策マニュアル（R7年3月作成）**」の閲覧が可能です。ぜひご覧ください。



↑会員登録用



↑高温少雨対策マニュアル閲覧用



↑さくらんぼ高温対策マニュアル閲覧用



**「やまがた紅王」「紅秀峰」は、「佐藤錦」より  
生育が早いので、対策は早めに！  
さくらんぼ着果確保は安定生産の第一歩！  
努力は必ず実を結ぶ！**

村山総合支庁農業技術普及課  
TEL 023-621-8291

・ 西村山農業技術普及課  
TEL 0237-86-8215

・ 北村山農業技術普及課  
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）