

ミカン生育情報

千葉県
平成25年1月号

平成24年のまとめ

平成24年の気象

平成24年の気象を表1に示した。月別の平均気温は、1、2、4、6、11、12月では平年より低く推移し、特に1、2、12月では平年より1.1～1.6℃低かった。年間の平均気温は15.3℃で平年及び前年より0.2℃低かった。

月別の降水量は、1、5～9月では平年より少なく、特に8月は平年の9%とかなり少なかった。その他の月は平年より多かった。梅雨明けは7月17日ごろで平年より4日早かった。年間の降水量は平年の98%であった。

月別の日照時間は、3～5、7～11月では平年より多く、その他の月では平年を下回った。年間の日照時間は平年の104%であった。

表1 平成24年の気象（暖地園芸研究所）

月	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (時間)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	4.4	6.0	4.6	54	87	0	114	169	162
2	5.2	6.3	7.1	161	97	143	122	151	131
3	9.1	9.1	7.8	200	182	82	156	154	212
4	13.4	13.8	13.6	210	172	105	171	166	229
5	18.1	17.7	17.1	168	176	237	211	186	166
6	19.7	20.7	21.1	196	240	138	125	135	112
7	24.3	24.3	25.0	104	190	100	198	175	193
8	26.6	25.9	25.9	13	144	57	257	220	234
9	24.2	22.8	24.1	197	247	148	188	146	207
10	18.3	17.9	18.3	301	254	325	165	137	139
11	12.7	13.2	14.5	229	148	153	156	144	129
12	7.4	8.5	7.1	148	87	153	164	166	160
平均/合計	15.3	15.5	15.5	1978	2024	1638	2026	1948	2074

病害虫、生理障害の発生

ミカンハダニの発生はやや多く、一部で多発園地が見られた。果樹カメムシ類の発生は非常に多かった。そうか病の発生はやや多かった。生理障害の発生はあまり見られなかった。

果実の生育

本年は昨年が豊作年だったことから、産地では着果量が少なくなった。また全体に生育が遅れ小玉傾向となり、着色が大幅に遅れた。

発芽期は、早生温州では4月17日、普通温州では4月22日で、平年より早生温州が8日、普通温州が9日遅かった。開花盛期は、早生温州では5月16日、普通温州では5月21日で、平年より早生温州が2日、普通温州が3日遅かった。

3調査地(表2、注1)の収穫期の果実の大きさは早生温州では平年並み、普通温州ではやや小さかった。一果重は早生、普通温州とも平年の97%であった。果実品質は、早生、普通温州とも着色が遅れ着色程度は平年よりかなり低かった。糖度は早生温州では平年並み、普通温州ではやや低く、酸度は早生、普通温州とも平年より高くなった。そのため、甘味比は早生、普通温州とも平年より低くなった。

表2 平成24年の果実品質

種 類	横径(cm)		縦径(cm)		一果重(g)	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
早生温州	6.5	6.5	5.1	5.1	113	117
普通温州	7.3	7.5	5.0	5.1	142	146

種 類	着色程度		糖度(%)		酸度(%)		甘味比		果肉歩合(%)	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
早生温州	4.4	7.6	9.4	9.4	1.41	1.12	6.8	8.7	82.0	81.1
普通温州	6.1	8.1	9.6	10.0	1.08	1.02	9.0	10.5	75.7	75.1

注 1) 南房総市三芳地区、千倉地区及び暖地園研の3園地の平均値

2) 平年値は平成5～23年の平均値 3) 甘味比=糖度/酸度

4) 収穫日は早生温州:10月29日、普通温州:11月27日

平成25年1月以降の栽培管理

土づくり・施肥 食味の良いミカンを生産するために、定期的に土壌の物理性及び化学性を把握し、堆肥等有機物及び春肥の施用を行う。

間伐・剪定 剪定前に密植園では間伐を行う。平成25年は着果量が多くなると予想されるので、剪定は樹の状態をよく観察し早めに行う。

病害虫の防除 剪定時には黒点病やそうか病、かいよう病の防除のため、枯れ枝や罹病枝葉を除去する。そうか病は発芽した芽が1cm程度に伸びた時期及び落花直後に薬剤防除を行う。ミカンハダニの発生量がやや多いため、越冬期防除で寄生密度を下げる。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>