

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 21 年 6 月号

## 平成 21 年 1 ~ 5 月の気象

本年の 1 ~ 5 月の平均気温は 11.3 と平年の 10.6 より 0.7 高かった。特に 2 月は平均気温が平年と比べ 1.4 高く暖冬であった。降水量は 1、5 月が平年より多く、2 ~ 4 月の合計は 385mm で平年の 450mm の 86% であった。日照時間は、1、2、5 月が平年を下回り、3、4 月は平年を上回った。特に 4 月は 209 時間で平年の 1.3 倍であった。

表 1 平成 21 年 1 ~ 5 月の気象 (暖地園芸研究所)

月	半月	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		6.7	6.0	119	94	121	169
2		7.7	6.3	66	91	126	151
3		9.3	9.1	174	185	162	154
4		14.3	13.9	145	174	209	166
5	1	18.1	16.5	44	21	35	30
	2	17.9	17.2	28	29	26	30
	3	18.3	17.6	0	40	34	29
	4	18.9	17.7	3	28	21	30
	5	19.1	18.4	20	31	20	31
	6	18.6	19.0	98	29	29	36
平均/合計		18.5	17.8	192	178	165	186

## 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 4 日、普通温州では 4 月 8 日で、どちらも平年より 5 日早かった

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が 5 月 8 日で平年より 6 日早く、普通温州は 5 月 14 日で平年より 4 日早かった。開花始期から開花終期までの期間は、早生温州では 10 日間で平年と同程度、普通温州では 12 日間で平年より 2 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多く、安房地域も同様に多かった。2 年連続の豊作年の後で昨年は裏年だったことから、全般的に着果量が多い。しかし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。

樹勢は暖概ね良好である。病害虫の発生も特に目立ったものはない。

## 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。

着果量の多い樹では、なるべく早く始めたほうが翌年の着花確保には有効である。その際、高糖系の普通温州では枝別摘果や樹冠上部摘果を採用し、収穫果実の大玉化を防止する。枝別摘果は直径2~2.5cm程度で発育枝の発生が多い枝を1樹当たり10本程度選び、全摘果する。樹冠上部摘果は樹冠上部から3分の1程度の部位に成っている果実をすべて摘果する。

### 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。

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		
			始期	盛期	終期
<b>早生温州</b>	平成19年	4月2日	5月5日	5月11日	5月17日
	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
	平年	4月9日	5月9日	5月14日	5月19日
<b>普通温州</b>	平成19年	4月14日	5月12日	5月17日	5月22日
	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
	平年	4月13日	5月13日	5月18日	5月23日

平年値：平成元年~20年の20年間の平均値

### 《 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/>