

農林総研の「幸水」の収穫始は 8 月 10 日でした。「豊水」のみつ症の重症果の発生率は 14%と予測されています。選果の際は十分に注意しましょう。

## 【気 象】

### ■気象条件

気温は、7 月第 3 半旬は平年より 0.1℃低くなりましたが、その他の時期は平年より高く、7 月の平均気温は平年より 2.0℃高くなりました。降水量は、7 月第 3 半旬に 78mm と平年より多くなりましたがその他の時期は少なく、月合計では 95mm と平年の 68%にとどまりました。一方、8 月第 1 及び第 2 半旬の降水量は平年より多くなりました。日照時間は、7 月は 185 時間、8 月第 1 及び第 2 半旬の合計は 72 時間となり、いずれも平年より多くなりました。

表 1. 令和 4 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	27.9	21.1	23.7	0	204	28	37	0	21
	2	25.1	24.3	24.4	2	11	29	29	12	24
	3	24.8	24.4	24.9	78	60	25	7	15	25
	4	26.7	27.3	25.2	11	0	20	17	59	26
	5	28.3	27.0	25.7	0	1	18	44	51	28
	6	29.2	26.0	26.4	5	28	17	52	34	38
7 月平均/計		27.1	25.1	25.1	95	304	140	185	172	162
8 月	1	27.9	28.3	26.7	45	0	12	32	46	33
	2	27.9	27.7	26.7	48	108	15	40	31	33

注) 平年は平成 6～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

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 96%、市川市が 99%とやや小さくなりました(表 2)。「豊水」では平年と比べ、農林総研、鎌ヶ谷市ともに 97%といずれもやや小さくなりました。

農林総研の「幸水」の収穫始は 8 月 10 日でした。市川市の「幸水」の収穫盛の糖度は 12.8%と平年の 12.6%を上回りました。

表 2. 基準調査園における生育調査の結果 (8 月 10 日、農林総研の「幸水」は 8 月 9 日)

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	17	8.13	( -, 98)	( 93, 96)	6.24	( -, 93)	( 90, 91)		
	市川市	37	8.76	( -, 102)	( -, 99)	7.22	( -, 104)	( -, 100)	8月15日	12.8%
豊水	農林総研	41	8.04	( 88, 100)	( 95, 97)	6.89	( 86, 97)	( 92, 94)		
	鎌ヶ谷市	38	8.18	( 91, 99)	( -, 97)	7.18	( 95, 101)	( -, 99)		

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9日～7月18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29.5℃と平年並でした。「豊水」のみつ症重症果の発生予測値は14%で、直近3年間のみつ症重症果の発生率の平均30%より低いと予測されますが、選果には十分注意してください。

■気象予報と病虫害対策

気象庁（8月18日発表）の1か月予報によると、気温は高く、日照時間はやや少なく、降水量はやや少なくなると予想されています。

千葉県（8月17日発表）の病虫害発生予報によると、向こう1か月間の予想発生量は、シンクイムシ類及びハマキムシ類が並、ハダニ類がやや少、カメムシ類がやや多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、%)		病虫害発生状況及び特記事項
			横径	縦径	
幸水	市原市	15	9.41 ( - )	7.70 ( - )	収穫盛8/7、糖度12.6%
	木更津市	30	9.35 ( - )	7.93 ( - )	収穫盛8/14、糖度13.1%、果実面に黒星やや有
	館山市	27	8.87 ( - )	7.48 ( - )	
	印西市	24	9.24 ( 100 )	7.55 ( 98 )	収穫盛8/11、糖度12.7%、カメムシ有
	柏市	19	8.66 ( 93 )	6.73 ( 87 )	
	いすみ市	39	- ( - )	- ( - )	収穫盛8/7、糖度12.3%、ハダニ多
	一宮町	30	- ( - )	- ( - )	糖度11.6%
	香取市	25	8.76 ( - )	7.35 ( - )	
豊水	八千代市	19	6.52 ( - )	7.33 ( - )	7/29調査 カメムシ多、黒星病多、ハダニやや有
	旭市	24	8.58 ( 88 )	7.34 ( 88 )	8/11調査
	香取市	18	8.38 ( 86 )	7.35 ( 90 )	
	四街道市	9	8.13 ( 84 )	7.38 ( 88 )	
あきづき	鎌ヶ谷市	23	7.95 ( 84 )	7.95 ( 104 )	
	船橋市	11	8.91 ( 91 )	6.99 ( 91 )	
	松戸市	20	8.67 ( 98 )	7.36 ( 102 )	
	いすみ市	13	6.70 ( 77 )	7.90 ( 109 )	

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.html>