

カキ生育情報

第 6 号
千葉県農林水産部
令和 2 年 10 月号

9月は天候不順の日が多く、果実は平年より小さめです。10月は中晩生品種の収穫時期を迎え収穫が本格化します。早採りを避け、適期収穫に心がけましょう。また、翌年の生育と着果量を確保するため、適切に追肥を行いましょう。

1 令和2年9月の気象

令和2年9月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は第5及び6半旬を除く全ての半旬で平年より高かった。月平均気温は23.9℃で、平年より1.2℃高かったが、前年より0.5℃低かった。

降水量は第1及び第2半旬を除く全ての半旬で平年より少なかった。月合計は161mmで、平年の64%、前年の50%であった。

日照時間は第1、第2及び第6半旬を除く全ての半旬で平年より少なかった。月合計は137時間で、平年の94%、前年の72%であった。

本年の9月は気温が高く、晴天の少ない1か月であった。

表1 令和2年9月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	気 温 (°C)			降 水 量 (mm)			日 照 時 間 (時間)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	27.2	24.9	26.2	34	26	0	33	30	46
2	26.7	24.2	27.0	68	45	173	35	28	40
3	24.6	23.5	24.4	14	30	10	18	25	19
4	24.7	22.4	22.3	3	41	119	21	23	27
5	20.4	21.4	23.8	33	50	10	6	21	25
6	19.8	20.4	22.7	12	59	10	24	20	35
平均/計	23.9	22.7	24.4	161	251	321	137	145	191

2 10～11月の作業

1) 収 穫

中生、晩生品種の収穫時期を迎え、収穫が本格化する。カキ本来の味を消費者に提供するためには、早採りを避け、適期収穫を心がける。収穫前にはカラーチャートを用い、適熟の色を必ず確認するとよい。収穫はなるべく果実が乾いた状態で行い、収穫した果実が濡れている場合は必ず風乾する。収穫、選果、調製作業の際には、果実をていねいに扱うことが大切である。選果は厳格に行い、へたすきの程度が大きい果実や傷のある果実は、軟化しやすいので出荷しない。

2) 追 肥

貯蔵養分の多少は、翌年の樹の生育と収量を左右する。貯蔵養分を蓄積させるため、礼肥を施す。「松本早生富有」、「次郎」、「富有」などの中晩生品種では、10月中下旬までに速効性肥料で施用する。窒素の成分量で、10a当たり2～3kgが適当である。

3) 病虫害防除

カキノヘタムシガや枝幹害虫類の発生が多い園では、落葉直後に粗皮削りを行い、中に潜んでいる幼虫を殺す。粗皮削り後は枝幹保護剤を塗布するとよい。害虫の発生が少ない園では、12月以降（休眠期）でよい。これらの防除は、千葉県農作物病虫害雑草防除指針に基づいて行う。

3 樹及び果実の生育

9月30日現在のカキの果径を表2に示した。横径は「西村早生」及び「松本早生富有」が2地区の平均でみるとそれぞれ7.27cm、7.29cm、「富有」が7.05cmであった。本年の横径は「西村早生」が平年の95%、前前年の91%であった。「松本早生富有」が平年の101%、前前年の95%であった。「富有」は平年の99%、前前年の91%であった。

縦径は「西村早生」及び「松本早生富有」が2地区の平均でみるとそれぞれ5.15cm、5.44cm、「富有」が5.19cmであった。本年の縦径は「西村早生」が平年の94%、前前年の93%であった。「松本早生富有」が平年の107%、前前年の102%であった。「富有」は平年の97%、前前年の93%であった。

果形指数は「西村早生」及び「松本早生富有」2地区の平均でみるとそれぞれ1.41、1.35、「富有」が1.36であった。本年の果形指数は「西村早生」及び「富有」が平年より大きく、やや横長の傾向であった。

本年の果実の発育は市原市の「松本早生富有」以外で平年より小玉傾向である。

暖地園芸研究所では、「西村早生」の収穫始期及び収穫盛期がいずれも平年より2日早い9月16日及び9月26日、収穫終期が平年と同じ10月7日であった。また、汚損果及び炭疽病の発生が例年より多い。

表2 果実の生育（9月30日の果径）

品 種	調査地	横 径(cm)			縦 径(cm)			果形指数		
		本年	平年	前前年	本年	平年	前前年	本年	平年	前前年
西 村 早 生	いすみ市	7.25	7.63	7.84	5.06	5.50	5.30	1.43	1.39	1.48
	暖地園研	7.29	7.74	8.06	5.24	5.49	5.72	1.39	1.41	1.41
	平 均	7.27	7.69	7.95	5.15	5.50	5.51	1.41	1.40	1.45
松本早生富有	市 原 市	7.25	7.05	7.30	5.64	4.90	5.13	1.29	1.44	1.42
	暖地園研	7.33	7.37	7.99	5.24	5.30	5.53	1.40	1.39	1.44
	平 均	7.29	7.21	7.65	5.44	5.10	5.33	1.35	1.42	1.43
富 有	暖地園研	7.05	7.11	7.73	5.19	5.36	5.56	1.36	1.33	1.39

果形指数：横径/縦径

平年：暖地園研は1990年～2018年の平均、いすみ市は1998年～2018年、市原市は1999年～2018年の平均

前前年：前年は9月の台風により果実がほとんど落果してしまったため、10月号以降前前年値を記載

「西村早生」：暖地園芸研究所及びいすみ市のいずれも収穫時の果径

市原市の調査：10月16日

なお、表の数値は、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

【生育情報の問合せ先：千葉県農林総合研究センター 暖地園芸研究所 特産果樹研究室 電話0470-22-2961】

※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。