

「幸水」の果実肥大は平年と比べて大きく、収穫始は 8 月 5 日と予測されました。「豊水」のみつ症重症果の発生果率は 9 % と予測されました。

【気 象】

■気象条件

6 月の平均気温は、第 1 半旬がやや低かった他は平年より高く、月平均では平年より 1.3℃高くなりました（表 1）。降水量は第 2～第 3 半旬が平年より少なく、その他の半旬は平年より多くなり、月合計では平年を大きく上回りました。日照時間は平年より大幅に長くなりました。

7 月の第 1～第 2 半旬にかけて、平均気温は平年より 3.6～4.8℃高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より長くなりました。

表 1. 令和 6 年 6～7 月の気象（アメダス佐倉）

月	半旬	平均気温（℃）			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
6月	1	19.2	21.1	20.0	34	202	19	38	32	27
	2	21.1	21.4	20.4	9	35	23	22	17	24
	3	23.7	22.0	20.9	0	25	28	48	5	21
	4	23.0	23.5	21.5	94	1	30	31	45	19
	5	24.0	21.8	22.1	73	6	28	18	18	18
	6	24.4	26.3	22.9	69	0	26	19	20	19
6月平均/計		22.6	22.7	21.3	278	269	149	177	138	128
7月	1	27.3	25.5	23.7	4	18	28	31	25	21
	2	29.2	27.7	24.4	1	14	29	42	31	24

注) 平年は平成 3～令和 2 年の 30 年間の平均

【生育状況】

■果実の肥大

7 月 10 日の果実の大きさを満開後日数の横径の平年値で比較すると、「幸水」では平年と比べ農林総研が 114%、市川市が 109%といずれも大きくなりました（表 2）。「豊水」では平年と比べ、農林総研が 107%、鎌ヶ谷市が 104%といずれも大きくなりました。

表 2. 基準調査園における生育調査の結果（7 月 10 日）

品 種	調査地	樹 齢	横径（cm、%）			縦径（cm、%）			着果数 個/樹
			果径	暦日	満開後	果径	暦日	満開後	
幸水	農林総研	20	6.61	(90, 119)	(108, 114)	5.25	(89, 114)	(105, 110)	265
	市川市	39	6.44	(93, 114)	(105, 109)	5.21	(91, 111)	(102, 107)	458
豊水	農林総研	44	6.02	(88, 114)	(104, 107)	5.57	(93, 117)	(107, 110)	392
	鎌ヶ谷市	20	6.12	(95, 114)	(106, 104)	5.33	(92, 111)	(102, 102)	並

注) 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。

■作柄の予想

農林総研における満開後 80 日の果径から予測される「幸水」の収穫果重は 348 g で、平年比 113%と予測されました。また、収穫始は 8 月 5 日（平年より 3 日早）、収穫盛は 8 月 13 日（平年より 4 日早）と予測されました。

「豊水」のみつ症は、満開後 91～100 日の日最高気温の平均値が低い年に多発する傾向にあります。農林総研では 7 月 8 日～7 月 17 日とその期間に当たり、この期間の最高気温の平均値は 30.8℃で、みつ症重症果の発生予測値は 9%となりました。直近 5 年間のみつ症重症果の発生率は 22%で、それに比べると少ない予測ですが、選果には十分注意してください。

気象庁（7 月 11 日発表）の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並かやや多く、日照時間は平年並かやや少なくなると予想されています。

■病害虫対策

千葉県（7 月 17 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、シンクイムシ類、ハマキムシ類及びカメムシ類が多、黒星病とハダニ類がやや多となっています。

【栽培管理のポイント】

■樹上選果の実施

裂果や軸折れ果の除去、極小果の摘果を速やかに行います。

■灌水

灌水は土壌が乾燥する前に始めます。砂質土では 5～7 日間、その他の土壌では 10～15 日間まとまった雨がないうちに、10 a 当たりそれぞれ 15 t、20～30 t 灌水します。

■「幸水」の収穫

カラーチャートで地色及び表面色とも 2.5～3 を目安にしますが、果皮の着色程度と果肉の熟度を確認し、適期収穫を心がけます。

表 3. 協力調査地における生育調査の結果（7 月 10 日）

品種	調査地	樹齢	果径 (cm, %)		新梢 停止期	病害虫発生状況及び特記事項
			横径	縦径		
幸水	市原市	17	6.95 (83)	5.51 (83)	6月23日	シンクイムシ類やや有
	木更津市	24	6.70 (92)	5.50 (87)	6月19日	
	印西市	26	6.31 (89)	5.13 (88)	6月23日	カメムシ少量有
	柏市	13	6.70 (90)	5.28 (89)	6月19日	
	いすみ市	35	7.70 (109)	6.20 (95)	6月20日	
	一宮町	25	7.00 (85)	5.40 (80)	6月15日	
	香取市	31	6.80 (103)	5.91 (108)	6月19日	
豊水	八千代市	18	5.54 (86)	4.97 (86)	6月23日	アブラムシ有
	館山市	21	5.92 (89)	5.21 (85)		黒星病有
	旭市	26	6.41 (100)	5.47 (95)	6月20日	有てい果有
	香取市	21	6.21 (97)	5.19 (93)	7月4日	
	四街道市	11	6.02 (92)	5.53 (90)	6月30日	
あきづき	鎌ヶ谷市	25	5.93 (91)	5.37 (98)		
	船橋市	13	5.80 (86)	4.74 (89)	6月15日	
	松戸市	26	6.58 (102)	4.97 (93)	7月9日	
	いすみ市	15	5.20 (82)	4.40 (81)	7月5日	ハダニ、アザミウマ、黒星病少量有

注) () 内の値は、前年対比を記載。

発行：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.htm>