

ミカン生育情報

千葉県
平成23年1月号

平成22年のまとめ

平成22年の気象

平均気温は、1～3、6～12月では平年より高く推移し、特に6～8、12月では平年より1.5～2.2 高かった。年間の平均気温は16.5 で、平年より0.8 、前年より0.3 高かった。

降水量は、1、5、6、8月では平年より少なく、特に8月は平年の39%とかなり少なかった。2～4、7、9～12月は平年より多く、中でも4月が平年の207%とかなり多かった。梅雨明けは7月17日ごろで平年より3日早かった。年間の降水量は平年の119%だった。

日照時間は、1、5～9、12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%だった。

表1 平成22年の気象（館山測候所）

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	6.9	6.2	7.4	41	81	128	198	169	159
2	7.1	6.4	8.4	139	88	66	111	152	126
3	9.6	9.1	9.9	187	169	150	130	152	162
4	12.7	14.1	14.7	321	155	122	125	169	212
5	17.9	18.0	19.1	104	146	190	201	184	165
6	21.9	21.1	21.2	154	207	225	159	134	105
7	26.7	24.5	25.0	206	163	141	225	179	126
8	27.9	26.1	25.7	47	121	185	275	220	202
9	24.6	23.1	22.4	268	222	79	198	144	161
10	18.9	17.9	18.1	333	212	217	90	136	149
11	13.6	13.2	13.5	163	126	232	142	144	117
12	10.6	8.5	9.1	121	67	140	175	167	169
平均/合計	16.5	15.7	16.2	2084	1757	1875	2029	1950	1853

病害虫、生理障害の発生

ミカンハダニの発生はやや多く、一部で多発園地がみられた。カメムシ類の発生は平年並であった。かいよう病、黒点病の発生が平年よりやや多かった。

高温の影響で8月下旬から果実に日焼けの発生がみられ、9月下旬以降に裂果の発生が認められた。

果実の生育

昨年は前年が豊作年だったことから、産地では着果量が少なく、果実も小さい傾向であった。

発芽期は、早生温州が4月13日、普通温州では4月15日で、平年より早生温州が4日、普通温州が2日平年より遅かった。開花盛期は、早生温州が5月17日で平年より3日遅く、普通温州は5月23日で平年より5日遅かった。

3調査地の収穫期の果実の大きさは早生温州、普通温州ともやや大きかった。一果重は、早生温州が平年の140%、普通温州が116%だった。果実品質は、早生温州、普通温州ともに着色が遅れ着色程度は平年より低かった。糖度は平年より低く、酸度は早生温州では平年より高く、普通温州では平年並みであった。また、高温の影響で日焼けによる品質低下がみられた。

表2 平成22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	7.0	6.5	5.7	5.0	158	113
普通温州	7.7	7.5	5.5	5.1	164	142

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	5.1	7.8	9.0	9.4	1.39	1.10	6.6	8.7	82.1	80.9
普通温州	6.4	8.3	9.4	10.0	0.95	0.96	10.0	10.5	74.9	75.0

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

注2) 平年値は平成5~21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。平成23年は着果量が多いと予想されるので、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。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。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>