

ミカン生育情報

千葉県
平成21年12月号

平成21年11月の気象

平均気温は、第1、4、5半旬で平年を1.1~2.7 下回り、月平均気温は13.0 で平年より0.2 低かった。降水量は第1、2、4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233mmで平年より80mm多く、平年の152%であった。

日照時間は、第1、3、4、5半旬は平年より少なく、月合計日照時間は119時間で平年より25時間(17%)少なかった。

表1 平成21年11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	14.2	15.3	68	23	23	24
2	16.4	14.6	15	33	35	24
3	15.0	14.0	71	21	9	23
4	9.8	12.5	47	21	10	23
5	10.6	11.8	19	23	17	24
6	11.9	11.3	15	32	26	25
平均/合計	13.0	13.2	233	153	119	144

普通温州の果実品質

着色程度は三芳地区の青島温州以外はすべて平年より低く、糖度はすべて平年より低く、平均は平年より0.8%低かった。酸度は大津4号では三芳地区以外は平年より低く、青島温州では暖地園研以外は平年より低く、平均は0.03%低かった。甘味比は暖地園研の大津4号以外はすべて平年より低く、平均は0.7低かった。果肉歩合は大津4号では暖地園研以外はすべて平年より低く、青島温州では千倉地区以外平年より低く、2品種3地区の平均は0.9%低かった。

表2 早生温州の果実品質(平成21年11月26日)

品 種	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
大津4号	三芳地区	8.1	8.3	9.8	10.2	0.93	0.90	10.6	11.5	74.1	75.5
	千倉地区	8.2	9.2	9.8	10.7	0.97	0.99	10.2	10.9	73.9	75.9
	暖地園研	8.1	8.2	9.1	10.2	0.83	0.97	10.9	10.8	74.9	74.8
青島温州	三芳地区	8.0	7.5	8.6	9.4	0.96	0.99	9.0	9.6	73.7	74.6
	千倉地区	8.2	8.5	9.9	10.0	0.98	1.00	10.1	10.2	74.2	73.9
	暖地園研	7.2	8.2	8.4	9.8	0.99	0.95	8.5	10.4	74.5	75.8
平均		7.9	8.3	9.2	10.0	0.94	0.97	9.9	10.6	74.2	75.1

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

大津4号は三芳地区の縦径以外すべて平年より大きく、青島温州は平年並みかやや上回っている。普通温州の平均は横径・縦径の平年比がそれぞれ104、105%と平年並で、川野夏柑は、それぞれ109、110%と平年をやや上回っている。

表3 果実の生育（平成21年11月26日）

種類・品種	調査地	横 径	縦 径
大津4号	三芳地区	7.4 cm (101)	4.9 cm (98)
	千倉地区	8.0 (107)	5.5 (111)
	暖地園研	8.2 (108)	5.7 (110)
青島温州	三芳地区	7.6 (102)	5.1 (100)
	千倉地区	7.3 (99)	5.1 (102)
	暖地園研	8.1 (109)	5.7 (111)
川野夏柑	暖地園研	10.4 (109)	8.2 (110)
平均*	普通温州	7.8 (104)	5.3 (105)

()の数字は平年値（平成6～20年の平均）を100とした比数

* 普通温州：大津4号、青島温州3調査地の平均

12～1月の栽培管理

マシン油乳剤の散布 12月～3月にカイガラムシ類やミカンハダニの防除のためにマシン油乳剤（97%）の60～80倍液を散布する。晴天が続く暖かい日に実施し、寒害を受けやすい園地や着花量が少ない園地では4～5月に80～150倍液を散布する。樹勢の弱い樹では散布を避ける。

防寒対策 冬季の落葉は、乾燥による水分ストレスと、強風にあおられて葉柄が弱ることで生じる。そのため風当たりの強い園や幼木、樹勢が低下した樹では、寒冷紗で樹全体を覆い、風当たりをやわらげる。

《 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/>