

開花期は平年並かやや早くなりました。着果は並～良好な地域が多くなりました。果実肥大は良好です。

【気 象】

表 1. 令和 7 年 2 ～ 5 月の気象 (アメダス佐倉)

月	半旬	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (hr)		
		本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
2 月		5.0	6.7	4.8	8	71	58	225	145	170
3 月		9.7	8.6	8.3	146	154	109	162	200	170
4 月	1	9.2	13.1	11.1	89	28	21	20	15	30
	2	14.5	14.2	12.1	1	61	21	32	17	30
	3	14.8	15.1	13.0	36	0	20	28	40	29
	4	18.1	17.7	13.9	0	2	18	42	32	29
	5	17.5	16.8	14.7	15	18	17	21	11	29
	6	16.4	20.2	15.7	14	3	16	39	23	31
月平均/計		15.1	16.2	13.4	155	110	113	182	138	180
5 月	1	17.1	17.5	16.6	74	43	16	38	49	31
	2	17.4	17.6	17.1	41	19	19	20	21	29

注 1) 平年は平成 3 ～ 令和 2 年の 30 年間の平均

2) 数値は、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

【生育状況】

■開花・結実

2 月の気温は平年と同程度になりました。そのため、農林総研での本年の自発休眠（低温を必要とする休眠）覚醒日は、気温が高かった前年より 8 日早くなり、平年と同時期になりました。一方で、3 月の気温は平年より 1.4°C 高かったため、他発休眠期（高温で覚醒が早まる休眠）が短縮され、開花期は前年と同時期となりました。農林総研の開花盛は「幸水」が 4 月 12 日、「豊水」が 4 月 9 日で、前年と比べ両品種ともに同程度で、平年と比べると「幸水」で 2 日、「豊水」で 3 日早くなりました（表 2）。

着果は、農林総研の「幸水」と「豊水」で良、市川市の「幸水」と鎌ケ谷市の「豊水」で並でした。

■果実の肥大

5 月 10 日の果実の大きさを満開後日数の横径の平年値と比較すると、「幸水」では農林総研が 112 %、市川市が 102%と平年と比べ大きくなりました（表 2）。「豊水」でも、農林総研が 120%、鎌ケ谷市が 107%と平年と比べやや大きくなりました。果実が大きかった要因は、4 月の気温が平年より 1.5°C 高く、降水量も平年以上にあったため、初期肥大が良好になったと考えられます。

表 2. 基準調査園における生育調査（5 月 10 日）

品 種	調査地	樹 齢	開花期（月/日、(日)）			着果 状況	横径（cm、(%)）			縦径（cm、(%)）		
			始	盛	終		果径	暦日	満開後	果径	暦日	満開後
幸 水	農林総研	21	4/ 9(- 1, + 1)	4/12(0, + 2)	4/16(+ 1, + 3)	良	2.03	(97, 115)	(- , 112)	1.94	(104, 116)	(- , 113)
	市川市	49	4/ 8(+ 2, + 4)	4/11(+ 2, + 5)	4/15(+ 1, + 6)	並	2.01	(86, 114)	(84, 102)	1.72	(86, 101)	(84, 94)
豊 水	農林総研	45	4/ 4(+ 1, + 3)	4/ 9(- 1, + 3)	4/14(+ 1, + 3)	良	2.44	(104, 128)	(- , 120)	2.56	(109, 133)	(- , 126)
	鎌ケ谷市	21	4/ 7(- 1, + 4)	4/10(0, + 5)	4/18(- 1, + 1)	並	2.25	(99, 122)	(99, 107)	2.22	(102, 118)	(98, 101)

注 1) 開花期の () は、前年及び平年との差を示した。－は遅い、＋は早いとした。

2) 横径及び縦径の () は、前年及び平年の値を 100 とした比で表した。

3) 調査日は、農林総研が 5 月 8 日、市川市と鎌ケ谷市が 5 月 9 日。

【栽培管理のポイント】

■本摘果の実施

「幸水」等の早生品種は早急に実施しましょう。「幸水」及び「豊水」の本摘果後の着果数は、裂果や軸折れの発生を見込んで、目標収穫果数の約10%増しにします。

■新梢管理

翌年の短果枝の花芽を確保するため、果そう葉から2次伸長した新梢は、5月～6月上旬の短いうちに、果そう葉の2芽上（葉のない芽）で摘心します。摘心は側枝背面の果そうから発生したもの、側枝基部付近等を優先するとともに、樹勢等を考慮し過度の実施は避けてください。

