

果実の肥大は、満開後日数で見るとやや不良になっています。収穫始は 8 月 10 日と予測されます。カメムシ類の加害に注意しましょう。

## 【気 象】

### ■気象条件

気温は、6 月第 2 半旬から第 3 半旬まで平年と比べて 2℃以上低く推移しましたが、その他の時期は平年より高く推移しました。降水量は、6 月第 1 半旬から第 2 半旬は概ね平年並でしたが、その後は少なくなりました。日照時間は 6 月から 7 月にかけて平年より多くなりました。梅雨明けは 6 月 27 日で平年より 22 日早くなりました。

表 1. 令和 4 年 6～7 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
6 月	1	20.5	21.0	20.0	15	16	19	37	25	27
	2	17.8	22.5	20.4	25	2	23	6	38	24
	3	18.9	22.8	20.9	15	4	28	14	31	21
	4	23.2	21.7	21.5	3	39	30	20	23	19
	5	24.9	21.9	22.1	6	2	28	26	17	18
	6	28.8	22.2	22.9	0	47	26	62	17	19
6 月平均/計		22.4	22.0	21.3	63	110	149	164	150	128
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

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

7 月 11 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 91%、市川市が 95%といずれも小さくなりました（表 2）。「豊水」では平年と比べ、農林総研、鎌ヶ谷市ともに 95%とやや小さくなりました。

表 2. 基準調査園における生育調査の結果（7 月 11 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	17	5.36	( 73, 95)	( 89, 91)	4.41	( 75, 95)	( 89, 90)	315
	市川市	37	6.05	( - , 106)	(101, 95)	5.03	( - , 107)	(102, 96)	452
豊水	農林総研	41	5.35	( 79, 100)	( 94, 95)	4.84	( 79, 100)	( 93, 95)	642
	鎌ヶ谷市	38	5.49	( 80, 101)	( 87, 95)	4.98	( 82, 103)	( 95, 97)	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

満開後 80 日の果径（農林総研）から予測される「幸水」の収穫果重は 270 g で、平年比 87% と小さくなりました。また、本年の収穫始は農林総研の「幸水」では 8 月 10 日と予測され、平年の収穫始より 2 日遅れると考えられます。

今後急に高温になった場合は、成熟が早く進むことが想定されます。一方、日照時間が少ない状態が続くと、果実の色回りが悪くなる可能性があります。収穫前に食味を確認し、適期収穫を心がけてください。

「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 29.5℃ と平年並になり、「豊水」のみつ症の重症果の発生予測値は 14% となりました。直近 3 年間のみつ症重症果の発生率は 30% で、それと比較すると低いですが、選果には十分注意してください。

気象庁（7 月 9 日発表）の 1 か月予報によると、気温は平年より高くなっています。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 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、カメムシ類が多、黒星病とシンクイムシ類がやや多、ハマキムシ類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	15	6.60 ( 88 )	5.30 ( 86 )	6月24日	黒星病やや多
	木更津市	30	6.46 ( 87 )	5.19 ( 73 )	6月20日	黒星病多
	館山市	27	7.12 ( 92 )	5.88 ( 85 )	6月30日	
	印西市	24	6.64 ( 94 )	5.39 ( 93 )	7月 3日	黒星病有、カメムシ多
	柏市	19	6.04 ( 86 )	4.80 ( 85 )	6月23日	
	いすみ市	39	6.12 ( 82 )	5.47 ( 93 )	6月17日	
	一宮町	30	6.60 ( 94 )	5.10 ( 81 )	6月15日	7/11調査
	香取市	25	5.88 ( 86 )	4.86 ( 82 )	6月20日	
豊水	八千代市	19	5.35 ( 83 )	5.02 ( 89 )	6月17日	カメムシ、ハダニ、アブラムシ、黒星病有
	旭市	24	5.80 ( 81 )	4.97 ( 77 )	6月21日	黒星病、アブラムシ有
	香取市	18	5.30 ( 73 )	4.87 ( 81 )	7月 5日	黒星病多
	四街道市	9	5.53 ( 78 )	4.71 ( 76 )	7月 5日	黒星病有
あきづき	鎌ヶ谷市	23	5.37 ( 88 )	4.67 ( 93 )	7月 3日	黒星病有
	船橋市	11	5.51 ( 87 )	4.47 ( 83 )	7月 8日	7/8調査
	松戸市	20	5.46 ( 85 )	4.83 ( 91 )	7月 1日	
	いすみ市	13	4.66 ( 78 )	4.43 ( 86 )		黒星病少、伸長中の新梢有

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>