

ミカン生育情報

千葉県
平成 25 年 6 月号

平成 25 年 1～5 月の気象

本年の 1～5 月の平均気温は 10.9℃で平年の 10.6℃より 0.3℃高かった（表 1）。特に 3、4 月の平均気温は平年に比べそれぞれ 2.7℃、0.5℃高かった。降水量は 2、4 月が平年より多く、1 月～5 月の合計は 623mm で、平年の 88%であった。日照時間は 3～5 月は平年より多く、1 月～5 月の合計は 900 時間で平年の 109%であった。

5 月の半旬ごとの平均気温は第 1、2 半旬が平年よりそれぞれ 3.1℃、0.9℃低く、第 3 半旬以降は平年値以上となった。降水量については第 3 半旬以外は平年より少なく、月合計では平年の 62%だった。日照時間は、第 6 半旬以外は平年より多く、月合計では 18%多かった。

表 1 平成 24 年 1～5 月の気象（暖地園芸研究所）

月	半旬	平均気温 ℃		降水量 mm		日照時間 hr	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年
1		5.0	5.9	75	91	156	169
2		5.7	6.3	147	92	133	151
3		11.8	9.1	69	182	189	154
4		14.3	13.8	225	170	202	166
5	1	13.6	16.7	16	21	40	30
	2	16.4	17.3	0	26	55	30
	3	18.4	17.4	53	40	36	30
	4	17.9	17.9	24	25	34	30
	5	19.3	18.3	0	32	34	31
	6	19.9	18.8	17	34	20	36
平均/合計		17.7	17.8	109	176	220	186
平均/合計		10.9	10.6	623	712	900	825

樹の生育（表は次ページ）

暖地園芸研究所における本年の温州ミカンの発芽期は、早生温州では 4 月 7 日、普通温州では 4 月 12 日で、いずれも平年より 2 日早かった（表 2）。

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が 5 月 9 日で平年より 5 日早く、普通温州は 5 月 16 日で平年より 2 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 11 日間、普通温州は 9 日間で早生温州は平年より 1 日長く、普通温州は平年より 1 日短かった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも昨年より多く、安房地域も同様に多い。昨年は裏年だったことと、冬期に特段の低温がなかった（2 月 21 日の -2.7℃が最低）ことから、全般に着果量が多くなっている。開花期以降も天候に恵まれ、樹勢は良好である。

表2 発芽期及び開花期（暖地園芸研究所）

種類	年次	発芽期	開花期（月日）		
			始期	盛期	終期
早生温州	平成23年	4月14日	5月12日	5月16日	5月20日
	平成24年	4月17日	5月11日	5月16日	5月19日
	平成25年	4月7日	5月5日	5月9日	5月16日
	平 年	4月9日	5月9日	5月14日	5月19日
普通温州	平成23年	4月20日	5月16日	5月23日	5月29日
	平成24年	4月22日	5月15日	5月21日	5月25日
	平成25年	4月12日	5月10日	5月16日	5月19日
	平 年	4月14日	5月13日	5月18日	5月23日

平年値：平成元年～24年の24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5、7、7kg、普通温州は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、南房総市の他県南地域で平年より少なく、今後の発生も少ない見通しであるが、発生が多い園では飛来量を観察し、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。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 果樹・環境研究室 電話 0470-22-2961
果樹の生育情報は千葉県ホームページ「農林水産業」の「生育情報」でもご覧いただけます。

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