

ミカン生育情報

千葉県
平成 25 年 10 月号

平成 25 年 9 月の気象

平均気温は、第 1 半旬が平年より 1.9℃、第 3 半旬が 1.6℃、第 5 半旬が 1.1℃高かった。反対に第 2 半旬は 0.5℃、第 4 半旬は 1.0℃、第 6 半旬は 1.3℃平年より低かった。月平均気温は 23.2℃で平年の 22.9℃より 0.3℃高かった。

降水量は第 1、3、5 半旬が平年より多く、第 2、4、6 半旬は平年より少なかった。台風 18 号が 16 日に上陸したものの、月合計は 186mm で平年より 54mm (23%) 少なかった。

日照時間は、第 2 半旬以外は平年より多かった。月合計は 187 時間で平年より 41 時間 (28%) 多かった。

表 1 平成 25 年 9 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	26.8	24.9	32	26	37	31
2	23.9	24.4	9	43	26	28
3	25.3	23.7	44	30	26	25
4	21.8	22.8	10	44	45	22
5	22.5	21.4	92	52	24	20
6	19.1	20.4	0	53	29	20
平均/合計	23.2	22.9	186	240	187	146

果実及び樹の生育

生育調査園と暖地園芸研究所における本年度の温州ミカンの着果量は早生温州、普通温州とも昨年より多いが、園地や樹によるバラツキがある。

7～8月の高温と少雨の影響で排水良好な圃場ではやや小果傾向となっている園もあるが、台風による潮風害はない。日焼け果の発生は平年並みである。

9月下旬における各調査地の果実の生育を表 2 に示した。横径、縦径の平年比は早生温州ではそれぞれ 100%、97%、普通温州ではそれぞれ 102%、98% でいずれも縦径が平年をやや下回り、川野夏柑ではいずれも 104% であり、平年を上回っている。

生理障害、病害虫の発生

病害虫では、ミカンハダニの発生がやや多い。

園地によりミカンサビダニの被害が確認されている。これ以降の時期は活動が鈍り被害が拡大することはないが、成虫は芽の間隙に潜んで越冬するため、多発園では冬季のマシン油散布と初夏のダニの防除を徹底する。

表2 果実の生育（平成25年9月27日、10月3日）

品種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三 芳	5.7	(96)	4.5	(93)
	千 倉	6.1	(103)	4.6	(96)
	暖地園研	6.1	(102)	4.9	(101)
大津4号	三 芳	6.6	(107)	4.9	(103)
	千 倉	6.6	(103)	4.5	(95)
	暖地園研	6.2	(98)	4.5	(96)
青島温州	三 芳	6.5	(106)	5.0	(104)
	千 倉	6.4	(103)	4.6	(95)
	暖地園研	6.0	(97)	4.5	(95)
川野夏柑	暖地園研	8.2	(104)	6.9	(104)
早生温州	(平均値) *	6.0	(100)	4.7	(97)
普通温州	(平均値) *	6.4	(102)	4.7	(98)

() 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調査地の平均値、

普通温州：大津4号と青島温州3調査地の平均値

9～10月の栽培管理

樹上選果 収穫直前まで園地を見回り、大玉果、小玉果、傷果、病虫害被害果などの商品性が劣る果実を摘果する。

夏秋梢の除去 今年着果量が少なかった樹で夏秋梢が多く発生している場合には、特に強い枝を9月下旬以降に間引き剪定する。

早生温州の収穫 着色の良好な果実から順次収穫していく。収穫時のハサミ傷や落果は収穫果実の腐敗の大きな要因となるため、果実はていねいに扱う。収穫直後の果実は果皮の水分が多いので出荷予措を行う。コンテナに果実を7分目ほど入れ、風通しの良い日陰に2～3日置くと、果皮がしなやかになり、選果や出荷時の傷果の発生予防になる。

秋肥 樹勢回復、耐寒性向上、翌年の花芽分化を高めるため秋肥を施用する。施肥時期が早すぎると着色の遅れや浮皮果が生じ、遅くなると低温となるため吸収が悪くなる。また、乾燥の影響で樹勢が落ちた樹は、収穫後直ちに窒素主体の液肥を葉面散布して樹勢の回復を図る。

病虫害の防除 10月中旬～11月上旬には、貯蔵病害である青かび病、緑かび病の防除を行う。ミカンハダニやカメムシ類は発生に応じて防除を行うが、農薬の使用基準にある収穫前日数に注意し、千葉県農作物病虫害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」でも御覧いただけます。 <http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>