

ミカン生育情報

千葉県
平成 27 年 6 月号

平成 27 年 1～5 月の気象

本年の 1 月、2 月の月平均気温は平年並みであり、3 月は平年より 1.1℃高く、4 月は前半に低温の期間があったが平年並み、5 月は平年より 1.2℃高かった。前年と比較すると 1 月の平均気温は本年の方が低い、2～5 月の各月の平均気温は本年の方が高い。1～5 月の平均気温は 11.1℃で平年の 10.6℃に比べ 0.5℃高く、前年の 10.7℃よりも 0.4℃高かった（表 1）。

降水量は 1 月と 3 月は平年より多かったが、2 月は平年より 14mm 少なく、4 月は平年並み、5 月は平年より 104mm 少なかった。1 月～5 月の合計降水量は 644mm で平年及び前年より 11%（76mm、81mm）少なかった。

日照時間は 1 月、4 月、5 月は平年より少なく、2 月と 3 月は平年よりも多かった。1 月～5 月の合計日照時間は 804 時間で平年より 2.5%（21 時間）、前年よりも 10%（93 時間）少なかった。

5 月の半旬ごとの平均気温は、すべての半旬で平年並みか高く、第 6 半旬では平年よりも 2.0℃高かった。降水量は第 3 半旬までは平年より少なく、月合計では平年の 42%、前年の 46%であった。日照時間は、第 4、5 半旬では平年より少なく、月合計では平年の 96%、前年の 72%であった。

また、5 月 12 日に台風 6 号の接近があった。

表 1 平成 27 年 1～5 月の気象（暖地園芸研究所）

| 月 | 半旬 | 平均気温 (°C) | | | 降水量 (mm) | | | 日照時間 (hr) | | |
|--------------|----|-----------|------|------|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|
| | | 本年 | 平年 | 前年 | 本年 | 平年 | 前年 | 本年 | 平年 | 前年 |
| 1 | | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 120 | 87 | 90 | 130 | 169 | 158 |
| 2 | | 6.4 | 6.3 | 5.9 | 89 | 103 | 142 | 167 | 151 | 120 |
| 3 | | 10.3 | 9.2 | 9.7 | 195 | 182 | 167 | 199 | 154 | 179 |
| 4 | | 13.8 | 13.8 | 13.3 | 167 | 169 | 166 | 130 | 166 | 191 |
| 5 | 1 | 18.1 | 16.5 | 17.5 | 0 | 23 | 8 | 34 | 30 | 38 |
| | 2 | 17.2 | 17.2 | 16.3 | 1 | 24 | 0 | 31 | 30 | 44 |
| | 3 | 18.7 | 17.2 | 17.8 | 9 | 41 | 29 | 35 | 30 | 36 |
| | 4 | 19.5 | 17.9 | 18.4 | 34 | 22 | 8 | 8 | 30 | 54 |
| | 5 | 18.6 | 18.3 | 17.8 | 2 | 34 | 59 | 28 | 31 | 33 |
| | 6 | 20.8 | 18.8 | 20.2 | 30 | 35 | 58 | 43 | 36 | 45 |
| 平均/合計 | | 18.9 | 17.7 | 18.1 | 74 | 178 | 162 | 179 | 186 | 248 |
| 1 月～5 月平均/合計 | | 11.1 | 10.6 | 10.7 | 644 | 720 | 725 | 804 | 825 | 897 |

樹の生育

暖地園芸研究所における本年の温州ミカンの発芽期は、早生温州と普通温州ともに4月14日であり、早生温州は平年より5日遅く、普通温州は平年より1日遅かった(表2)。

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が5月11日、普通温州は5月15日で、ともに平年より3日早かった。開花始期から開花終期までの期間は、早生温州は9日間、普通温州は10日間で早生温州は平年より1日短く、普通温州は平年と同じであった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも平年より多い。去年は裏年であり、冬期に特段の低温がなかった(1月18日の-2.2℃が極温)ため樹勢は良好で、着花量は多く、開花期以降も天候に恵まれ生育は良好である。

表2 発芽期及び開花期(暖地園芸研究所)

| 種類 | 発芽期 (月.日) | | | 開花期 (月.日) | | | | | | | | |
|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 本年 | 平年 | 前年 | 始期 | | | 盛期 | | | 終期 | | |
| | | | | 本年 | 平年 | 前年 | 本年 | 平年 | 前年 | 本年 | 平年 | 前年 |
| 早生温州 | 4.14 | 4.9 | 4.9 | 5.5 | 5.9 | 5.10 | 5.11 | 5.14 | 5.13 | 5.14 | 5.19 | 5.17 |
| 普通温州 | 4.14 | 4.13 | 4.12 | 5.9 | 5.13 | 5.13 | 5.15 | 5.18 | 5.16 | 5.19 | 5.23 | 5.21 |

平年：平成2年から26年の25年間の平均値

6～7月の栽培管理

夏肥の施用 早生温州、普通温州ともに6月上旬に夏肥を施用する。基準量は窒素、りん酸、加里を10a当たり成分量で、早生温州はそれぞれ5、7、7kg、普通温州はそれぞれ5、5、9kgである。遅効きしないよう即効性の肥料を使用する。

摘果 摘果は2～3回に分けて行う。1回目の粗摘果は、早生温州では7月上旬、普通温州では7月中旬に行い、その後9月までに仕上げ摘果を済ませる。着果の少ない樹では粗摘果は控え、仕上げ摘果から行う。摘果程度の基準は、1果当り葉数で早生温州は30葉、普通温州は25葉である。

病害虫の防除

本年の果樹カメムシ類の発生は、南房総市ほか県南地域で平年より少ない。しかし、本年は気温が高く、発生量には地域差もあるため、飛来量を観察し、防除が必要な場合は実施する。

ミカンハダニは5月下旬から増加し、7月中～下旬に発生のピークを迎える。防除にはマシン油乳剤(97%)150倍液を使用するが、7月以降に散布すると、果実の糖度が下がる場合があるので、遅れないようにする。夏期防除の判断は、寄生葉率30%を目安とする。

そうか病は、通風不良で降雨後に乾きにくい場所や、窒素肥料が効きすぎている園で発生しやすい。通風を良くし、施肥は適切に行い樹勢を良好に管理するように努める。

防除に際しては、千葉県農作物病害虫雑草防除指針を参考に行う。

《 生育情報の問合せ先 》

千葉県農林総合研究センター 暖地園芸研究所 特産果樹研究室 電話 0470-22-2961

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>