

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 26 年 7 月号

## 平成 26 年 6 月の気象

平成 26 年 6 月の半旬別気象を表 1 に示した。平均気温は、全ての半旬で平年並みか平年以上だった。月平均気温は、21.2℃で平年より 0.5℃高かった。

降水量は、第 1～第 3 半旬までは平年を上回った。特に 5～7 日の合計雨量は 218 mm（気象庁）で 1 か月の合計雨量平年値（気象庁）を超えた。第 3 半旬以降は平年より少なく、月合計降水量は平年より 35%（87mm）多かった。

日照時間は、第 2 半旬と第 6 半旬は平年を下回ったが、第 1、3、4、5 半旬はいずれも平年を上回った。月合計日照時間は 18%（24 時間）多かった。

表 1 平成 26 年 6 月の気象（暖地園芸研究所）

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	20.5	19.6	26	24	37	28
2	20.2	20.0	220	31	8	25
3	21.6	20.2	58	47	39	23
4	21.2	21.2	8	49	38	21
5	21.7	21.2	9	53	21	19
6	22.8	22.1	13	43	16	19
平均/合計	21.2	20.7	334	247	159	135

## 果実及び樹の生育

暖地園芸研究所における本年の着果量は、早生温州、普通温州とも昨年よりやや少ない。昨年は表年だったため、本年は着果量がやや少ない傾向である。果実肥大は順調で、生理落果量も平年並みである。樹勢は良好である。病虫害では、果樹カメムシ類の飛来が多い。

## 7～8月の栽培管理

**摘果** 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が必要である。着果量が少ない樹では、早生温州、普通温州ともに粗摘果は行わず、9月以降に仕上げ摘果を行う。

着果量が中程度の樹では、早生温州は、内なり、裾なりの果実を全摘果し樹冠表面の果実を間引き摘果する。普通温州は、内なり、裾なりの果実のみを摘果し、9月以降に間引き摘果する。着果量が多い樹では、早生温州では、内なり、裾なりの果実を

全摘果し、樹冠表面の果実を間引き摘果する。普通温州では、枝別摘果や樹冠上部摘果とし、着果部位は9月以降に小果や大果、傷果を除く程度に軽く摘果する。

摘果の程度は、最終的な着果量の目安が1果当たり葉数で早生温州は30葉、普通温州は25葉で、粗摘果ではこの70%程度に摘果する。

**マルチ資材の被覆** 高品質果実の生産にマルチ栽培は有効である。被覆の時期は、早生温州は7月下旬、普通温州は8月上旬を目安に開始する。果実表面の緑色が淡くなり始め、果肉が赤みを帯び始める時期までは、土壤水分を制限する。土壤の乾きやすさや灌水設備の有無によって、被覆開始時期や地表面に対する被覆割合を調節する。マルチ栽培の適地は、水はけと日当たりが良く、着果量が中程度以上の園地である。水はけが悪い園地では、まず明渠等によって土壤の排水性を向上し、併せて間伐（冬期実施）と防風垣の刈り込みを実施し日当たりを良くする。

## 病害虫の防除

**温州ミカン** そうか病多発園では、梅雨時期でも薬剤散布を行う。

黒点病は、幼果期から成熟期にかけて感染、発病する。発生源は、園内及び周辺の枯枝なので、丁寧に枯枝を除去する。薬剤の予防効果は降雨によって低下するため、累積降水量250mm前後を目安に次の防除を行う。

ミカンハモグリガは、夏葉が展開し始める7月下旬～8月上旬に急増する。幼木や若木、高接ぎした樹では特に注意する。新葉展開初期から7～10日程度の間隔で2、3回薬剤散布を行う。3年生以下の未成木の場合、粒剤を株元施用すると効果的で、しかも散布作業も容易である。散布後、概ね3か月間の効果が期待できる。前回5月下旬に散布していれば、2回目の散布は8月上旬になる。

ミカンハダニの重要な防除時期は、梅雨明け期であるが、気象条件によって早晚があるので注意する。寄生葉率が30%以上になった時点で速やかに防除を行う。

果樹カメムシ類は、飛来量に注意し、必要な場合は防除する。

**中晩生カンキツ類** 8月中～下旬は、黒点病やかいよう病の防除時期である。かいよう病は、病原細菌が雨水によって伝播され、気孔や風ずれなどの傷口から侵入して発病するため、傷口を作らせないための防風対策やミカンハモグリガの防除を行う。台風前の薬剤散布が重要となる。

なお、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 特産果樹研究室 電話0470-22-2961

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>