

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 22 年 9 月号

## 平成 22 年 8 月の気象

平均気温は、すべての半旬で平年より高く、その差は第 6 半旬で最も大きく 2.6 高かった。月平均気温は 27.9 で平年の 26.1 より 1.8 高かった。

降水量は、第 2 半旬では平年より多く、他の半旬では 0～2mm で平年より 16～25mm 少なかった。月合計は 47mm で平年より 70mm(60%)少なかった。

日照時間は、第 2、3 半旬では平年以下であり、第 1、4、5、6 半旬では平年より 6～31 時間多かった。月合計日照時間は 275 時間で平年より 55 時間(25%)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 8 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	28.6	26.2	0	18	43	37
2	26.8	26.2	45	17	30	37
3	27.6	26.3	2	18	30	36
4	28.4	26.2	0	20	46	35
5	27.7	26.0	0	21	55	35
6	28.2	25.6	0	25	71	40
平均/合計	27.9	26.1	47	117	275	220

## 病害虫の発生

これまでの巡回調査でかいよう病の発生やミカンハダニの多発園地がみられた。

## 果実および樹の生育

本年度の温州みかんの着果量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 100、107%、普通温州はそれぞれ 100、105%で、横径は平年並みであったが、縦径は平年を上回っている。川野夏柑は、横径が 99%、縦径が 102%と平年並みであった。

表2 果実の生育（平成22年8月31日）

品種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三 芳	5.1	(101)	4.6	(109)
	千 倉	4.9	( 97)	4.4	(103)
	暖地園研	5.1	(102)	4.6	(111)
大津4号	三 芳	4.9	( 98)	4.3	(106)
	千 倉	4.9	( 94)	4.1	(100)
	暖地園研	5.3	(107)	4.3	(109)
青島温州	三 芳	4.9	( 99)	4.3	(104)
	千 倉	5.0	( 99)	4.4	(107)
	暖地園研	5.1	(104)	4.2	(105)
川野夏柑	暖地園研	6.5	( 99)	5.9	(102)
早生温州（平均値）*		5.0	(100)	4.6	(107)
普通温州（平均値）		5.0	(100)	4.3	(105)

（ ）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：興津早生3調査地の平均

普通温州：大津4号、青島温州3調査地の平均

### 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及び樹上選果を行う。仕上げ摘果では小玉果や大玉果、傷果を取り除き、適正着果量まで摘果する。浮皮果軽減のため、大玉や浮皮になりやすい外周部の果実は摘果する。樹上選果では上向きの大玉果や2S以下の小玉果、傷果を取り除き、果実品質を揃える。

**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果や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** 着色期直前の高温と多雨により、浮皮症が増加する。園地の防風垣を刈り込むなどで通風を良くし、排水の点検を行い園地の乾燥に努める。また、収穫前までにカルシウム剤を20～30日間隔で2～3回散布する。

### 病害虫の防除

果樹カメムシ類は園内外を見回り、飛来を確認したら早急に防除を行う。

**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・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>