

ビワ生育情報

千葉県
平成20年1月号

平成19年12月の気象

平成19年12月の半旬別気象は表1に示した。平均気温は第1及び第4半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は8.8 で、平年より0.2 高かったが、前年より0.1 低かった。

氷点下日数は第6半旬で1日見られ、平年より3日少なかったが、前年より1日多かった。

最低極温は第1及び第2半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。12月27日には -0.1 を記録し、この冬一番の冷え込みであった。

降水量は第5及び第6半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第2及び第4半旬は降雨がなかった。月合計は114mmで、平年の1.4倍、前年の39%であった。

日照時間は第3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179時間で、平年の1.1倍、前年の1.5倍であった。

表1 平成19年12月の気象 (暖地園芸研究所)

半旬	気温()			氷点下日数(日)			最低極温()		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	10.0	10.4	9.1	0	0.2	0	1.6	2.5	1.7
2	10.0	9.5	9.6	0	0.2	0	1.6	2.0	3.2
3	9.3	8.9	8.9	0	0.5	0	3.5	1.5	3.8
4	7.0	8.1	9.3	0	0.6	0	1.3	0.7	1.7
5	8.0	7.8	8.1	0	0.6	0	2.7	-0.1	2.1
6	8.4	7.2	8.6	1	1.4	0	-0.1	-0.5	0.3
平均/計/最低値	8.8	8.6	8.9	1	3.5	0	-0.1	-1.5	0.3

: 12月の過去33年間の最低極温の平均

半旬	降水量(mm)			日照時間(時間)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	15	18	0	31	26	32
2	0	9	9	34	27	8
3	10	16	23	24	27	8
4	0	10	5	32	27	22
5	28	10	5	20	27	14
6	61	18	250	38	32	38
合計	114	80	291	179	166	123

2月の作業 (花房の発育は次ページ)

2月前半は1年中最も寒い時期である。本年の開花の進みは、「大房」を除いて平年より

1週間程度早いので(表2)、寒害には十分注意しなければならない。ビワの根は2月中下旬には動き始めるので、苗木の定植は2月中に行う。また、がんしゅ病の感染にそなえて薬剤の散布も行う。

苗木の植え付け

ビワの苗木の植え付けは、発芽直前で根の活動がまだ緩慢な時期、すなわち2月中下旬が適期である。苗木は根土を壊さないように土を着けた状態で移植すると植え傷みが少ない。移植に時間を要する場合は、苗木の全ての葉を半切してから掘上げるようにする。

植穴は直径約1.5m、深さ約50cmの植穴を掘り、植え穴の底に完熟堆肥を入れる。土の埋め戻しは土が落ち着くときの沈下を見込んで地表面から約30cm高く盛り土する。定植後は苗に支柱をそえ、十分に灌水した後、盛り土が乾かないように敷きわらをしておく。

がんしゅ病の予防散布

がんしゅ病は一度発生すると、その後の防除が難しいので、感染防止を目的として、春枝の発芽期の2~3月中旬、収穫直後の6~7月及びせん定直後の9~10月に防除基準に従って薬剤散布を行う。幹、枝及び葉に薬液が十分付着するようにていねいに散布する。

樹及び花房の発育

ビワの開花期は表2に示した。暖地園研の開花始期は、「楠」が11月7日、「大房」が11月25日、「田中」が11月11日で、「楠」及び「田中」は平年より3日早かったが、前年より4日及び1日遅かった。「大房」は平年と同じであったが、前年より1日遅かった。

開花盛期は「楠」が11月24日、「大房」が12月23日、「田中」が12月4日であった。「楠」は平年より6日早かったが、前年より4日遅かった。「大房」は平年より1日、前年より5日遅かった。「田中」は平年より5日、前年より1日早かった。

開花終期は「楠」が12月17日で、平年より16日、前年より39日早かった。1月4日現在「大房」及び「田中」の開花は終了していない。

本年は10~11月の気温が平年よりやや低かったが、12月の気温が平年よりやや高く、花房の出蕾が3品種共に平年より早く、開花の進みはいずれの品種も平年よりやや早いと同程度である。また年内に厳しい寒波もなく、花房は充実して樹の生育も良好である。

表2 ビワの開花期 (暖地園芸研究所)

品 種	開花始期(月.日)			開 花 盛 期			開 花 終 期		
	本 年	平 年	前 年	本 年	平 年	前 年	本 年	平 年	前 年
楠	11. 7	11.10	11. 3	11.24	11.30	11.20	12.17	1. 2	1.25
大 房	11.25	11.25	11.24	12.23	12.22	12.18	-	1.30	2.25
田 中	11.11	11.14	11.10	12. 4	12. 9	12. 5	-	1.16	2.13

平年：1982年～2006年の25年間の平均

【生育情報の問合せ先:千葉県農業総合研究センター 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/>