

ミカン生育情報

千葉県
平成 20 年 9 月号

平成 20 年 8 月の気象

上旬は晴れの日が多く、平均気温は平年より 0.9～1.4℃高かった。雨はほとんど降らなかった。日照時間はやや多かった。中旬も晴れの日が続き、雨はほとんど降らなかった。平均気温は第 3 半旬は 1.1℃高かったが第 4 半旬は 0.3℃低く、日照時間はやや多かった。下旬は曇りの日が多くまとまった降雨もあり、平均気温は 0.8～2.4℃低く、日照時間は少なかった。

8 月の平均気温は平年並み、降水量は平年の 49%、日照時間は平年の 85%だった。台風の影響はなかった。

表 1 平成 20 年 8 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	25.9	2	27	33	37
2	27.3	25.9	0	24	46	37
3	27.1	26.0	4	24	43	36
4	25.7	26.0	0	32	36	35
5	23.5	25.9	10	27	13	35
6	24.8	25.6	64	29	16	40
平均/合計	25.8	25.9	79	161	187	220

病害虫の発生

一部の中晩柑と温州みかんに、かいよう病の発生が目立つ園がみられる。7月から8月中旬まで少雨だったため、ミカンハダニの発生が多い園もある。

果実および樹の生育

調査地の果実の生育を平均で見ると、早生温州は横径が平年比 100%、縦径が 96%、普通温州はそれぞれ 97、95%となっている。いずれも平年値を下回っているが、先月よりも果実の肥大状況は回復している。これは灌水と 8 月下旬の降雨の影響と考えられる。

7 月から 8 月中旬まで降雨量が極めて少なかったため、土壌の排水の良い一部の園では、落葉している樹も見られるが、地域全体では乾燥による樹体への影響は少ない。

川野夏柑の果径は、横径が 96%、縦径が 92%と平年値を下回っているが、その傾向は先月よりも回復し、平年並みに近づいてきている。

表2 果実の生育（平成20年9月1日）

No.	種類・品種	調査地	横 径	縦 径
1	興津早生	三 芳	5.3cm (106)	4.3cm (100)
2		千 倉	4.9 (95)	4.0 (93)
3		暖地園研	4.8 (97)	3.9 (94)
4	大津4号	三 芳	4.8 (97)	3.8 (94)
5		千 倉	5.1 (99)	3.9 (96)
6		暖地園研	4.6 (93)	3.6 (91)
7	青島温州	三 芳	4.8 (96)	3.9 (94)
8		千 倉	4.9 (97)	3.9 (96)
9		暖地園研	5.0 (102)	3.9 (98)
10	川野夏柑	暖地園研	6.3 (96)	5.3 (92)
	平 均*	早生温州	5.0 (100)	4.1 (96)
		普通温州	4.9 (97)	3.9 (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

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および樹上選果を行う。仕上げ摘果では小玉や大玉、傷果を取り除き、適正着果量まで摘果する。果実同士が密着して変形しているようなところは適宜間引く。樹上選果では収穫直前まで園地を見回り、仕上げ摘果で見落としした小玉や大玉、傷果を取り除き、果実品質を揃える。着果量が少ないため仕上げ摘果を先送りした樹も、この時期に樹上選果をあわせて行う。

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・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 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。また、カルシウム剤を収穫前までに2～3回散布する。

病虫害の防除

温州ミカン ミカンサビダニは1～2個の被害果を見たら、直ちに防除する。

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。

中晩生カンキツ類 ミカンハダニは発生初期の防除を心掛ける。かいよう病対策として台風前に薬剤散布する。

《 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/>