

ミカン生育情報

千葉県
平成 20 年 10 月号

平成 20 年 9 月の気象

上旬は雨の日が少なく、平均気温は、第一半旬が平年より 1.0℃高く、第二半旬が 0.9℃低かった。降水量は平年の一割未満だった。

中旬は曇りや雨の日が多く、20 日には台風 13 号の影響で大雨となった。平均気温は平年より 0.3~0.7℃低く、降水量は平年の約 2.2 倍だった。

第 5 半旬は平均気温は平年より 1.9℃高かった。第 6 半旬は北風が吹き、平均気温は平年より 1.5℃低く、10 月下旬並みの気温となった。

日照時間は、第 4、6 半旬は平年を下回ったが、月合計日照時間は 133 時間と平年の約 91%であった。

表 1 平成 20 年 9 月の気象（暖地園芸研究所）

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
26.0	25.0	3	27	38	31
23.6	24.5	4	46	33	28
23.5	23.8	0	29	25	25
22.0	22.7	147	38	12	22
23.5	21.6	3	47	20	20
19.0	20.5	34	64	4	20
22.7	23.0	190	250	133	146

生理障害、病害虫の発生

8 月の少雨の影響で樹勢が落ちた樹も、9 月の降雨で樹勢は回復した。

早生温州では、降雨の際に急激に吸水し、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

7~8 月の 2 ヶ月間に渡る少雨のため、果実の肥大は抑えられていたが、9 月に入ってから雨で、果実肥大はほぼ平年並みに近づいてきている。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それぞれ 99%、96%、普通温州はそれぞれ 97、95%となっている。平年をやや下回っているのは、調査園では摘果方法の改善を行なっているためである。摘果時期を従来より遅くし、樹に着果負担をかけ、果実が肥大しすぎないようにしている。

川野夏柑の果径は、横径、縦径それぞれ 97、94%と平年を下回った。これは 5 月の暴風雨の後にかいよう病が発生したこと、またその後の少雨の影響のためである。

台風 13 号による潮風害は無かった。

表2 果実の生育（平成20年9月30日）

No.	種類・品種	調査地	横 径	縦 径
1	興津早生	三 芳	6.3 cm (105)	4.9 cm (102)
2		千 倉	5.6 (95)	4.6 (95)
3		暖地園研	5.8 (97)	4.5 (93)
4	大津4号	三 芳	5.9 (95)	4.5 (95)
5		千 倉	6.3 (98)	4.5 (96)
6		暖地園研	6.0 (96)	4.5 (94)
7	青島温州	三 芳	5.8 (94)	4.5 (94)
8		千 倉	6.0 (97)	4.5 (95)
9		暖地園研	6.2 (101)	4.5 (95)
10	川野夏柑	暖地園研	7.7 (97)	6.2 (94)
	平 均*	早生温州	5.9 (99)	4.7 (96)
		普通温州	6.1 (97)	4.5 (95)

() の数字は平年値（平成6～19年の平均）を100とした比数

*早生温州：No.1～3の平均、普通温州：No.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 本年は全国的に稔年であるが、選果は念入りに行い良品出荷に努める。11月になっても、気温が高いと果実は肥大するので、収穫直前まで園地を見回り、商品性の劣る果実を摘果する。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を散布する。

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 》

千葉県農林総合研究センター 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/>