

ビワ生育情報

千葉県
平成26年1月号

平成25年12月の気象

平成25年12月の半旬別気象を表1に示した。平均気温は、第2半旬を除く5半旬で平年を下回った。月平均気温は、7.8℃で、平年より0.7℃低く、前年より0.4℃高かった。

氷点下日数は第6半旬で2日間記録したが、平年より少なかった。最低極温は、第1～5半旬で平年を上回った。

降水量は、第2及び第4半旬を除く4半旬で平年と比べて少なく、第1、第3及び第5半旬では降雨がなかった。月合計は、75mmで、平年より16mm（18%）、前年より73mm（49%）少なかった。

日照時間は第1、第3、第6半旬で平年を上回り、月合計は、180時間で、平年より14時間（8%）、前年より16時間（10%）多かった。

表1 平成25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	9.4	10.3	7.7	0	0.1	0	3.9	2.6	1.1
2	10.4	9.4	7.9	0	0.2	0	3.2	2.0	0.9
3	8.6	9.1	7.4	0	0.4	2	2.3	1.7	-0.7
4	6.6	7.8	8.7	0	0.6	1	1.3	0.7	-0.5
5	6.0	7.9	6.2	0	0.6	3	0.4	0.1	-2.1
6	6.3	7.0	6.6	2	1.4	2	-1.7	-0.5	-0.7
平均/計/最低値	7.8	8.5	7.4	2	3.4	8	-1.7	-1.5*	-2.1

※：12月の過去39年間の最低極温の平均

半旬	降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	0	25	20	42	26	16
2	19	11	1	23	27	39
3	0	17	6	32	27	37
4	44	8	0	22	27	28
5	0	10	60	25	27	23
6	12	21	62	37	32	21
合計	75	91	148	180	166	164

2月の作業（花房の発育は次ページ）

1月中旬～2月上旬は、1年中で最も寒い時期である。本年は開花の進みが遅れていたが、開花期間が短い傾向であるので(表2)、寒害を被る危険を考え、急な寒波には十分注

意する。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備えて薬剤の散布も行う。

苗木の植え付け

ビワの苗木の植付けは、発芽直前で根の活動がまだ緩慢な時期となる2月中下旬が適期である。苗木は、根土を崩さないように土を付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りしてから掘り上げるようにする。

植穴は直径1～1.5m、深さ40～50cmの穴を掘り、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30～50cm高く盛り土する。定植後は、苗に支柱を添え、十分にかん水した後、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、一度発生すると防除が難しいので、感染防止を目的として、春枝の新葉展開期の3月上中旬に薬剤散布を行う。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。薬剤散布に当たっては、千葉県農作物病害虫雑草防除指針に従う。

樹及び花房の発育

ビワの開花期を表2に示した。暖地園芸研究所の開花始期（1花房内の蕾の10%が開花）は、「楠」が11月15日で、平年より5日遅く、前年より8日早かった。「大房」は、12月20日で、平年より24日、前年より6日遅かった。「田中」は、11月19日で、平年より5日遅く、前年より4日早かった。

開花盛期（1花房内の蕾の50%が開花）は、「楠」が12月8日で、平年より9日、前年より3日遅かった。「田中」は、12月11日で、平年及び前年より4日遅かった。1月1日現在、「大房」は開花盛期に至っていない。

開花終期（1花房内の蕾の90%が開花）は、「楠」は12月26日で、平年より3日早く、前年より9日遅かった。1月1日現在、「田中」は開花終期に至っていない。

本年は、残暑が長引いた影響で花房の発現が遅く、開花の進みが遅れていたが、「楠」は、開花期間が短く、平年よりやや早く開花が終わった。年末までには強い寒波がなかったため、今のところ寒害は少ないと考えられる。花房の充実は、やや不良だが樹の生育は良好である。

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(月.日)			開花終期(月.日)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
楠	11.15	11.10	11.23	12. 8	11.29	12. 5	12.26	12.29	12.17
大 房	12.20	11.26	12.14	—	12.22	12.30	—	1.31	2.21
田 中	11.19	11.14	11.23	12.11	12. 7	12. 7	—	1.13	12.17

平年：1982年（昭和57年）～2012年（平成24年）の31年間の平均

【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・環境研究室 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」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/nourinsuisan/nourinsuisan.html>