

農林総研の「幸水」の収穫始は7月31日、収穫盛は8月10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月全ての半旬で平年より高くなり、月平均気温は平年を2.8℃上回りました。8月も第1半旬及び第2半旬で平年より2℃以上高くなりました。降水量は7月第3半旬から8月第1半旬にかけてほとんど観測されず、7月の合計は33mmと平年より極めて少なくなりました。日照時間は全ての半旬で平年以上となり、7月の合計は270時間と平年を大きく上回りました。

表1. 令和5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	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
	3	28.1	24.8	24.9	0	78	25	25	7	25
	4	28.9	26.7	25.2	0	11	20	55	17	26
	5	26.7	28.3	25.7	1	0	18	60	44	28
	6	29.8	29.2	26.4	0	5	17	73	52	38
7月平均/計		27.9	27.1	25.1	33	95	140	270	185	162
8月	1	29.2	27.9	26.7	1	45	12	49	32	33
	2	28.8	27.9	26.7	14	48	15	46	40	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

「豊水」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、平年と比べ農林総研では102%と平年並だったのに対し、鎌ヶ谷市では93%と平年より小さく、調査園で差がありました。

農林総研の「幸水」の収穫始は7月31日でした。収穫盛は農林総研では8月10日で平年より8日早く、市川市では8月7日で平年より10日早くなりました。果実糖度は農林総研で13.7%、市川市で12.9%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、農林総研は8月9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	19	9.46	(116, 115)	(-, -)	7.67	(123, 114)	(-, -)	8月10日	13.7%
豊水	市川市	38	9.34	(107, 109)	(-, -)	7.53	(104, 108)	(-, -)	8月7日	12.9%
幸水	農林総研	43	9.23	(115, 115)	(105, 102)	8.12	(118, 115)	(108, 103)		
豊水	鎌ヶ谷市	39	8.15	(100, 99)	(93, 93)	7.04	(98, 99)	(93, 93)		

注1) 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。

注2) 本年度は開花が早く、同じ満開後日数で測定したデータが少ないため、「幸水」は暦日での比較のみ記載

■「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6月28日～7月7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31.4℃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7%で、直近3年間のみつ症重症果の発生率の平均19%より低いと予測されます。しかし、農林総研の収穫始は8月18日と、満開後日数の平均値から予測される収穫始(8月12日)より遅れています。果肉先熟になっている可能性がありますので、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17日発表)の1か月予報によると、気温は高く、日照時間は多く、降水量は平年並と予想されています。

千葉県(8月18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、シンクイムシ類がやや多、ハマキムシ類、ハダニ類及びカメムシ類が並と予想されています。

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	10.30 (-)	8.10 (-)	収穫盛8/8、糖度13.5%、果実肥大良
	印西市	35	9.20 (100)	7.67 (102)	8/4調査、収穫盛8/5、糖度12.9%
	柏市	20	- (-)	- (-)	収穫盛8/6、糖度12.8%
	いすみ市	30	8.80 (-)	7.30 (-)	
	一宮町	20	- (-)	- (-)	
	香取市	20	9.10 (-)	7.20 (-)	
豊水	八千代市	20	8.19 (-)	7.36 (-)	7/28調査、ハダニ多
	館山市	12	9.35 (-)	8.54 (-)	
	旭市	25	8.84 (-)	7.98 (-)	8/17調査、黒星病有、ハダニ有
	香取市	20	8.77 (105)	8.24 (112)	うるみ懸念、日焼け多
	四街道市	10	9.06 (111)	8.61 (117)	
あきづき	鎌ヶ谷市	24	8.75 (110)	7.17 (90)	
	船橋市	12	9.30 (104)	7.26 (104)	
	松戸市	25	9.14 (105)	7.66 (104)	
	いすみ市	14	8.80 (111)	7.30 (109)	

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>