

**1 今年の生育** (東条 品種：新潟大実)

	開花始	満開	落花
本年	3/26	3/30	4/7
昨年	3/28	4/7	4/15
昨年比	-2日	-7日	-8日

【本年の状況】 2月からの高温により生育が前進し3月末の20℃前後の気温により開花から短期間で満開に至った。

**2 摘果**

果柄が柔らかく摘果しやすい

(1) 時期

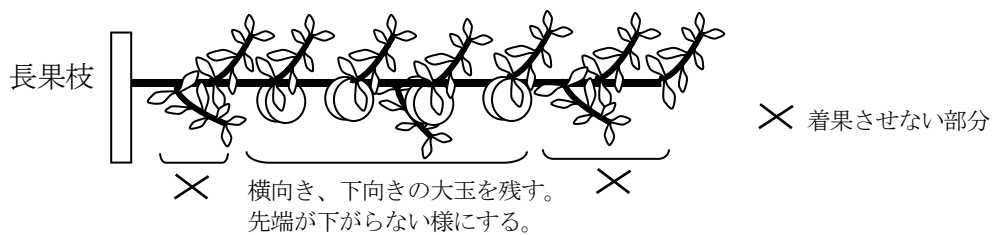
基本は果実の形状が確認できる満開後20~25日ころから作業を進めるが、過去の低温の影響が心配される場合は結実を確認してから行う。硬核期に入る前の満開後40~50日頃までには終了させたい。

果実の大きさ	主な品種	摘果の程度
中玉品種	信陽、平和、信山丸、山形3号 ゴールドコット	葉数 15~20枚程度 (結果枝5cmに1果) 葉の無い枝は10cmに1果程度
大玉品種	新潟大実、信月、(信州サワー) 信州大実、ハーコット	葉数 25~30枚程度 葉数 30~35枚程度 (10cmに1果)

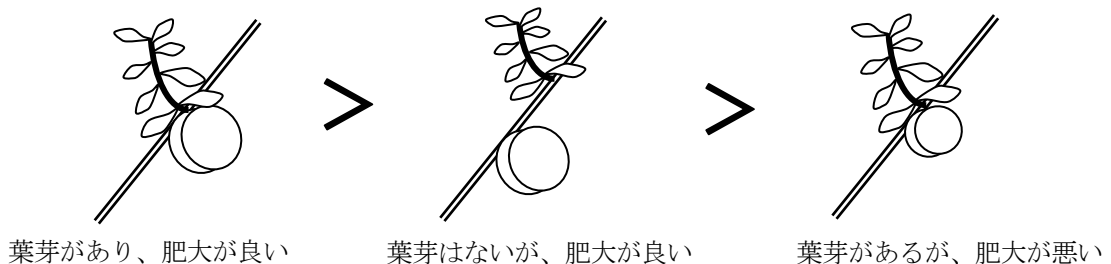
**最低限の指標 → 果実が密着しないように摘果する  
結果枝の太さも確認しながら着果量を調整 (太い枝は多めに着果)**

(3) 摘果の実際

- ①小玉、奇形果、病害虫果、サビ果を落とす。(横にねじるようにして、決して引っぱらない)
- ②30cm以上の長果枝は、中間部付近に着果させる。(二次伸長部分は小玉となる)  
長果枝は枝元(目安は果実1つ分)と先端には着果させない。



- ③葉芽が無くて大きい果実を残す。大きさが同じであれば葉芽のある方を残す(日焼け防止、病害防止のため)。多少着果ムラになっても肥大が良い果実を残す(養分移動は1m程度)。



- ④新梢先端が下垂しないよう、先端には着果させない。
- ⑤風で揺れないような枝に着果させる(枝ずれ予防)。

#### (4) 樹齢による摘果の違い

- ①若木：主枝・亜主枝・側枝の先端部には結実させない（つぼみのうちに取りのが理想）。樹勢が弱い場合は、摘果程度を強くする。
- ②成木：樹冠上部や外周部の日当たりのよい部分 → 摘果程度を弱くする  
樹冠内部や下枝内側の日当たりの悪い部分 → " 強くする

### 3 新梢管理 ……次年度結果枝として使いたい枝は夏の摘心で花芽を入れる

#### (1) 若木の管理

- ①主枝・亜主枝の先端付近で、延長枝以外の徒長している枝は 20 cm 程度伸びた頃に摘心する（延長枝を強く伸ばすようにする）
- ②強く伸びる徒長枝は、6 月上中旬に 40 cm 程度伸びた頃に摘心する

#### (2) 成木の管理

- ①日焼け防止 ・南～西面の太枝は、日焼け防止の枝を配置する  
・場合によっては徒長枝を摘心・ねん枝し、日焼け防止とする
- ②徒長枝管理 ・枝の切り口から発生する徒長枝を結果枝として使う場合は、必ず摘心する。
- ③はげ上がり防止（特に下枝）  
基部から発生した強い枝はせん除せず、ねん枝・ため枝をして利用できるようにするとよい。

### 4 その他

#### (1) 日焼け防止

枝が直径 10 cm を超えると日焼けが発生しやすくなる。白塗剤を塗る、日焼け防止枝を確保するなどの対策をする。

ハーコット等の特に弱い品種は、主幹部（地際～1 m 程度の高さ）にワラを巻く。

日焼け防止のためには、やや枝が混み合うくらいがよい。

→ 園全体 ……密植でスタートし、徐々に間引いていくようにしたい。

樹形 ……あまりこだわらず、可能な限り 3 年生までの枝を多めに置きたい。

#### (2) 細菌性病害の春型枝病斑の除去（アンズせん孔細菌病、アンズかいよう病）

両病害とも、葉、果実、結果枝、新梢に発生する。一次伝染源(枝病斑)対策として伝染源の可能性が高い枝枯れ（枝先端が枯死しているもの）、芽枯れ（発芽していない、発芽直後に枯死）、ヤニが出ているものはできるだけ早期にせん除、適切に処分する。

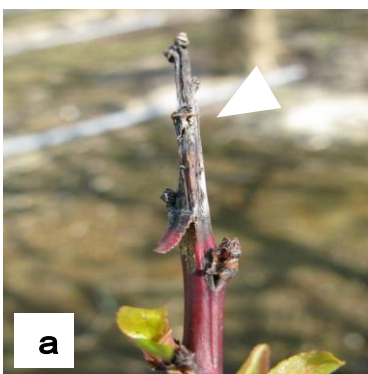


写真 a  
細菌性病害による  
春型枝病斑(先枯れ)

写真 b  
細菌性病害による  
春型枝病斑(芽枯れ)

#### (3) うどんこ病

落花期以降、高温乾燥が続くと発生しやすい。  
防除暦では効果のある薬剤を採用している。  
5 月下旬頃から確認しやすくなるので、摘果時に確認を。平和、信州大実、新潟大実で発生が多い。

