

農林総研の「幸水」の収穫始は8月9日、収穫盛は8月19日でした。「豊水」のみつ症の発生は少ないと予測されますが、適期収穫と慎重な選果を心がけましょう。

【気 象】

■気象条件

気温は、7月は全ての半旬で平年より高くなり、月平均気温は平年を3.1℃上回りました。8月も第1半旬及び第2半旬で平年より高くなりました。降水量は、7月第4半旬は平年を上回りましたがその他の半旬では平年を下回り、7月の合計も平年より少なくなりました。日照時間は、7月第3半旬は平年を下回りましたがその他の半旬では平年を上回り、7月の合計は205時間と平年を上回りました。

表1. 令和6年7～8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
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
	3	25.1	28.1	24.9	14	0	25	7	25	25
	4	27.3	28.9	25.2	34	0	20	28	55	26
	5	29.9	26.7	25.7	8	1	18	49	60	28
	6	29.8	29.8	26.4	8	0	17	48	73	38
7月平均/計		28.2	27.9	25.1	67	33	140	205	270	162
8月	1	28.2	29.2	26.7	0	1	12	54	49	33
	2	28.4	28.8	26.7	7	14	15	37	46	33

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、糖度、収穫日

「幸水」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、平年と比べ農林総研では113%、市川市では110%といずれも大きくなりました。同様に、「豊水」果実の大きさは平年と比べて農林総研では106%、鎌ヶ谷市では104%といずれも大きくなりました。

農林総研の「幸水」の収穫始は8月9日でした。収穫盛は農林総研では8月19日で平年より2日遅く、市川市では8月13日で平年より4日早くなりました。果実糖度は農林総研で13.2%、市川市で13.4%と、いずれの調査園でも平年より高くなりました。

表2. 基準調査園における生育調査の結果（8月10日調査）

品種	調査地	樹齢	横径 (cm, (%))			縦径 (cm, (%))			収穫盛	糖度
			果径	暦日	満開後	果径	暦日	満開後		
幸水	農林総研	20	9.61	(102, 116)	(106, 113)	7.44	(97, 111)	(102, 108)	8月19日	13.2%
豊水	市川市	39	9.55	(103, 112)	(111, 110)	7.25	(97, 106)	(103, 104)	8月13日	13.4%
幸水	農林総研	44	8.89	(96, 110)	(104, 106)	8.00	(98, 112)	(106, 109)		
豊水	鎌ヶ谷市	20	8.77	(108, 107)	(115, 104)	7.57	(108, 108)	(114, 104)		

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。

■「豊水」のみつ症について

「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 10 日間の最高気温の平均値は 30.8℃で平年より高くなりました。「豊水」のみつ症重症果の発生予測値は 9%で、直近 5 年間のみつ症重症果の発生率の平均 21%より低いと予測されます。ただし、近年の研究では 8 月の高温もみつ症の発生を増加させると推定されています。試しどりを行って適期収穫を心がけるとともに、選果には十分注意してください。

■気象予報と病害虫対策

気象庁（8 月 15 日発表）の 1 か月予報によると、気温は高く、日照時間は平年並かやや多く、降水量は平年並と予想されています。

千葉県（8 月 20 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、シクイムシ類とハダニ類が多、ハマキムシ類とカメムシ類がやや多と予想されています。シクイムシ類については選果時に果実をよく観察し、食入孔や虫糞があるものの出荷は控えてください。また、被害果はほ場外に持ち出し土中深く埋めるなど適切に処分してください。カメムシ類の防除については、令和 6 年度病害虫発生情報第 1 号「果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の発生状況について」を参照してください。

表 3. 協力調査地における生育調査の結果（8 月 10 日）

品種	調査地	樹齢	果径(cm, %)		病害虫発生状況及び特記事項
			横径	縦径	
幸水	市原市	16	(-)	(-)	
	木更津市	23	9.40 (91)	7.60 (94)	収穫盛8/15、糖度13.0%
	印西市	35	9.26 (101)	7.42 (97)	シクイムシ多、収穫盛8/13、糖度13.1%
	柏市	20	(-)	(-)	
	いすみ市	30	(-)	(-)	
	一宮町	20	(-)	(-)	
	香取市	20	8.90 (-)	7.15 (-)	
豊水	八千代市	20	7.62 (-)	6.65 (-)	黒星病少、ハダニ・カメムシ・シクイムシ若干有
	館山市	12	8.82 (-)	7.55 (-)	
	旭市	25	8.86 (-)	7.25 (-)	カメムシ有
	香取市	20	9.09 (104)	7.22 (88)	日焼け果多
	四街道市	10	8.97 (99)	8.32 (97)	
あきづき	鎌ヶ谷市	24	8.58 (98)	7.21 (101)	
	船橋市	12	9.01 (97)	7.18 (99)	8/13調査
	松戸市	25	8.29 (91)	6.14 (80)	
	いすみ市	14	8.10 (92)	6.70 (92)	

注) () 内の値は、前年対比を記載。

【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>