ナ　シ　生　育　情　報

第　４　報
千葉県農林水産部
令和５年８月号

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（℃）			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で比較すると、平年と比べ農林総研では 102%と平年並だったのに対し、鎌ケ谷市では 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%
	市川市	38	9.34	(107, 109)	(－ , －)	7.53	(104, 108)	(－ , －)	8月 7日	12.9%
豊水	農林総研	43	9.23	(115, 115)	(105, 102)	8.12	(118, 115)	(108. 103)		
	鎌ケ谷市	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日がその期間に当たり、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、%) 横径	縦径	病害虫発生状況及び特記事項
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	鎌ケ谷市	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