### いいもの成らせるさくらんぼ便り

【双子果対策特集号】双子果対策も取り入れ、充実した花芽をつくろう!

### 【前年夏の高温の影響を踏まえた対応】

結今 ・「紅秀峰」を中心に双子果が多発

年 ・褐色せん孔病やハダニの発生等で、**早期落葉**や<mark>樹勢低下</mark>がみられた園地では 果の 花芽の充実不良や貯蔵養分が不足(結実や果実品質へ悪影響)

対今·今年は、前年同様に高温予報のため、双子果の発生が多かった園地や樹を 中心に、双子果対策を実施

・来年の高品質安定生産に向け、充実した花芽を作るため、

①礼肥、②灌水、③病害虫防除等の基本的な栽培管理を徹底

# 参

#### <前年夏の気温(山形アメダス)> <双子果の多い品種・部位>

— 前年 - - - 平年 上 中 下 上 中 下 上 中 下 旬 旬 旬 旬 旬 旬 旬 旬

7月

- ・主要品種の中では「紅秀峰」
- ・樹勢が弱い樹
- ・日当たりの良い部位 (樹上部、南側・西側の枝など)
- ・明る過ぎる園地 (枝数が少ない)

# 考

# 今夏も高温予報のため双子果対策を実施

8月

今年の発生状況を踏まえて、「紅秀峰」や全体に樹勢が弱い園地など、 対象を明確にして、重点的に対策をしよう!

### (1)遮光ネットの設置

【設置期間】7月中旬~9月上旬頃

(昨年は7月下旬~8月下旬が特に高温)

【設置方法】40~50%程度の遮光ネットを雨除け

被覆部分等の樹上部に設置

【注意点】設置期間が長過ぎる、遮光率が高過ぎる と、花芽が小さくなる場合がある

#### 【現地での対策事例】

・反射シート (白色、幅 1.8m) を南面や西面にパッカーで設置 し、部分的に遮光



### (2) 夏季剪定は実施しない又は時期を遅くする

【女 **応**】樹勢が極端に強い場合を除き、

- ① 基本的に実施しない
- ② 9月中旬以降に実施

※花芽が形成され気温が高い盛夏期は実施しない

【注 意 点】「紅秀峰」は、双子果が特に発生しやすく 樹勢も低下しやすいため実施しない

#### 【園地や樹の状況を確認】

・十分に明るい樹や園地では、 夏季剪定は不要



# 充実した花芽をつくるために基本的な栽培管理を徹底

< 適正樹勢の維持・誘導は、双子果対策にもつながる >

## (1)礼肥の適期施用

### 【標準的な施肥量の目安(年間)】 15 kg/10a 程度(窒素成分)

- ◎ 以下の表を参考に、生育状況(樹勢や着果量など)に応じて、 年間施肥量や礼肥の割合を調整する
- 礼肥は、即効性肥料を中心とし、施肥後、降雨がなければ灌水する

生育状況 年間施肥量	<ul><li>・着果量は多かった</li><li>・地力は低い</li><li>前年より増やす</li></ul>	・着果量は平年並 ・地力は平均的 <b>前年並</b>	<ul><li>・着果量は少なかった</li><li>・地力は高い</li><li>前年より減らす</li></ul>
年間が肥量に対する礼肥割合	50~100%	20~50%	0~20%

- ※**適正樹勢の目安**(目通りの新梢長)「佐藤錦」: 20~30cm、「紅秀峰」: 30~50cm
- ※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%)
- ※砂質、作土が浅く礫が多い等、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

#### (2)灌水の実施

- ·乾燥しやすい夏季は 1 週間を目安に、たっぷり (20~30mm 程度) 灌水
- ・特に、**弱樹勢樹や幼木、水持ちの悪い園地**(砂質、礫質)では、土壌乾燥の影響 で、樹勢が低下しやすいため、土壌の状態に応じて、灌水する

#### (3) 病害虫防除の徹底

# 悪影響

早期落葉の 落葉による同化養分 \_ (貯蔵養分)の減少



🥿 ① 花芽の充実不良

につながる!!

- ○褐色せん孔病(発病してからでは抑えきれないため、感染防止が肝心)
  - ・褐色せん孔病の発病が既にみられている
  - ・降雨で感染が拡大するため、地域の防除暦を参考にして、 収穫直後から2週間間隔で3回以上防除を実施
  - 前年に多発した園地は、本年の発病も多くなるため、 確実に防除を実施

#### ○ハダニ類

・高温乾燥時に多発するため、薬液を丁寧にムラなく散布し、 発生が多い部分 (主幹部、樹上部等) は手散布で重点的に防除 | | | | |

#### ○カイガラムシ類

・防除適期(8月上中旬頃)に、枝幹部に薬液がかかるよう 十分量散布





#### 熱 中 まわ しましょう 症 対 策 雁

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 0237-47-8631

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)