

カキ生育情報

千葉県
平成23年10月号

平成23年9月の気象

平成23年9月の半旬別の気象は表1に示した。平均気温は第5及び第6半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は24.1℃で、平年より1.4℃高かったが、前年より0.5℃低かった。

降水量は第4及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第3半旬には降雨がなかった。月合計は148mmで、平年の60%、前年の55%であった。

日照時間は第1半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は207時間で、平年の142%、前年の105%であった。

本年は今までに3個の台風が日本列島に上陸した。最近では、9月21日に台風15号が静岡県に上陸し、最大瞬間風速は32.1m(館山測候所)を記録した。

表1 平成23年9月の気象 (暖地園芸研究所)

半旬	気温(℃)			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	26.6	24.8	28.2	8	26	0	18	31	52
2	25.2	24.2	26.4	1	45	34	50	28	29
3	26.1	23.5	26.6	0	30	2	52	25	40
4	25.8	22.4	23.8	87	40	27	39	22	35
5	21.1	21.3	22.4	49	48	52	24	20	31
6	19.4	20.3	20.2	5	58	154	24	20	11
平均/計	24.1	22.7	24.6	148	247	268	207	146	198

10月の作業 (果実の生育は次ページ)

収穫

中生、晩生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、調整作業の際には、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。

追肥

貯蔵養分の多少は、翌年の樹の生育を左右する。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。

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。

果実の生育

9月30日現在のカキの果径は表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7.38cm、6.72cm、「富有」が6.32cmであった。本年の横径は3品種ともに平年より4～11%程度小さかったが、「松本早生富有」及び「富有」は前年と同程度であった。

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5.20cm、4.73cm、「富有」が4.65cmであった。本年の縦径は3品種ともに平年より6～14%、前年より1～8%程度小さかった。

果形指数は「西村早生」及び「松本早生富有」が2地区の平均でみるとともに1.42、「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」は平年より高く、横長の傾向であった。

暖地園芸研究所では、「西村早生」の収穫が9月12日に始まり、平年より6日早かった。「松本早生富有」は9月下旬から着色が始まっているが、「富有」は着色が始まっていない。病虫害は、炭疽病の発生がやや多い。

いすみ市や市原市では、台風15号の影響で落葉が多いようである。目立った病虫害の発生はないようであるが、炭疽病の発生がみられる。

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	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
西 村 早 生	いすみ市	7.39	7.63	7.60	5.27	5.52	5.30	1.40	1.38	1.43
	暖地園研	7.37	7.74	7.90	5.12	5.51	5.32	1.44	1.41	1.49
	平 均	7.38	7.69	7.75	5.20	5.52	5.31	1.42	1.40	1.46
松本早生富有	市原市	6.70	7.14	6.50	4.70	4.81	4.40	1.43	1.48	1.48
	暖地園研	6.74	7.32	6.91	4.76	5.30	5.13	1.42	1.38	1.35
	平 均	6.72	7.23	6.71	4.73	5.06	4.77	1.42	1.43	1.42
富 有	暖地園研	6.32	7.11	6.28	4.65	5.41	5.07	1.36	1.31	1.24

果形指数：横径／縦径

平年：暖地園研は1990年～2010年の平均、いすみ市、市原市は1998年～2010年の平均

【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 果樹・環境研究室 電話0470-22-2961】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生産技術に関する情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>