■「幸水」の予備枝の育成

先端の新梢以外で伸長するものは、3葉残して摘心します。主枝や亜主枝から発生した予備枝候補の新梢は仰角30°程度に誘引します。

■病害虫対策

千葉県（5月14日発表）の病害虫発生予報によると、向こう1か月間の予想発生量は、カメムシ類、アブラムシ類、黒星病がいずれも並となっています。気象庁（5月15日発表）によると、今後1か月は、気温が高く、降水量が多く、日照時間が少ないと予測されています。

農林総研では、黒星病の発生は少ないですが、萎縮病の症状が多く発生しています。萎縮病は、症状がでた枝（主枝、亜主枝）を切除すると、別の部位で発生する傾向があります。そこで、農林総研では、発生部位の枝をそのまま枯れるまで残すことで、樹の生産性を維持しています。なお、発生部位に着果した果実は小玉や変形果になるため、早期に摘果します。

発芽不良は、農林総研では全ての品種で発生がありません。一方で、生産者圃場の「幸水」では調査8地点全てで、「あきづき」では4地点のうち2地点で、花の異常や花芽及び枝の枯死が発生しましたが、収量に影響が出る被害には至りませんでした。「豊水」では、調査2地点で発生があり、うち1地点では今年の収穫に影響があるとの報告でした。

表3. 協力調査地における生育調査の結果（5月10日）

品種	調査地	樹齢	開花期(月/日)			開花 状況	果径(cm)		着果 状況	病害虫発生状況 及び特記事項
			始	盛	終		横径	縦径		
幸水	市原市	18	4/10 (4/13)	4/15 (4/15)	4/19 (4/18)	並	2.09 (1.96)	1.91 (1.85)	良	アブラムシやや多、カイガラ少
	木更津市	25	4/9 (4/10)	4/15 (4/15)	4/18 (4/19)	並	2.23 (2.05)	2.18 (1.87)	やや良	
	印西市	27	4/9 (4/10)	4/13 (4/12)	4/17 (4/17)	並	2.24 (2.16)	2.02 (1.90)	良	アブラムシ有
	柏市	14	4/9 (4/8)	4/12 (4/12)	4/18 (4/17)	並	2.36 (2.27)	1.99 (1.97)	良	
	いすみ市	40	4/12 (4/10)	4/15 (4/14)	4/18 (4/18)	並	2.00 (2.46)	1.96 (2.40)	並	
	一宮町	30	4/10 (-)	- (4/15)	4/18 (-)	並	1.90 (1.70)	1.70 (1.50)	並	
	香取市	32	4/10 (4/11)	4/14 (4/15)	4/18 (4/20)	並	2.13 (2.05)	1.97 (1.91)	並	
豊水	八千代市	19	4/5 (4/6)	4/10 (4/10)	4/13 (4/18)	やや多	2.06 (1.96)	2.08 (2.00)	良	
	館山市	22	4/6 (4/8)	4/12 (4/13)	4/14 (4/17)	並	2.54 (2.22)	2.63 (2.24)	並	
	旭市	10	4/9 (4/7)	4/11 (4/10)	4/13 (4/14)	やや多	2.14 (2.37)	2.07 (2.26)	並	アブラムシ有
	香取市	22	- (4/8)	4/11 (4/10)	4/16 (4/15)	並	2.30 (2.27)	2.42 (2.04)	並	変形果多
	四街道市	11	4/7 (4/5)	4/10 (4/11)	4/14 (4/15)	並	2.45 (2.47)	2.25 (2.43)	並	
あきづき	鎌ヶ谷市	26	4/4 (4/6)	4/10 (4/12)	4/15 (4/17)	並	2.14 (2.23)	2.15 (2.12)	良	
	船橋市	14	4/10 (4/7)	4/14 (4/13)	4/18 (4/21)	並	1.96 (2.08)	2.00 (2.12)	並	5/9調査
	松戸市	26	4/10 (4/10)	4/13 (4/13)	4/16 (4/16)	並	2.29 (2.29)	2.06 (2.06)	良	
	いすみ市	16	4/14 (4/8)	4/17 (4/13)	4/20 (4/18)	並	2.16 (1.90)	2.01 (1.70)	並	

注) () 内の値は、前年の値を記載した。

生育情報の発行元：千葉県農林水産部生産振興課園芸振興室

【生育情報の問合せ先：千葉県農林総合研究センター 果樹研究室 電話 043-291-9989】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>