

カキ生育情報

千葉県

平成21年12月号

【11月の気象】

平均気温は、平年に比べ第1、4、5半旬で1.1～2.7 低かったが、第2、3、6半旬は0.6～1.8 高く推移し、月平均気温は13.0 で平年に比べ0.2 低かった。

降水量は平年に比べ第1、3、4半旬で26～50 mm多く、その他の半旬は少なかった。月合計降水量は233mm で平年に比べ80 mm (52%) 多かった。

日照時間は平年に比べ、第2、6半旬が1～11時間多く、その他の半旬では少なく推移し、月合計日照時間は119時間で平年よりも25時間(17%) 少なかった。

表1 平成21年11月の気象(暖地園芸研究所)

月	半旬	平均気温(°C)		降水量(mm)		日照時間(hr)	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年
11月	1	14.2	15.3	68	23	23	24
	2	16.4	14.6	15	33	35	24
	3	15.0	14.0	71	21	9	23
	4	9.8	12.5	47	21	10	23
	5	10.6	11.8	19	23	17	24
	6	11.9	11.3	15	32	26	25
合計/平均		13.0	13.2	233	153	119	144

【今年度の樹及び果実の生育の特徴】

発芽期は平年より10日程度早かった。また開花盛期は平年より3～4日早かった。また落果、落葉、果面の傷が少なかったが、炭疽病、カキノヘタムシガによる食害の発生が見られた。西村早生では着果量が平年より多く、松本早生富有はやや少なく、富有は平年並みであった。

暖地園芸研究所における西村早生は、収穫盛期は平年より早く9月24日で、果実は193gで平年よりやや小さかったが果実の外観が良く、糖度は15.3%で平年より高かった。またカメムシ、炭疽病の被害はほとんど見られなかった。松本早生富有の収穫盛期は平年並で、果実は平年に比べ小さく、汚染果が目立った。富有の収穫盛期は平年より11日早く、果実の大きさは平年並で糖度はやや低かった(表2)。

いすみ市の西村早生は、収穫盛期は前年と同程度であった。果実は186gで前年よりも大きく、糖度は15.0%で前年よりも高く、汚損果の発生は全体に少なかった。またカメムシの被害やスジ果の発生は少なかった。

市原市の松本早生富有では、収穫盛期は前年よりやや早かった。果実は230gで前年よりやや大きく、糖度は16.0%でやや低かった。また1年を通じてカキ

ノヘタムシガと秋季の落葉病による被害が見られた。

表2 平成21年産果実の形質及び品質

品種	調査地	収穫 最盛期 (月・日)	1果 平均重 (g)	糖度計 示度 (Brix%)	へた すき	汚損果 程度	その他	
西村早生	いすみ市	本年	9.30	186	15.0	微	少	
		前年	9.30	161	13.7	微	少	スジ果少 カメムシ少
	暖地園研	本年	9.24	193	15.3	微	少	スジ果少
		前年	10.2	194	14.6	微	少	スジ果少 果実大
松本早生 富有	市原市	本年	11月上	230	16.0	中	中	カキノヘタムシガ中 落葉病中
		前年	11月中	205	17.3	中	中	カキノヘタムシガ多
	暖地園研	本年	10.26	226	14.4	中	中	うどんこ病中 炭疽病多
		前年	10.19	209	16.0	中	中	カメムシ中 カキノヘタムシガ多
富有	暖地園研	平年	10.26	251	14.6	-	-	-
		本年	11.2	260	14.6	多	中	うどんこ病、炭疽病中
		前年	10.30	238	14.9	中	少	うどんこ病、炭疽病中
		平年	11.13	268	15.1	-	-	-

注) 平年値は暖地園芸研究所における平成2年からの19年間の平均値

【冬季～春先までの作業の要点】

整枝・せん定

せん定は間引きせん定中心に行う。また切返しせん定による枝の更新も行う。特に不必要な徒長枝及び軟弱枝はすべて取り除き、病虫害多発園では密集した枝を風通しがよくなるように適宜間引く。

摘蕾

開花10日前～開花直前(5月上中旬頃)に行う。摘蕾は樹体の消耗を抑え、大果生産と隔年結果防止のために行うので、せん定の一部と考える。着蕾量が少ない場合は、小花、奇形花は落とすが、着蕾量を確認しながら過度には行わないようにする。

防除

病虫害の越冬源を絶つために、落葉の処分と粗皮削りを徹底して行う。うどんこ病、落葉病、黒星病の予防は、発芽前の3月中下旬が防除適期である。また、カイガラムシ類の多い園では、休眠期の12～2月までが防除適期となる。防除にあたっては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針を参考に行う。

《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/>