

カキ生育情報

千葉県
平成22年8月号

【7月の気象】

平均気温はすべての半旬で平年を上回り、平年に比べ1.3~3.1 高く推移した。月平均気温は26.7 で平年より2.2 高かった。

降水量は平年に比べ、第1半旬では並、第3半旬では少なく、第4、第5半旬ではほとんど降雨がなかったが、第2、第6半旬ではかなり多かった。月合計降水量は206mmで、平年に比べ20% (35 mm) 多かった。

日照時間は平年に比べ、第1、第2半旬でやや少なかったが、第3半旬以降は多く推移し、特に第4、第5半旬はかなり多かった。月合計日照時間は225時間で、平年に比べ29% (約50時間) 多かった。

本年の関東地方の梅雨明けは7月17日で、平年より3日早く、昨年より3日遅かった。なお、7月の気象データは館山測候所の観測値を引用した。

表1 平成22年7月の気象(館山測候所)

月	半旬	平均気温		最高気温		最低気温		降水量 mm		日照時間 hr	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
	1	25.6	22.8	29.5	26.3	23.6	19.9	35	36	17	21
	2	24.9	23.6	28.1	27.1	22.6	20.8	73	36	19	23
7	3	26.3	24.3	29.1	27.8	24.4	21.5	23	32	27	25
月	4	27.5	24.7	31.1	28.4	24.7	21.8	0	25	59	28
	5	28.4	25.3	33.0	29.1	25.0	22.2	0	20	56	33
	6	27.2	25.9	30.3	29.8	24.9	22.8	77	22	46	44
合計/平均		26.7	24.5	30.2	28.2	24.2	21.6	206	171	225	175

【樹及び果実の生育】

暖地園芸研究所では、開花期から生育が遅れた影響で、果実の発育は遅れ気味である。果実の大きさは平年に比べ、西村早生、松本早生富有、富有とも小さくなっており、品種間のばらつきがみられる。平年より着果量が少ない松本早生富有では、特に徒長枝や2次伸長枝(夏枝)の発生が多い。また風当たりの強い樹では、葉の損傷がみられる。病害虫では、いずれの品種も目立った発生はないが、ハマキムシ類が散見される。

夷隅町の西村早生は生育が進み、果実の大きさはほぼ前年並に生育し、目立った病害虫の発生はみられない。市原市の松本早生富有は、果実は前年に比べやや小さく、生育はやや遅れている。市原市ではハマキムシ類の発生がみられる。

表2 果実の発育(平成22年7月30日)

品種	調査地	横径 cm			縦径 cm			果形指数		
		本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
西村早生	いすみ市	5.3	5.3	-	4.0	4.1	-	1.32	1.30	-
	暖地園研	5.1	5.4	5.4	3.9	4.2	4.0	1.31	1.28	1.33
松本早生 富有	市原市	5.2	5.5	-	3.8	3.8	-	1.37	1.45	-
	暖地園研	5.3	5.4	5.6	4.1	4.1	4.1	1.31	1.32	1.36
富有	暖地園研	4.9	5.5	5.7	4.0	4.4	4.3	1.23	1.26	1.33

注) 果形指数 = 横径 / 縦径 .

平年値は暖地園芸研究所における平成2年から20年間の平均値 .

【8～9月の作業の要点】

かん水

夏季の高温及び過乾燥が続くと、根の生育が停止して果実肥大が抑えられ、熟期の遅れ、着色不良、糖度不足、翌年の着花量不足などが生ずるので、かん水が必要である。特に、乾きやすい園、作土の浅い園では早め、多めに行いたい。

枝管理

2次伸長枝は、8月下旬～9月上旬頃に、充実したものを除き全て摘除する。

秋雨は汚損果の発生を助長する。汚損果の発生を防ぐため、果実に重なる葉や枝は摘除し、果実の重みで地面近くに垂れ下がった側枝などは、適宜、枝支えやつり上げを行う。

摘果

西村早生では、8月下旬頃(着色開始期)から仕上げ摘果を行う。果頂部が凹んだ果実や不整形の果実、着色が遅いか着色ムラのある果実は、渋果の恐れがあるので摘果する。

収穫

9月中旬頃から西村早生の収穫が始まるが、適熟果の収穫に努めるとともに、果実はほんの小さな傷でも黒変しやすいので、ていねいに扱うことを心がける。また、渋果の混入を防ぐために、必ず渋果判定機による選別を行う。

病虫害防除

気温が下がり秋雨が始まると、うどんこ病や落葉病、炭疽病の発生が多くなる。防除適期は8月下旬～9月上旬である。

9月上旬～中旬にカキノヘタムシガ、フジコナカイガラムシの防除のため、バンド誘殺を行う。また、カキノヘタムシガの被害果は地中に埋没する。なお、カメムシ類の発生が多い場合は、8月中旬以降が防除時期である。

防除に際しては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針に基づいて行う。

《生育情報の問い合わせ先》

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 TEL 0470-22-2961

果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生産者向け情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/nourinsuisan/nourinsuisan.html>