

ミカン生育情報

千葉県
平成 22 年 11 月号

平成 22 年 10 月の気象

平均気温は、第 1 半旬は平年並み、第 2 から 5 半旬は平年より 0.4~2.3 高く、第 6 半旬は平年より 2.3 低かった。月平均気温は 18.2 で平年の 17.9 より 0.3 高かった。

降水量は平年より第 2 半旬で 135mm、第 6 半旬で 91mm 多く、他の半旬は平年より少なかった。月合計は 404mm で平年より 151mm 多く、平年の 1.6 倍であった。

日照時間は、第 2、4、5、6 半旬は平年以下であり、月合計日照時間は 90 時間で平年より 47 時間 (34%) 少なかった。

表 1 平成 22 年 10 月の気象 (暖地園芸研究所)

半旬	平均気温		降水量 mm		日照時間 hr	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	20.4	20.4	25	40	26	20
2	19.9	18.8	207	72	19	20
3	20.9	18.6	20	33	24	21
4	18.4	17.8	3	43	6	22
5	16.8	16.4	27	32	9	24
6	13.7	16.0	123	32	6	29
平均/合計	18.2	17.9	404	253	90	137

早生温州の果実品質

着色程度は 3 調査地とも平年より低く、着色はかなり遅くなっている。糖度は 3 調査地とも平年より低く、平均は 9.4% で平年より 0.4% 低かった。酸度は 3 調査地とも平年より高く、平均は 1.39% で平年より 0.29% 高かった。甘味比は 3 調査地とも平年より低く、平均は 6.6 で平年より 2.1 低かった。果肉歩合は平年より三芳地区では 1.7% 低く、千倉地区と暖地園研では 4.5%、0.8% 高く、平均は 82.1% で平年より 1.2% 高かった。

表 2 早生温州の果実品質 (平成 22 年 10 月 27 日)

調査地	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
三芳地区	4.0	7.5	9.2	9.5	1.51	1.04	6.1	9.3	78.2	79.9
千倉地区	5.6	8.2	9.4	9.8	1.24	1.21	7.6	8.1	85.5	81.0
暖地園研	5.7	7.8	8.5	9.0	1.41	1.06	6.1	8.7	82.7	81.9
平均	5.1	7.8	9.0	9.4	1.39	1.10	6.6	8.7	82.1	80.9

平年値は平成 5~21 年の平均値。 甘味比 = 糖度 / 酸度。

果実の生育

果実の生育を3調査地の平均値で見ると、早生温州は横径と縦径の平年比がそれぞれ107、114%、普通温州はそれぞれ103、110%と平年より上回っている。川野夏柑は横径、縦径の平年比がそれぞれ93、100%で、横径は平年をやや下回っている。

表3 果実の生育（平成22年10月29日）

品種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
興津早生	三芳地区	7.3	(112)	6.1	(120)
	千倉地区	6.4	(100)	5.2	(105)
	暖地園研	7.3	(110)	5.9	(116)
大津4号	三芳地区	7.4	(106)	5.7	(116)
	千倉地区	6.8	(94)	5.0	(102)
	暖地園研	8.0	(109)	5.8	(113)
青島温州	三芳地区	7.0	(101)	5.5	(110)
	千倉地区	7.2	(102)	5.6	(113)
	暖地園研	7.5	(105)	5.5	(108)
川野夏柑	暖地園研	8.4	(93)	7.1	(100)
早生温州 (平均値) *		7.0	(107)	5.7	(114)
普通温州 (平均値)		7.3	(103)	5.5	(110)

() の数字は平年値 (平成6～21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

11～12月の栽培管理

普通温州の収穫・予措 本年は着色にバラツキがみられるので、収穫は8分着色以上で浮皮が発生する前に分割採収で行う。収穫した果実は腐敗防止のため、果皮を乾燥させ果実重を3～5%程度減少させる。また、収穫や選果の際に果実に傷をつけないよう、取り扱いに注意する。

病害虫の防除 10月中旬～11月上旬には、貯蔵病害である青かび病、緑かび病の防除をベフラン液剤25で行う。ミカンサビダニが多発した園ではイオウフロアブル400倍液を散布する。果樹カメムシ類は越冬に入るため被害は少なくなるが、ツヤアカカメムシは11月上旬にも飛来が見られるので注意する。防除を行う際は、農薬の使用基準にある収穫前日数に注意し、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>