

ミカン生育情報

千葉県
平成22年1月号

平成21年のまとめ

平成21年の気象

1～5月の平均気温は平年値よりやや高かった。6～11月は平年値よりやや低かった。年間の平均気温は15.5で、平年より0.1低く、前年より0.2高かった。

降水量は、1月は平年より多く、2～4月は平年より少なく、5、6月はほぼ平年並みであった。梅雨明けは7月14日ごろで平年より6日早く、7月は平年の67%であった。8月は台風の影響で集中的な降雨があり、降水量は平年並みであった。9、10月は平年より少なく、11、12月は平年の162%と多かった。年間降水量は平年の94%だった。

日照時間は、3、4、9、10、12月は平年より多く、その他の月は平年を下回った。年間の日照時間は平年の93%だった。

表1 平成21年の気象（暖地園芸研究所）

月	平均気温（℃）			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	6.7	6.0	5.1	119	94	44	121	169	121
2	7.7	6.3	4.7	66	91	67	126	151	203
3	9.3	9.1	10.1	174	185	144	162	154	195
4	14.3	13.9	13.6	145	174	274	209	166	153
5	18.5	17.8	17.2	192	178	272	165	186	147
6	20.6	20.9	19.6	248	237	433	105	135	104
7	24.0	24.3	24.7	126	188	16	126	175	206
8	24.6	25.9	25.8	161	154	79	202	220	206
9	21.5	23.0	22.7	87	247	190	161	146	133
10	17.5	17.9	18.3	222	254	242	149	137	130
11	13.0	13.2	12.8	233	153	147	109	144	130
12	8.6	8.6	9.4	149	83	135	169	166	180
平均/合計	15.5	15.6	15.3	1921	2037	2041	1805	1948	1907

病害虫の発生

ミカンハダニの発生はやや多かった。ミカンサビダニによる加害は年々増加している地域があり、注意を要する。7～9月に被害果が発生したら、薬散防除を行う。カメムシ類の発生は平年並～やや多かった。秋以降、黒点病の発生が多かった。そうか病、かいよう病の発生は平年並みだった。褐色腐敗病の発生は少なかった。

果実の生育

本年は昨年が裏年だったことから、全般的に着果量が多く、生育も順調で豊作であった。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。開花盛期は、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。

収穫期の果実の大きさは、早生温州が平年並み、普通温州がやや大きかった。一果重は、早生温州が平年の98%、普通温州は113%だった。

果実品質は、早生温州、普通温州ともに、糖度、酸度は平年よりやや低く、果肉歩合は平年より低かった。また、果皮表面の傷など台風による被害は少なかった。

表2 平成21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	6.3	6.5	5.1	5.0	111	113
普通温州	7.8	7.4	5.3	5.1	158	140

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	7.1	7.9	9.0	9.4	1.05	1.11	8.7	8.7	80.0	81.0
普通温州	7.9	8.3	9.2	10.0	0.94	0.97	9.9	10.6	74.2	75.1

注1) 早生温州(興津早生)は平成21年10月26日、普通温州(大津4号、青島温州)は11月26日に調査した。いずれも南房総市と暖地園研の3園地の平均値。

注2) 平年値は平成5~20年の平均値。注3) 甘味比=糖度/酸度

1月以降の栽培管理

土づくり 食味の良いミカンを生産するために、定期的に土壌の化学性及び物理性を把握し、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。剪定は樹の状態をよく観察し、遅めに行う。

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。発芽した芽が1cm程度に伸びた時期、落花直後にそうか病の薬剤防除を行う。開花期にコアオハナムグリやアブラムシの防除を行う。

防除に際しては、千葉県農作物病害虫雑草防除指針に基づいて実施する。

《 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/>