

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 20 年 8 月号

## 平成 20 年 8 月の気象

平均気温は、第 1～2 半旬は平年より 0.5～0.6℃低かったが、第 3 半旬以降は平年より 0.4～1.5℃上回った。月平均気温は 24.7℃と平年を 0.4℃上回った。

梅雨明けは 7 月 19 日ごろで平年より 1 日早く、降水量は月合計で 15.5mm と顕著に少なかった。

日照時間は、第 2 半旬以外は全ての半旬で平年以上であり、月合計日照時間は 206 時間と平年の約 1.2 倍であった。

表 1 平成 20 年 7 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	22.1	22.7	11	36	26	21
2	22.8	23.3	1	44	13	23
3	24.8	24.4	0	38	35	25
4	25.5	24.4	2	24	38	28
5	26.5	25.0	0	24	50	33
6	26.2	25.7	3	23	44	44
平均/合計	24.7	24.3	16	190	206	175

## 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みられる。これは 4～5 月の暴風雨の影響とみられる。その他の病害虫の発生は目立たない。

## 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・縦径の平年比がそれぞれ 95、93%、普通温州はそれぞれ 90、88%でいずれも平年を下回っている。また、川野夏柑の果径も、横径が 91%、縦径が 89%と平年を下回っている。これは 7 月の少雨の影響と考えられる。

排水が良好な園や耕土が浅い園では、土壌乾燥のため落葉が見られるが、多くの園は、保水性の高い重粘土壌で耕土も深いため、樹への影響は今のところ少ない。昨年 8 月も少雨で、1 ヶ月間の降水量は 6.5mm であったが、特に悪影響はなかった。しかし本年は、今後も少雨が続くと樹への影響が懸念される。

本年度の温州みかんは、園、樹によってバラつきはあるものの、裏年傾向であり着果量が少ないほ場もある。

表2 果実の生育（平成20年7月31日）

No.	種類・品種	調査地	横 径	縦 径
1	興津早生	三 芳	3.7cm (98)	3.3cm (96)
2		千 倉	3.8 (94)	3.3 (93)
3		暖地園研	3.6 (94)	3.1 (91)
4	大津4号	三 芳	3.1 (83)	2.6 (82)
5		千 倉	3.5 (94)	2.9 (92)
6		暖地園研	3.2 (90)	2.6 (86)
7	青島温州	三 芳	3.1 (84)	2.6 (81)
8		千 倉	3.6 (95)	3.0 (94)
9		暖地園研	3.5 (97)	2.8 (92)
10	川野夏柑	暖地園研	4.3 (91)	3.9 (89)
	平 均*	早生温州	3.7 (95)	3.3 (93)
		普通温州	3.3 (90)	2.8 (88)

( ) 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

## 8～9月の栽培管理

**摘果** 8月に早生温州の仕上げ摘果、9月に早生温州の樹上選果及び普通温州の仕上げ摘果を行う。仕上げ摘果は果実の大きさや外観、品質をそろえるための作業で、小玉や大玉、傷果を取り除き、外観がきれいで果梗が細く、収穫時に重みで下を向くような果実を残す。仕上げ摘果で適正葉果比（早生温州では30葉に1果、普通温州では25葉に1果）に近づけるようにする。着果量が少ない樹では、8月には摘果は行わず9月以降に樹上選果とあわせて行う。

**灌水** 特に幼木や耕土の浅い園、乾燥しやすい園では実施し、敷きワラも行なう。

## 病害虫の防除

**温州ミカン** かいよう病の発生が多い園では、台風前に薬剤散布する。

ミカンハダニは気温が低下し始める8月下旬以降に増殖する。この時期の加害は果実の外観を悪くするため、収穫期まで発生に注意し防除を行う。防除の目安は、寄生葉率20%（葉10枚のうち2枚にハダニが寄生している状態）である。

チャノキイロアザミウマが15%以上の果実に寄生している場合にも、防除を行う。

**中晩生カンキツ類** 9～10月はミカンハダニの発生に注意し、防除を行う。

### 《 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/>