

ミカン生育情報

千葉県
平成26年1月号

平成25年のまとめ

平成25年の気象

平成25年の気象を表1に示した。月別の平均気温は、1、2、11、12月では平年より0.6～1.0℃低かったが、他の月は平年以上となり、特に3月は2.7℃、10月は1.1℃高かった。年平均気温は15.8℃で平年より0.3℃、前年より0.5℃高かった。

月別の降水量は、2、4、10月では平年より多かったが、他の月では平年より少なく、特に8月は平年の22%とかなり少なかった。梅雨明けは7月6日頃と見られ、平年より15日早かった。年間の降水量は平年の89%であった。

月別の日照時間は、1、2、6、10月では平年より少なく、その他の月では平年を上回った。年間の日照時間は平年の109%であった。

表1 平成25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	5.0	6.0	4.4	75	91	54	156	169	114
2	5.7	6.3	5.2	147	92	161	133	151	122
3	11.8	9.1	9.1	69	182	200	189	154	156
4	14.3	13.8	13.4	225	170	210	202	166	171
5	17.7	17.7	18.1	109	178	168	220	186	211
6	20.8	20.7	19.7	243	245	196	111	135	125
7	24.6	24.3	24.3	57	188	104	188	175	198
8	26.9	25.9	26.6	32	143	13	254	220	257
9	23.2	22.8	24.2	186	240	197	187	146	188
10	19.0	17.9	18.3	455	253	301	130	137	165
11	12.5	13.2	12.7	119	147	229	173	144	156
12	7.8	8.5	7.4	75	91	148	180	166	164
平均/合計	15.8	15.5	15.3	1789	2020	1978	2122	1948	2026

病害虫、生理障害の発生

ミカンサビハダニの発生はやや多く、一部で多発園地が見られた。その他の病害虫と生理障害の発生は平年並みであった。

果実の生育

昨年は、裏年だったことと、冬期に特段の低温がなかった（2月21日の-2.7℃が最低）ことから、樹勢は良好で開花数が多く、着果量が多くなった。

発芽期は、早生温州では4月7日、普通温州では4月12日で、いずれも平年より2日早かった。開花盛期は、早生温州が5月9日で平年より5日早く、普通温州は5月16日で平年より2日早かった。

3調査地(表2-注1)の収穫期の果実の大きさは、早生温州、普通温州共にほぼ平年並みであった。一果重は早生、普通温州とも平年並みであった。

果実品質についてみると、着色は早生、普通温州とも順調に進んだ。糖度は早生、普通温州ともに平年並み、減酸の時期は早く酸度は早生、普通温州とも平年より低かった。そのため、甘味比は早生温州、普通温州とも平年を大きく上回った。

表2 平成25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	4.9	5.1	115	116
普通温州	7.5	7.5	5.0	5.1	146	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	7.3	7.5	9.3	9.4	0.81	1.13	12.3	8.6	84.5	81.2
普通温州	8.1	8.0	9.9	9.9	0.81	0.97	12.2	10.4	77.1	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5~24年の平均値 3) 甘味比=糖度/酸度

4) 収穫日は早生温州:11月1日、普通温州:12月4日

1月以降の栽培管理

土づくり・施肥 高品質のミカンを生産するため、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 密植園では、剪定の前にまず間伐を行う。平成26年は、着果量が少なく、新梢の発生が多くなることが予想されるので、間引き剪定を中心に行い、結実量を確保する。隔年結果を助長するので極端な樹形改良は避ける。

病虫害の防除 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。ミカンハダニは、越冬期の防除で寄生密度を下げる。

防除に際しては、千葉県農作物病虫害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」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/nourinsuisan/nourinsuisan.html>