

ミカン生育情報

千葉県
平成21年11月号

平成21年10月の気象

平均気温は、第4、6半旬は平年より0.1~0.5 高く、他の半旬は平年より0.1~1.7 低かった。月平均気温は17.5 で平年の17.9 より0.5 低かった。

降水量は第1、2、6半旬で平年より多く、他の半旬は平年より少なかった。月合計は222mm で平年より32mm 少なく、平年の87%であった。

日照時間は、第3、4、6半旬は平年以上であり、月合計日照時間は149時間で平年より12時間(9%)多かった。

表1 平成21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	47	40	16	20
2	17.6	18.8	102	71	15	20
3	16.9	18.6	1	34	39	21
4	17.9	17.8	0	46	27	22
5	15.8	16.4	10	33	16	24
6	16.5	16.0	64	32	36	29
平均/合計	17.5	17.9	222	254	149	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遅く、糖度は平年より三芳地区は0.4%、暖地園研は0.8%それぞれ低く、千倉地区は平年並み、3地区平均は0.4%低かった。酸度は平年より三芳と千倉地区は0.11~0.17%低く、暖地園研は0.12%高く、平均は0.06%低かった。

甘味比は平年より三芳と千倉地区は0.7~1.1 高く、暖地園研は1.8 低く、平均は平年並みであった。果肉歩合は平年より三芳地区は1.7%、暖地園研は2.0%それぞれ低く、千倉地区は0.7%高く、平均は1.0%低かった。

表2 早生温州の果実品質(平成21年10月29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	6.6	7.5	9.1	9.5	0.88	1.05	10.4	9.3	78.3	80.0
千倉地区	7.9	8.3	9.8	9.8	1.11	1.22	8.8	8.1	81.6	80.9
暖地園研	6.9	7.9	8.2	9.0	1.17	1.05	7.0	8.8	80.0	82.0
平均	7.1	7.9	9.0	9.4	1.05	1.11	8.7	8.7	80.0	81.0

平年値は平成5~20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・縦径の平年比がそれぞれ97、103%、普通温州はそれぞれ104、103%と平年並で、川野夏柑は、それぞれ107、109%と平年をやや上回っている。

表3 果実の生育（平成21年10月29日）

品種	調査地	横径 (cm)	縦径 (cm)
興津早生	三 芳	6.1 (93)	5.1 (101)
	千 倉	6.6 (103)	5.2 (105)
	暖地園研	6.3 (95)	5.1 (101)
大津4号	三 芳	7.0 (100)	4.8 (98)
	千 倉	7.6 (105)	5.2 (107)
	暖地園研	7.8 (107)	5.4 (107)
青島温州	三 芳	7.2 (103)	5.0 (99)
	千 倉	6.9 (98)	5.0 (100)
	暖地園研	7.8 (110)	5.5 (110)
川野夏柑	暖地園研	9.5 (107)	7.7 (109)
早生温州 (平均値) *		6.3 (97)	5.1 (103)
普通温州 (平均値)		7.4 (104)	5.2 (103)

() の数字は平年値 (平成6～20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 収穫は8分着色以上で浮皮が発生する前に分割採取で行う。収穫や選果の際に生ずる果実の傷は腐敗の要因となるため、取り扱いに注意する。

収穫した果実は風通しの良い屋内におき、10日間ほどで果実重を3～5%程度減少させる。果皮の水分を減少させることで貯蔵性を高めることができる。浮皮の程度が著しい果実は5～6%の強めの予措を行い、早めに出荷する。

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、イオウフロアブルにより防除する。果樹カメムシ類は越冬に入るため被害は少なくなるが、ツヤカメムシは11月上旬にも飛来が見られているので注意する。収穫を間近に控えた品種では、農薬の使用基準にある収穫前日数に注意する。

《 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/>