

ミカン生育情報

千葉県
平成 24 年 11 月号

平成 24 年 10 月の気象

平均気温は平年より第 1 半旬で 1.8℃、第 2 半旬で 0.1℃、第 5 半旬で 0.9℃高く、第 3、4 半旬は平年並みであった（表 1）。月平均気温は 18.3℃で平年の 17.9℃より 0.4℃高かった。

降水量は平年より第 2、第 3 半旬で少なく、他の 4 半旬は多かった。月合計は 301mm で平年より 48mm（19%）多かった。

日照時間は、全ての半旬で平年を上回った。月合計は 165 時間で平年より 28 時間（20%）多かった。

表 1 平成 24 年 10 月の気象（暖地園芸研究所）

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	22.2	20.4	56	43	31	20
2	18.9	18.8	11	76	22	20
3	18.7	18.7	8	31	23	21
4	17.7	17.7	70	35	27	22
5	17.4	16.5	82	31	30	24
6	15.4	15.9	75	36	33	29
平均/合計	18.3	17.9	301	253	165	137

早生温州の果実品質

着色程度は 3 調査地とも平年より低く、着色は遅くなっている（表 2）。糖度は平年より三芳地区と暖地園研ではやや低く、千倉地区では高く、平均は 9.4%で平年並みである。酸度は平年より三芳地区と暖地園研では高く、千倉地区では低く、平均は 1.41%で平年より 0.29%高かった。甘味比は千倉地区では平年より高く、三芳地区と暖地園研は平年より低く、平均は 6.8 で平年より 1.9 低かった。果肉歩合は平年より千倉地区と暖地園研は高く、三芳地区では低く、平均は 82.0%で平年より 0.9%高かった。

表 2 早生温州の果実品質（平成 24 年 10 月 29 日）

調査地	着色程度		糖 度%		酸 度%		甘味比		果肉歩合%	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
三芳地区	4.1	7.2	9.2	9.4	1.49	1.05	6.2	9.3	79.0	79.9
千倉地区	6.1	8.0	10.1	9.8	1.16	1.22	8.7	8.1	82.1	81.4
暖地園研	3.1	7.6	8.9	9.0	1.57	1.07	5.6	8.6	84.8	82.1
平均	6.5	7.6	9.4	9.4	1.41	1.12	6.8	8.7	82.0	81.1

平年値は平成 5～23 年の平均値。 甘味比＝糖度／酸度。

果実の生育

果実の生育を3調査地の平均値で見ると(表3)、早生温州は横径と縦径の平年比がそれぞれ99、101%とほぼ平年並み、普通温州はそれぞれ97、99%と平年よりやや下回っている。川野夏柑の平年比は横径では97%とやや平年を下回り、縦径は100%と平年並みである。

表3 果実の生育(平成24年10月29日)

品種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三芳地区	6.9	(105)	5.6	(109)
	千倉地区	6.1	(96)	4.6	(92)
	暖地園研	6.4	(97)	5.2	(103)
大津4号	三芳地区	6.9	(99)	5.1	(102)
	千倉地区	6.8	(94)	4.7	(95)
	暖地園研	6.6	(90)	4.6	(90)
青島温州	三芳地区	7.1	(102)	5.3	(104)
	千倉地区	7.3	(103)	5.4	(108)
	暖地園研	6.7	(93)	4.7	(93)
川野夏柑	暖地園研	8.7	(97)	7.1	(100)
早生温州(平均値)*		6.5	(99)	5.1	(101)
普通温州(平均値)		6.9	(97)	5.0	(99)

()の数字は平年値(平成6~23年の平均)を100とした比数

* 早生温州: 興津早生3調査地の平均

普通温州: 大津4号、青島温州3調査地の平均

11~12月の栽培管理

普通温州の収穫・予措 品質をそろえるため、着色に合わせて収穫する。浮皮は着色後に発生するため、8分着色以上の果実を先にし、分割採取を行う。収穫した果実は腐敗防止のため、風通しの良いところへ置き、2~3%減量させる。また、収穫や選果の際にハサミ傷を付けないようにするなど取り扱いに注意する。

病害虫の防除 ミカンハダニやカイガラムシが多い園では、収穫後マシン油乳剤による防除を行う。樹勢の弱い樹や寒害を受けやすい園地は寒い時期の散布は避ける。防除を行う際は、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>