

ミカン生育情報

千葉県
平成 26 年 6 月号

平成 26 年 1～5 月の気象

本年の1月、3月、5月の平均気温は、平年に比べ0.4～0.6℃高く推移し、1～5月の平均気温は10.7℃で平年の10.6℃に比べ0.1℃高かった（表1）。降水量は、1月と2月は平年より多かったが、1月～5月の合計は725mmで平年並みであった。日照時間は、3月以降は平年より多く、1月～5月の合計は897時間で平年の109%であった。

5月の半旬ごとの平均気温は、平年に比べ第1、3、4、6半旬では0.4～1.0℃高く、第2と第5半旬はそれぞれ1.0℃、0.5℃低く推移し、月平均では0.4℃高かった。

降水量は第4半旬までは、平年より少なく月合計では平年の8%（15mm）少なかった。日照時間は、月を通して平年より多く、月合計では33%（72hr）多かった。

表1 平成 26 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		6.5	5.9	90	88	158	169
2		5.9	6.3	142	103	120	151
3		9.7	9.2	167	182	179	154
4		13.3	13.9	166	172	191	166
5	1	17.5	16.5	8	23	38	30
	2	16.3	17.3	0	24	44	30
	3	17.8	17.3	29	41	36	30
	4	18.4	17.9	8	24	54	30
	5	17.8	18.3	59	32	33	31
	6	20.2	18.8	58	34	45	36
平均/合計		18.1	17.7	162	177	248	186
平均/合計		10.7	10.6	725	722	897	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9日、普通温州では4月12日で、早生温州は平年並み、普通温州は平年より1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13日で平年より1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8日間、普通温州は9日間で早生温州は平年より3日短く、普通温州は平年より2日短かった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも平年並みである。昨年は表年であったが、冬期に特段の低温がなかった（1月20日の-2.7℃が極温）ため樹勢は良好で、着花量は極端に減少せず、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	年次	発芽期	開花期（月日）		
			始期	盛期	終期
早生温州	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
	平成26年	4月9日	5月10日	5月13日	5月17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
	平成26年	4月12日	5月13日	5月16日	5月21日
	平年	4月13日	5月13日	5月18日	5月23日

平年値：平成元年～25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、県内各地で平年より多く、千葉県病害虫発生予察注意報第1号「果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）越冬後成虫多発生のおそれ」が5月30日に発行された。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>