

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 22 年 6 月号

## 平成 22 年 1 ~ 5 月の気象

本年の 1 ~ 5 月の平均気温は 10.2 で平年の 10.7 より 0.5 低かった。特に 4 月の平均気温は平年に比べ 1.9 低かった。降水量は 2、3、4 月が平年より多く、2 ~ 4 月の合計は 683mm で、平年の 447mm に比べ 1.5 倍であった。日照時間は、2、3、4 月が平年を下回った。特に 2 月は 111 時間で平年の 73% であった。

5 月の半旬ごとの平均気温は第 3、6 半旬で平年より 3.4、3.1 と著しく低くなった。日照時間は 3、5、6 半旬で平年より少なく、特に第 3 半旬は平年の 69% であった。

表 1 平成 22 年 1 ~ 5 月の気象 (暖地園芸研究所)

月	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		6.6	6.1	34	97	149	169
2		6.5	6.3	164	92	111	151
3		9.0	9.2	211	184	130	154
4		12.0	13.9	309	170	125	166
5	1	17.2	16.5	0	22	47	30
	2	18.2	17.2	5	29	40	30
	3	14.2	17.6	33	39	20	30
	4	18.0	17.7	27	26	34	30
	5	19.6	18.4	38	32	30	31
	6	15.8	19.0	17	31	31	36
	平均/合計	17.1	17.8	119	178	201	186
	平均/合計	10.2	10.7	837	721	716	826

## 樹の生育 (表は次ページ)

暖地園芸研究所における本年の温州ミカンの発芽期は、早生温州が 4 月 13 日、普通温州では 4 月 15 日で、早生温州が 4 日、普通温州が 2 日平年より遅かった。

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が 5 月 17 日で平年より 3 日遅く、普通温州は 5 月 23 日で平年より 5 日遅かった。開花始期から開花終期までの期間は、早生温州及び普通温州とも 11 日間で平年より 1 日長かった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも平年より少なく、安房地域も同様に少なかった。昨年は豊作年だったことから、全般的に着果量が少ない。また今後の天候によっては、生理落果が多いことも予想される。

樹勢は概ね良好である。病害虫ではミカンハダニの発生量がやや多くなっている。

表2 発芽期及び開花期（暖地園芸研究所）

	年次	発芽期	開花期（月日）		
			始期	盛期	終期
早生温州	平成20年	4月 9日	5月 9日	5月 16日	5月 21日
	平成21年	4月 4日	5月 4日	5月 8日	5月 14日
	平成22年	4月 13日	5月 10日	5月 17日	5月 21日
	平年	4月 9日	5月 9日	5月 14日	5月 19日
普通温州	平成20年	4月 13日	5月 16日	5月 20日	5月 25日
	平成21年	4月 8日	5月 8日	5月 14日	5月 20日
	平成22年	4月 15日	5月 16日	5月 23日	5月 27日
	平年	4月 13日	5月 13日	5月 18日	5月 23日

平年値：平成元年～21年の21年間の平均値

## 6～7月の栽培管理

**夏肥の施用** 早生温州、普通温州ともに6月上旬に夏肥を施用する。基準量は窒素、リン酸、カリを10a当たり成分量で、早生温州は5、7、7kg、普通温州は5、5、9kgである。遅効きしないよう即効性の肥料を使用する。

**摘果** 摘果は2～3回に分けて行う。1回目の粗摘果は、早生温州では7月上旬、普通温州では7月中旬に行い、その後9月までに仕上げ摘果を済ませる。着果の少ない樹では粗摘果は控え、仕上げ摘果から行う。摘果程度の基準は、1果当り葉数で早生温州は30葉、普通温州は25葉である。

## 病害虫の防除

ミカンハダニは5月下旬から増加し、7月中～下旬に発生のピークを迎える。寄生葉率30%を目安に薬剤防除を行う。ミカンハダニは薬剤抵抗性が発達しやすいので、マシン油乳剤以外の同一薬剤の連用は避ける。

黒点病は幼果期から成熟期にかけて感染、発病するが、特に梅雨期、秋雨期に感染しやすい。6月中旬に防除を行い、その後も累積降雨量250mmを目安に防除を行う。枯れ枝は伝染源となるため常にせん定して取り除き、取り除いた枯れ枝は園外に持ち出す。

チャノキイロアザミウマは、6～7月にかけて幼果に傷を付け果実の商品価値を低下させるので、発生に応じて防除を行う。

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/>