

1 樹相診断

○新梢伸長の停止時期

5月末：弱樹勢 6月10日頃：適樹勢 6月下旬：強樹勢

○主幹延長枝の先端の長さ（2年目）

30 cm未満：弱樹勢 50～75 cm程度：適樹勢 76 cm以上：強樹勢

※定植初年目は30 cm前後確保する

※3年目以降は30～50 cmの伸長があれば適樹勢

2 見直し摘果

- ・過剰な着果は樹体への負担増や隔年結果の発生につながる
- ・7月以降適正着果になるように見直し摘果を行う。

3 新梢の誘引作業

30 cmを超える新梢が発生している場合は、新梢の生育が停止したことを確認したら新梢の下垂誘引を行う。

4 りんご高密植栽培 1樹あたり着果基準

| 樹勢 | | 弱樹勢 | 適樹勢 | 強樹勢 | 小玉品種 |
|------------------------------------|-----|-----|-------|-----|------|
| 幹断面積 1 cm ² 当りの着果量 | cm | 3 果 | 3.5 果 | 4 果 | 6 果 |
| 幹直径 ※幹測定位置は接ぎ木部位から上部 20 cm前後の位置 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| | 1.5 | 5 | 6 | 7 | 11 |
| | 2 | 9 | 11 | 13 | 19 |
| | 2.5 | 15 | 17 | 20 | 29 |
| | 3 | 21 | 25 | 28 | 42 |
| | 3.5 | 29 | 34 | 38 | 58 |
| | 4 | 38 | 44 | 50 | 75 |
| | 4.5 | 48 | 56 | 64 | 95 |
| | 5 | 59 | 69 | 79 | 118 |
| | 5.5 | 71 | 83 | 95 | 142 |
| | 6 | 85 | 99 | 113 | 170 |
| | 6.5 | 99 | 116 | 133 | 199 |
| | 7 | 115 | 135 | 154 | 231 |
| 7.5 | 132 | 155 | 177 | 265 | |
| 8 | 151 | 176 | 201 | 301 | |

※小玉品種とはシナノブッチ、シナノピッコロ、スリムレッドなどの品種