

ミカン生育情報

千葉県
平成 19 年 10 月号

平成 19 年 9 月の気象

最高気温は、4日の29.9が最高で30を超えた日なかった。平均気温は第2半旬は平年より0.5、第4半旬は2.1、第5半旬は2.5高かったが、第1、第3、第6半旬は平年を下回った。29日と30日は11月下旬並の寒さとなり、月平均気温は23.4と平年より0.4高かった。

降水量は、6～7日に台風9号が接近し、まとまった雨となった。第4～5半旬は平年より少なかったが、月合計降水量は287mmと平年の115%であった。

日照時間は、第4、5半旬は平年を上回ったが、月合計日照時間は137時間と平年の94%であった。

表1 平成 19 年 9 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	24.0	25.0	34	27	19	31
2	25.0	24.5	124	46	23	28
3	23.2	23.8	70	29	16	25
4	24.8	22.7	0	38	38	22
5	24.1	21.6	0	47	30	20
6	20.1	20.5	60	64	12	20
平均/合計	23.4	23.0	287	250	137	146

病害虫の発生

8月にほとんど降雨がなかったため、土壌が乾き過ぎた園では落葉が見られ、樹勢が弱った樹もある。

また、9月に入って雨が降り急激に水を吸ったため、早生温州では裂果や裂果後の腐り（カビの発生）が見られるほ場もある。その他目立った病害虫の発生はない。

果実および樹の生育

果実の生育を調査地の平均で見ると、早生温州は横径および縦径の平年比がいずれも99%、普通温州はそれぞれ95、94%と平年をやや下回っている。これは8月の少雨の影響のためで、特に傾斜地などの排水の良い園でこの傾向が強い。しかし今後の摘果と降雨によって平年並みの大きさに回復することが予想される。川野夏柑の果径は、横径、縦径それぞれ107、105%と平年を上回った。

台風9号の風潮害はなかった。

早生品種も着色が始まりいよいよ収穫時期となる。果実内容をチェックし、適期収穫に努める。

表2 果実の生育（平成19年10月2日）

No.	種類・品種	調査地	横 径	縦 径
1	興津早生	三芳村	5.7cm (94)	4.6cm (95)
2		千倉町	5.5 (92)	4.5 (92)
3		暖地園研	6.6 (110)	5.3 (110)
4	大津4号	三芳村	5.8 (94)	4.5 (94)
5		千倉町	6.1 (94)	4.5 (96)
6		暖地園研	6.2 (99)	4.6 (97)
7	青島温州	三芳村	5.8 (93)	4.4 (92)
8		千倉町	5.6 (90)	4.2 (88)
9		暖地園研	6.3 (103)	4.6 (98)
10	川野夏柑	暖地園研	8.5 (107)	6.9 (105)
	平均*	早生温州	5.9 (99)	4.8 (99)
		普通温州	6.0 (95)	4.5 (94)

() の数字は平年値（平成6～18年の平均）を100とした比数

*早生温州： 1～3の平均、普通温州： 4～9の平均

10～11月の栽培管理

浮皮症の軽減対策 収穫期に過湿条件であると浮皮症が発生しやすいので、防風垣を刈り込んで通風を良くし、排水対策を講じて園地の乾燥に努める。

樹上選果 今年は全国的に豊作なので念入りに行い良品出荷に努める。収穫直前まで園地を見回り、小玉や大玉、傷果などの商品性の悪い果実を摘果する。収穫、選果の労力を軽減するためにも有効となる。

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 早生温州では11月上旬、普通温州では11月中旬に、ともに窒素、リン酸、カリをそれぞれ10aあたり分量で6、4、6kg追肥する。秋肥は適期に施用することが重要で、早すぎると着色の遅れや浮皮果が生じ、逆に遅すぎると低温のため吸収が悪くなる。乾燥の影響で樹勢が落ちた樹には収穫後直ちに液肥の散布を実施する。

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、収穫を間近に控えた品種では、農薬の使用基準にある収穫前日数に注意する。

《 生育情報の問合せ先 》

千葉県農業総合研究センター 暖地園芸研究所 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「生産技術に関する情報」でもご覧いただけます。 <http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>