

収穫期は平年より 10 日ほど早まることが予想されます。カラーチャートと熟度にずれが生じる可能性があるため、収穫の際は食味を確かめましょう。降雨が続いた影響で、多くの地域で黒星病が発生しています。

【気 象】

■気象条件

気温は、6月第3半旬までは平年と比べて1～2℃高く推移しましたが、その後は平年並か、やや低く推移しました。降水量は、6月は平年よりやや少なくなりましたが、7月に入ると平年を大きく上回りました。日照時間は、6月は平年よりやや多く、7月は非常に少なくなりました。梅雨明けは7月16日で平年より3日早くなりました。

表1. 令和3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	21.0	22.7	20.0	16	1	19	25	23	27
	2	22.5	23.2	20.4	2	11	23	38	42	24
	3	22.8	24.2	20.9	4	43	28	31	16	21
	4	21.7	21.9	21.5	39	46	30	23	29	19
	5	21.9	20.4	22.1	2	59	28	17	5	18
	6	22.2	23.4	22.9	47	63	26	17	14	19
6月平均/計		22.0	22.6	21.3	110	221	149	150	128	128
7月	1	21.1	24.9	23.7	204	88	28	0	17	21
	2	24.3	25.9	24.4	11	46	29	12	2	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9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、農林総研の「幸水」が103%、「豊水」が101%となっています（表2）。市川市の「幸水」では94%、鎌ヶ谷市の「豊水」では101%となっています

気象が不安定な時期が続いており、果実肥大の停滞と急激な促進の連続による裂果の発生が予想されます。仕上げ摘果は慎重に行ってください。

表2. 基準調査園における生育調査の結果（農林総研及び市川市は7月9日、鎌ヶ谷市は7月10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	15	7.13	(120, 132)	(113, 103)	5.80	(120, 130)	(112, 101)	216
	市川市	35	6.57	(111, 119)	(99, 94)	5.37	(106, 118)	(95, 95)	並
豊水	農林総研	40	6.60	(125, 129)	(121, 101)	6.00	(123, 130)	(120, 103)	600
	鎌ヶ谷市	36	6.77	(112, 128)	(105, 101)	6.00	(114, 126)	(107, 102)	625

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 310 g で、平年比 101% となりました。また、本年の収穫始は農林総研の「幸水」では 7 月 29 日と予測され、平年の収穫始より 10 日早まると考えられます。

梅雨明け後に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 6 月 28 日~7 月 7 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 25.2℃となり、平年より約 4℃低くなったため、「豊水」のみつ症の重症果の発生予測値は 28% と高くなりました。収穫前には果実を切断して発生状況を確認し、発生が多い場合は早めに収穫するとともに、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、日照時間、降水量はいずれも平年並と予想されています。

■病虫害対策

千葉県（7 月 14 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、カメムシ類とハダニ類がやや少なく、シンクイムシ類、ハマキムシ類、黒星病はいずれも並となっています。

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	病虫害発生状況及び特記事項
			横径	縦径		
幸水	市原市	10	7.47 (107)	6.16 (106)	-	黒星病やや多
	木更津市	22	7.45 (118)	7.13 (132)	6月14日	黒星病有、アブラムシ多、裂果有
	館山市	30	7.71 (116)	6.92 (126)	6月24日	
	印西市	23	7.05 (116)	5.80 (115)	6月28日	黒星病有
	柏市	18	7.05 (112)	5.64 (108)	6月20日	
	いすみ市	38	7.48 (105)	5.88 (103)	6月15日	
	一宮町	25	7.00 (104)	6.30 (111)	6月 5日	
	香取市	28	6.81 (103)	5.90 (103)	6月10日	
豊水	八千代市	18	6.47 (125)	5.64 (97)	6月15日	黒星病多、カメムシ
	旭市	41	7.16 (121)	6.42 (134)	6月 5日	コガネムシ、サビダニ、胴枯れ
	香取市	17	7.31 (121)	5.98 (111)	6月28日	黒星病多
	四街道市	8	7.05 (121)	6.17 (112)	7月 3日	黒星病有
あきづき	鎌ヶ谷市	22	6.07 (106)	5.02 (101)	6月30日	黒星病有
	船橋市	10	6.34 (113)	5.38 (117)	-	
	松戸市	15	6.42 (110)	5.31 (89)	6月30日	アブラムシ（新梢先端）
	いすみ市	12	5.98 (107)	5.14 (110)	6月25日	黒星病（10aあたり20-30果）

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>