

「幸水」の果実肥大は平年と比べてやや大きく、収穫始の予測は7月30日となりました。「豊水」のみつ症重症果の発生果率は7%と予測されました。

【気 象】

■気象条件

6月の平均気温は、第5半旬が低かった他は平年より高く、月平均では平年より1.4℃高くなりました(表1)。降水量は第1～第2半旬が平年より多く、その後は平年より少なくなりましたが、月合計では平年を大きく上回りました。日照時間は平年並みでした。

7月の第1～第2半旬にかけて、平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みでした。

表1. 令和5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	21.1	20.5	20.0	202	15	19	32	37	27
	2	21.4	17.8	20.4	35	25	23	17	6	24
	3	22.0	18.9	20.9	25	15	28	5	14	21
	4	23.5	23.2	21.5	1	3	30	45	20	19
	5	21.8	24.9	22.1	6	6	28	18	26	18
	6	26.3	28.8	22.9	0	0	26	20	62	19
6月平均/計		22.7	22.4	21.3	269	63	149	138	164	128
7月	1	25.5	27.9	23.7	18	0	28	25	37	21
	2	27.7	25.1	24.4	14	2	29	31	29	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と比較すると、「幸水」では平年と比べ農林総研が107%、市川市が104%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103%、鎌ヶ谷市が96%で調査園により差がありました。

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	19	7.33	(139, 133)	(113, 107)	5.87	(136, 129)	(112, 105)	260
	市川市	38	6.92	(116, 123)	(109, 104)	5.74	(115, 124)	(109, 105)	511
豊 水	農林総研	43	6.86	(130, 131)	(105, 103)	5.98	(125, 126)	(104, 101)	387
	鎌ヶ谷市	39	6.46	(119, 121)	(101, 96)	5.77	(117, 121)	(101, 98)	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 338 g で、平年比 110%と大きくなりました。また、収穫始は 7 月 30 日（平年より 9 日早い）、収穫盛は 8 月 6 日（平年より 12 日早い）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 6 月 28 日～7 月 7 日とその期間に当たりますが、この 10 日間の最高気温の平均値は 31.4℃と高く、みつ症重症果の発生予測値は 7%となりました。直近 4 年間のみつ症重症果の発生率は 23%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 13 日発表）の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、日照時間、降水量は平年並と予想されています。

■病害虫対策

千葉県（7 月 19 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、シンクイムシ類とハマキムシ類がやや多、黒星病とハダニ類が並となっています。

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	16	8.37 (127)	6.67 (126)	6月20日	ハダニ類、ハマキムシ類少
	木更津市	23	7.30 (113)	6.30 (121)	6月14日	
	印西市	12	7.12 (107)	5.85 (109)	6月20日	ハダニ類少
	柏市	35	7.42 (123)	5.95 (124)	6月22日	7/11調査
	いすみ市	20	7.05 (115)	6.50 (119)	6月25日	
	一宮町	30	8.25 (125)	6.75 (132)	6月10日	
	香取市	20	6.62 (113)	5.45 (112)	6月20日	
豊水	八千代市	20	6.44 (120)	5.80 (116)	6月15日	
	館山市	20	6.62 (-)	6.11 (-)		軸折れ多
	旭市	25	6.40 (110)	5.76 (116)	6月20日	黒星病、ハダニ類有
	香取市	20	6.40 (121)	5.60 (115)	6月28日	
	四街道市	10	6.52 (118)	6.16 (131)	6月28日	
あきづき	鎌ヶ谷市	24	6.50 (121)	5.48 (117)	7月3日	
	船橋市	12	6.76 (123)	5.32 (119)	6月15日	
	松戸市	25	6.42 (118)	5.35 (111)	7月7日	
	いすみ市	14	6.34 (136)	5.42 (122)	7月1日	

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>