

ミカン生育情報

千葉県
平成 26 年 10 月号

平成 26 年 9 月の気象

平均気温は、第 1 から第 5 半旬まで平年より低く、特に第 2 から第 4 半旬まではいずれも 2℃以上低く推移した。月平均気温は 21.7℃で平年より 1.2℃低かった。

降水量は、第 1 と第 3 半旬は平年より多かったが、その他の半旬は平年より少なかった。台風 16 号が 25 日に接近したものの、降雨量は少なく、月合計降水量は平年より 46% (105 mm) 少なかった。

日照時間は、第 2 及び第 4 半旬以外は平年より多かった。月合計日照時間は 180 時間で平年より 34 時間 (23%) 多かった。

表 1 平成 26 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	23.2	24.9	34	26	34	31
2	22.4	24.4	23	40	20	28
3	21.4	23.8	43	23	36	25
4	20.7	22.8	2	43	16	22
5	21.1	21.4	20	51	34	20
6	21.2	21.2	0	51	41	20
平均/合計	21.7	22.9	122	227	180	146

果実及び樹の生育

10 月 2 日時点での南房総市内 2 園地と暖地園研の果実の生育状況を表 2 に示した。横径、縦径の平均値は、早生温州ではそれぞれ 6.1 cm、5.0 cm で、普通温州ではそれぞれ 6.5 cm、4.7 cm となり、横径、縦径ともに平年以上である。川野夏柑は、横径が 8.4 cm、縦径が 7.0 cm であり平年を上回っている。

7～9 月の 3 か月間の合計降水量は、平年値 545 mm に対して 44% に当たる 239 mm と少雨であったため、排水良好で着果量の多い園地では平年以下の果径となっている。一方で、着果数が平年以下の園地では、8 月下旬以降の降雨によって生育が回復し、平年以上の果径となっている。

8 月下旬以降、平均気温が平年を下回り、9 月中旬からは昼温が 25℃以下の日もあり、極早生温州は着色が進み、早生温州も着色が始まっている。

生理障害、病害虫の発生

病害虫では、果樹カメムシ類の発生がやや多い。ミカンサビダニは、適切な防除が行われている園では発生が少ない。

表2 果実の生育（平成26年10月2日）

品種	調査地	横径 (cm)	縦径 (cm)
興津早生	三 芳	5.8 (97)	4.9 (101)
	千 倉	5.9 (100)	4.5 (95)
	暖地園研	6.8 (114)	5.5 (113)
大津4号	三 芳	5.9 (96)	4.5 (95)
	千 倉	6.6 (103)	4.7 (101)
	暖地園研	7.4 (118)	5.1 (108)
青島温州	三 芳	5.9 (95)	4.6 (95)
	千 倉	6.1 (98)	4.5 (94)
	暖地園研	7.2 (116)	5.1 (109)
川野夏柑	暖地園研	8.4 (106)	7.0 (105)
早生温州	(平均値) *	6.1 (104)	5.0 (103)
普通温州	(平均値) *	6.5 (104)	4.7 (100)

() の数字は平年値（平成6～25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 着色が良好な果実から減酸を確認し収穫する。収穫時のハサミ傷や落果は収穫後の腐敗の要因となるため、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、風通しのいい日陰に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 樹勢の回復、耐寒性の向上及び翌年の花芽分化の促進を図るため、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、遅くなると低温に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、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 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>