

ミカン生育情報

千葉県
平成 22 年 8 月号

平成 22 年 7 月の気象

平均気温は、全ての半旬で平年より 1.3 ~ 3.1 高かった。月平均気温は 26.7 で平年の 24.5 より 2.2 高かった。

本年度の関東地方の梅雨明けは 7 月 17 日ごろで平年より 3 日早かった。降水量は第 1、3、4、5 半旬では平年より少なく、第 4、5 半旬の降水量は 0mm であった。第 2、5 半旬では平年より多く、第 2 半旬は平年の 203%、第 5 半旬は平年の 350% であった。月合計降水量は 206mm で平年より 35mm (20%) 多かった。

日照時間は、第 1、2 半旬は少なく、平年の 81%、83% であった。第 3 から第 6 半旬は多く、平年の 105% (第 6 半旬) から 211% (第 4 半旬) であった。月合計日照時間は 225 時間で平年より 50 時間 (29%) 多かった。

なお、今月の気象は館山測候所の観測データを引用した。

表 1 平成 22 年 7 月の気象 (館山測候所)

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	25.6	22.8	35	36	17	21
2	24.9	23.6	73	36	19	23
3	26.3	24.3	23	32	27	25
4	27.5	24.7	0	25	59	28
5	28.4	25.3	0	20	56	33
6	27.2	25.9	77	22	46	44
平均/合計	26.7	24.5	206	171	225	175

果実及び樹の生育

産地及び暖地園芸研究所における本年度の温州みかんの着果量は早生温州、普通温州とも少ない。産地では、園地や樹によるバラツキが大きく、早生温州の着果量が少ない傾向が見られた。

果実の生育を各調査地の平均値で見ると、早生温州は横径、縦径の平年比がそれぞれ 93、96 % で平年を下回っている。普通温州はそれぞれ 99、102% で平年並である。また、川野夏柑の果径は、横径が 99%、縦径が 100% で平年並みである。

表2 果実の生育（平成22年7月31日）

No.	種類・品種	調査地	横径 (cm)	縦径 (cm)
1	興津早生	三 芳	3.5 (92)	3.2 (95)
2		千 倉	3.7 (92)	3.4 (94)
3		暖地園研	3.6 (94)	3.4 (98)
4	大津4号	三 芳	3.4 (91)	3.0 (93)
5		千 倉	3.7 (98)	3.2 (100)
6		暖地園研	3.7 (104)	3.1 (105)
7	青島温州	三 芳	3.5 (96)	3.2 (100)
8		千 倉	3.9 (104)	3.6 (112)
9		暖地園研	3.6 (101)	3.1 (101)
10	川野夏柑	暖地園研	4.6 (99)	4.4 (100)
	平均*	早生温州	3.6 (93)	3.3 (96)
		普通温州	3.6 (99)	3.2 (102)

() の数字は平年値（平成6～21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

8～9月の栽培管理

摘果 本年の着果は少なく、園地や樹によるバラツキがあり、それぞれの樹にあった摘果対応が必要である。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、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。着果の少ない樹は、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 土壌が乾燥する時期、葉が巻いたり、葉色の黄化等が現れたら樹勢維持と果実の肥大促進のため灌水を行う。特に幼木や耕土の浅い園では水管理に注意する。

病害虫の防除

温州ミカン 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。

防除に際しては、千葉県農作物病害虫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果樹・環境研究室（電話0470-22-2961）

果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生産者向け情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/nourinsuisan/nourinsuisan.html>