

ミカン生育情報

千葉県
平成26年9月号

平成26年8月の気象

平均気温は、平年に比べ、第5半旬までは $-0.3\sim+1.1^{\circ}\text{C}$ の範囲で推移したが、第6半旬は 3.7°C 低かった。月平均気温は、 25.5°C で平年の 26.0°C より 0.5°C 低かった。

降水量は、第3半旬が平年を僅かに上回った以外はすべての半旬で平年より少なく、第1、第4半旬は降雨がなかった。月合計は、 62mm で平年の45%であった。

8月9日に台風11号が四国に上陸し、その後日本海へ抜けたが、その際の降水量は 12mm であった。

日照時間は、平年に比べ、第1、第4半旬はそれぞれ16、28時間多かったが、第2、第3、第5半旬は3～7時間、第6半旬は35時間少なかった。月合計は、213時間で平年より7時間(3%)少なかった。

表1 平成26年8月の気象(暖地園芸研究所)

半旬	平均気温 $^{\circ}\text{C}$		降水量 mm		日照時間 hr	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	27.0	25.9	0	19	53	37
2	26.2	26.2	12	26	32	37
3	26.0	26.3	26	25	29	36
4	26.9	26.1	0	21	63	35
5	25.6	25.9	8	19	32	35
6	21.8	25.5	18	29	5	40
平均/合計	25.5	26.0	62	138	213	220

果実及び樹の生育

調査園地と暖地園芸研究所の本年度の温州ミカンの着果量は、早生温州、普通温州ともにほぼ平年並みである。昨年も8月の降水量は、平年の22%であり、2年続けて8月の降水量が少なくなった。排水良好園では、強い水分ストレスの影響により、若木や樹勢の弱い樹、着果量の多い樹で果実の肥大が鈍化している。

日焼け果の発生は、極早生温州の樹冠部で発生し始めている。

9月2日における各調査地の果実の生育を表2に示した。調査地の横径、縦径の平年比は、早生温州がいずれも104%、普通温州がそれぞれ106%、102%と、平地の園などでは平年に比べ順調な生育となっている。8月下旬以降の降雨によって、排水良好園でも樹勢は回復し糖度の高い果実の生産が期待できる。

病害虫の発生

病害虫ではミカンハダニ、ミカンサビダニ、果樹カメムシ類の発生がやや多い。

表2 果実の生育（平成26年9月2日）

品 種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三 芳	4.7	(95)	4.2	(101)
	千 倉	5.1	(101)	4.1	(97)
	暖地園研	5.8	(116)	4.8	(115)
大津4号	三 芳	4.8	(97)	3.9	(96)
	千 倉	5.4	(106)	4.1	(101)
	暖地園研	5.9	(120)	4.4	(112)
青島温州	三 芳	4.8	(95)	4.0	(96)
	千 倉	5.0	(100)	4.0	(97)
	暖地園研	5.8	(118)	4.5	(112)
川野夏柑	暖地園研	7.2	(110)	6.1	(106)
早生温州（平均値）*		5.2	(104)	4.4	(104)
普通温州（平均値）		5.2	(106)	4.1	(102)

（ ）の数字は平年値（平成6～25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。傷果、日焼け果、腰高果、外周部の大玉果、内裾部の小玉果等を取り除き、適正着果量（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）まで摘果する。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。

極早生温州の日焼け防止 極早生温州の樹冠上部の果実については、陽光面の果面が日焼けによって色あせたり、褐変、あるいは壊死することがある。白色のテトロン製果実袋を被覆することにより、日焼け果の発生率を軽減できる。

浮皮症の軽減対策 浮皮症は、着色期の高温多湿により増加する。園地の通風を良くし、排水の点検を行い乾燥に努め、浮皮になりにくい下垂した果実を残し、上向きの大玉果を摘果する。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。ミカンハダニ、ミカンサビダニについても園内を良く観察し早めに対処する。

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>