

ミカン生育情報

千葉県
平成 24 年 6 月号

平成 24 年 1～5 月の気象

本年の 1～5 月の平均気温は 10.0℃で平年の 10.6℃より 0.6℃低かった。特に 1、2 月の平均気温は平年に比べ 1.6℃、1.1℃と低かった。降水量は 2～4 月が平年より多く、1 月～5 月の合計は 793mm で、平年の 111%であった。日照時間は 1、2 月が平年より少なく、1 月～5 月の合計は 774 時間で平年の 94%であった。

5 月の半旬ごとの平均気温は第 1、2、4、6 半旬で平年より高く、特に第 1、4 半旬は 2.2℃、1.2℃高かった。降水量は第 2～6 半旬で平年より少なく、月合計では 5%少なかった。日照時間は第 2～4、6 半旬が平年より多く、月合計では 13% (25 時間) 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 °C		降水量 mm		日照時間 hr	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年
1		4.4	6.0	54	87	114	169
2		5.2	6.3	161	97	122	151
3		9.1	9.1	200	182	156	154
4		13.4	13.8	210	172	171	166
5	1	18.8	16.6	111	21	27	30
	2	17.5	17.3	14	26	31	30
	3	16.3	17.4	19	40	36	30
	4	19.0	17.8	0	25	42	30
	5	17.5	18.3	14	32	18	31
	6	19.1	18.8	11	34	57	36
平均/合計		18.1	17.7	168	176	211	186
平均/合計		10.0	10.6	793	714	774	826

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 17 日、普通温州では 4 月 22 日で、平年より早生温州が 8 日、普通温州が 9 日遅かった。

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が 5 月 16 日で平年より 2 日遅く、普通温州は 5 月 21 日で平年より 3 日遅かった。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 10 日間で早生温州は平年より 2 日短く、普通温州は平年並みであった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも昨年より少なく、安房地域も同様に少なかった。昨年は表年だったことから、全般的に着果量が少なくなっている。また今後の天候によっては、生理落果が多いことも予想される。

樹勢は概ね良好である。病害虫では果樹カメムシ類の発生量が例年に比べて多くなっている。

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22年	4月13日	5月10日	5月17日	5月21日
	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
	平年	4月9日	5月9日	5月14日	5月19日
普通温州	平成22年	4月15日	5月16日	5月23日	5月27日
	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
	平年	4月13日	5月13日	5月18日	5月23日

平年値：平成元年～23年の23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、リン酸、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

千葉県病害虫発生予察注意報第2号（5月25日発表）によると、本年は果樹カメムシ類（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）の発生が多いと予想される。今後、新梢のしおれ、落果、奇形果の発生などの被害が生じる恐れがあるため、園内をこまめに見回り、発生が認められたら早期に防除する。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。寄生葉率30%を目安に薬剤防除を行う。ミカンハダニは薬剤抵抗性が発達しやすいので、マシン油乳剤以外の同一薬剤の連用は避ける。

そうか病は降雨後に乾きにくい通風不良な場所や窒素肥料が過剰な園で発生しやすい。通風を良くし、施肥量を適切に施用するように努める

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>