

ビワ生育情報

千葉県
平成21年5月号

平成21年4月の気象

平成21年4月の半旬別の気象は表1に示した。平均気温は第1及び第6半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は14.3℃で、平年より0.4℃、前年より0.7℃高かった。

降水量は第5半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第2及び第4半旬には降雨がなく、月合計は145mmで、平年の83%、前年の53%であった。

日照時間は第4及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は209時間で、平年の1.3倍、前年の1.4倍であった。

表1 平成21年4月の気象(暖地園芸研究所)

半旬	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	11.0	11.6	11.9	12	28	0	27	25	48
2	14.1	13.2	11.8	0	28	133	48	27	15
3	16.4	13.4	12.6	26	28	10	40	27	16
4	15.0	14.2	14.8	0	37	75	25	28	11
5	15.3	15.1	15.2	108	31	39	20	29	29
6	13.8	15.7	15.4	1	21	18	50	30	35
平均/計	14.3	13.9	13.6	145	174	274	209	166	153

6月の作業(果実の発育は次ページ)

6月前半には梅雨に入り、曇雨天の日が多くなる。先月にひき続き収穫が行われ、「田中」でも今月下旬には終了する。夏肥は収穫後の樹勢をすみやかに回復させるために欠かせない作業であり、適期をのがさず施肥する。また台木の播種は、梅雨明け前に発芽させるように、早めに行うことが肝要である。

収穫

6月は露地ビワの収穫最盛期に当たる。市場において他の果実との競合が激しくなっているので、品質の良い完熟果を出荷して市場、消費者の信頼を得るように心がけたい。

夏肥の施用

夏肥は、夏枝の伸長と花芽分化を促すために施用するもので、収穫直前に施すのが効果的で、速効性肥料を用いる。施肥量は、耕土の浅い園で10a当たり成分量で窒素10kg、り

ん酸 9 kg、加里 5 kg、耕土の深い園でそれぞれ 7 kg、8 kg、3 kgを施用する。

果実の発育

5月1日現在のビワの果径は表2に示した。横径は「楠」が3.35cm、「大房」及び「田中」は3地区の平均でみるとそれぞれ3.42cm、3.01cmであった。本年の横径は3品種共に平年より12～17%、前年より18～24%大きかった。

縦径は「楠」が3.70cm、「大房」及び「田中」は3地区の平均でみるとそれぞれ3.51cm、3.24cmであった。本年の縦径は3品種共に平年より10～20%、前年より19～23%大きかった。

果径指数は「楠」が0.91、「大房」及び「田中」は3地区の平均でみるとそれぞれ0.97、0.93で、「楠」及び「大房」は平年と同じか低かったが、「田中」は平年より高かった。果形は「田中」が平年よりやや丸い傾向であった。

1～4月の気温は平年より高く経過し、5月時点の果実の発育は3品種ともに平年より進んでいる。本年の着花房率は平年より多かったが、一部では寒害の被害がみられたために、着果量は平年並である。また、新梢の発芽は順調である。

病害虫はクワゴマダラヒトリの発生が平年並で、果実の被害程度も平年並である。果樹カメムシ類の越冬量は、南房総市他県南地域で平年並であるが、今後の発生予察情報を参考にする。また、カメムシの発生の多い園では、ビワ園への飛来に注意を要する。

表2 果実の発育（5月1日の果径）

品 種	調査地	横 径(cm)			縦 径(cm)			果径指数		
		本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
楠	暖地園研	3.35	2.89	2.84	3.70	3.08	3.02	0.91	0.94	0.94
	青 木	3.33	3.04	2.80	3.36	3.11	2.84	0.99	0.98	0.99
大 房	南 無 谷	3.53	2.99	3.09	3.62	3.04	3.03	0.98	0.98	1.02
	暖地園研	3.40	2.72	2.75	3.55	2.83	2.90	0.96	0.96	0.95
	平 均	3.42	2.92	2.88	3.51	2.99	2.92	0.97	0.97	0.98
田 中	青 木	3.02	2.78	2.40	3.26	3.06	2.75	0.93	0.91	0.87
	南 無 谷	2.90	2.67	2.18	3.06	2.93	2.43	0.95	0.91	0.90
	暖地園研	3.10	2.60	2.70	3.41	2.82	2.99	0.91	0.92	0.90
	平 均	3.01	2.68	2.43	3.24	2.94	2.72	0.93	0.91	0.89

果径指数：横径／縦径

平年：1986年～2008年の23年間の平均

【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/>