

ビワ生育情報

千葉県
平成21年1月号

平成20年12月の気象

平成20年12月の半旬別気象は表1に示した。平均気温は第2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9.4℃で、平年より0.8℃、前年より0.6℃高かった。

氷点下日数は第6半旬に3日みられ、平年と同程度であったが、前年より2日多かった。

最低極温は第1、第4及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を下回った。12月27日には-2.3℃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と同じか上回り、第6半旬は降雨がなかった。月合計は135mmで、平年の1.7倍、前年の1.2倍であった。

日照時間は第2及び第5半旬を除く全ての半旬で平年と同じか上回った。月合計は180時間で、平年の1.1倍、前年と同程度であった。

表1 平成20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	11.0	10.3	10.0	0	0.2	0	4.8	2.4	1.6
2	9.4	9.5	10.0	0	0.2	0	1.7	2.0	1.6
3	10.1	8.9	9.3	0	0.5	0	0.5	1.6	3.5
4	9.5	8.1	7.0	0	0.6	0	1.7	0.7	1.3
5	11.1	7.8	8.0	0	0.6	0	1.9	0.0	2.7
6	6.2	7.2	8.4	3	1.4	1	-2.3	-0.5	-0.1
平均/計/最低値	9.4	8.6	8.8	3	3.4	1	-2.3	-1.5*	-0.1

※：12月の過去34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	44	18	15	26	26	31
2	45	8	0	26	27	34
3	16	16	10	30	27	24
4	29	10	0	27	27	32
5	1	10	28	22	27	20
6	0	20	61	50	32	38
合計	135	81	114	180	166	179

2月の作業（花房の発育は次ページ）

2月前半は1年中で最も寒い時期である。本年の開花の進みは、3品種ともに平年より

1～2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5日、「大房」が11月23日、「田中」が11月6日で、3品種ともに平年より2～8日、前年より2～5日早かった。

開花盛期は「楠」が11月16日、「大房」が12月15日、「田中」が11月27日で、3品種ともに平年より7～14日、前年より7～8日早かった。

開花終期は「楠」が12月12日で、平年より21日、前年より5日早かった。1月5日現在「大房」及び「田中」は開花が終了していない。

本年は10、12月の気温が平年よりやや高く、花房の出蕾が3品種ともに平年より早く、開花の進みはいずれの品種も平年より早い傾向である。また年内に厳しい寒波もなく、花房は充実してい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. 5	11.10	11. 7	11.16	11.30	11.24	12.12	1. 2	12.17
大 房	11.23	11.25	11.25	12.15	12.22	12.23	—	1.30	2.12
田 中	11. 6	11.14	11.11	11.27	12. 9	12. 4	—	1.16	1. 9

平年：1982年～2007年の26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/>