

ミカン生育情報

千葉県
平成 25 年 9 月号

平成 25 年 8 月の気象

平均気温は、第 1 半旬は平年より 0.6℃低く、第 6 半旬は平年並み、他の半旬は平年より 1.6～1.8℃高かった。月平均気温は 26.9℃で平年の 25.9℃より 1.0℃高かった。

降水量は、すべての半旬で平年より少なく、第 3、4 半旬は降雨がなかった。月合計は 32mm で平年の 22%であった。

日照時間は、第 1、5 半旬は平年よりそれぞれ 14、17 時間少なく、他の半旬は平年を 8～20 時間上回った。月合計は 254 時間で平年より 34 時間（15%）多かった。

表 1 平成 25 年 8 月の気象（暖地園芸研究所）

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	25.3	25.9	1	22	24	37
2	27.9	26.1	1	26	45	37
3	27.8	26.2	0	25	53	36
4	27.8	26.0	0	22	55	35
5	27.4	25.8	9	19	18	35
6	25.6	25.6	22	29	59	40
平均/合計	26.9	25.9	32	143	254	220

果実及び樹の生育

調査園地と暖地園芸研究所の本年度の温州ミカンの着果量は早生温州、普通温州ともに昨年より多い。8月の降水量が少なかったため、排水が良好な園では水分ストレスを強く受けている。このような園は、例年、高品質果実が生産できる園であるが、特に若木や樹勢の弱い樹、着果量の多い樹では葉の黄化や果実肥大の鈍化が見られる。

日焼け果の発生は、極早生温州の樹冠部などで一部見られる。

8月末～9月初旬における各調査地の果実の生育を表 2 に示した。調査地の横径、縦径の平年比は早生温州がそれぞれ 101%、96%、普通温州がそれぞれ 104%、99%と、先月までの順調な肥大に比べると生育抑制がかかった状態である。今後の降雨の状況によっては樹勢は回復し、糖度の高い果実の生産が期待できる。

病害虫の発生

病害虫ではミカンハダニ、ミカンサビダニ、アブラムシ類、ミカンハモグリガの発生がやや多い。

表2 果実の生育（平成25年8月28日、9月3日）

品 種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三 芳	4.7	(95)	3.9	(92)
	千 倉	5.1	(102)	4.1	(95)
	暖地園研	5.2	(105)	4.3	(102)
大津4号	三 芳	5.2	(105)	4.1	(101)
	千 倉	5.4	(105)	4.0	(97)
	暖地園研	5.0	(102)	3.9	(99)
青島温州	三 芳	5.3	(106)	4.3	(103)
	千 倉	5.3	(105)	4.0	(98)
	暖地園研	5.0	(101)	3.9	(98)
川野夏柑	暖地園研	6.6	(102)	5.9	(103)
早生温州 (平均値) *		5.0	(101)	4.1	(96)
普通温州 (平均値)		5.2	(104)	4.0	(99)

() の数字は平年値（平成6～24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

9～10月の栽培管理

摘果 9～10月にかけて、早生温州の樹上選果と普通温州の仕上げ摘果及び樹上選果を行う。傷果、日焼け果、腰高果、外周部の大玉果、内裾部の小玉果等を取り除き、適正着果量（適正葉果比：早生温州では30葉に1果、普通温州では25葉に1果）まで摘果する。樹上選果では上向きの大玉果や2S以下の小玉果、傷果を取り除き、果実品質を揃える。

枝つり・枝支え 果実の肥大に伴い、重さで地面近くまで枝全体が垂れ下がってくると、日照不足により着色不良果が、また地面とのこすれにより傷果や腐敗果が発生しやすくなる。これを防止するため支柱や紐を用いて枝支えや枝つりを行う。

浮皮症の軽減対策 浮皮症は着色期の高温多湿により増加する。園地の通風を良くし、排水の点検を行い乾燥に努め、浮皮になりにくい下垂した果実を残し、上向きの大玉果を摘果する。また、収穫前までにカルシウム剤を20～30日間隔で2～3回散布する。

病虫害の防除 果樹カメムシ類は園内外を見回り、飛来を確認したら早急に防除を行う。ミカンハダニ、ミカンサビダニについても園内を良く観察し早めに対処する。

防除に際しては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針を参考にする。

《 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>