

カキ生育情報

千葉県
平成24年10月号

平成24年9月の気象

平成24年9月の半旬別の気象は表1に示した。平均気温は全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は24.2℃で、平年より1.4℃、前年より0.1℃高かった。

降水量は第4及び第5半旬で平年を上回り、他の4半旬で平年を下回った。月合計は197mmで、平年の80%、前年の133%であった。

日照時間は第1及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は188時間で、平年の129%、前年の91%であった。

本年は今までに2個の台風が日本列島に上陸した。最近では、9月30日に台風17号が愛知県東部に上陸し、最大瞬間風速は26.2m(館山測候所)を記録した。

表1 平成24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	25.1	24.9	26.6	25	26	8	27	31	18
2	25.9	24.2	25.2	5	44	1	46	28	50
3	25.5	23.5	26.1	27	30	0	48	25	52
4	25.6	22.6	25.8	64	43	87	28	22	39
5	21.6	21.4	21.1	62	50	49	15	20	24
6	21.6	20.3	19.4	15	54	5	25	20	24
平均/計	24.2	22.8	24.1	197	247	148	188	146	207

10月の作業(果実の発育は次ページ)

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、千葉県農作物病害虫雑草防除指針に基づいて行う。

果実の発育

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、6.85cm、「富有」が6.59cmであった。本年の横径は3品種ともに平年より4～7%程度小さかったが、「西村早生」は前年と同等、「松本早生富有」及び「富有」は前年よりそれぞれ2%、4%程度大きかった。

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、4.85cm、「富有」が4.90cmであった。縦径は3品種ともに平年より4～9%程度小さかったが、「西村早生」は前年と同等、「松本早生富有」及び「富有」は前年よりそれぞれ3%、5%程度大きかった。

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1.34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19日に始まり、平年より1日遅かった。「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。病害虫は、果樹カメムシ類の発生が例年に比べ多く、被害果も多い。炭疽病の発生も多くなっている。

いすみ市では、果樹カメムシ類、炭疽病の発生が非常に多く、高温による果実の着色不良もみられる。

表2 果実の発育（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	7.23	7.61	7.39	5.15	5.50	5.27	1.40	1.39	1.40
	暖地園研	7.53	7.73	7.37	5.25	5.49	5.12	1.43	1.41	1.44
	平 均	7.38	7.67	7.38	5.20	5.50	5.20	1.42	1.40	1.42
松本早生富有	市原市	6.49	7.11	6.70	4.87	4.81	4.70	1.33	1.48	1.43
	暖地園研	7.21	7.29	6.74	4.82	5.28	4.76	1.50	1.38	1.42
	平 均	6.85	7.20	6.72	4.85	5.05	4.73	1.42	1.43	1.42
富 有	暖地園研	6.59	7.07	6.32	4.90	5.38	4.65	1.34	1.31	1.36

果形指数：横径／縦径

平年：暖地園研は1990年～2011年の平均、いすみ市、市原市は1998年～2011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/>