

カキ生育情報

千葉県
平成25年6月号

平成25年5月の気象

平成25年5月の半旬別の気象は表1のとおり。平均気温は第3、第5及び第6半旬で平年を上回った。月平均気温は17.7℃で、平年より0.1℃、前年より0.4℃低かった。

降水量は第3半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第2及び第5半旬には降雨がなかった。月合計は109mmで、平年の62%、前年の65%であった。

日照時間は第6半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は220時間で、平年の118%、前年の104%であった。

本年の関東地方の梅雨入りは、5月29日で平年より10日、前年より11日早かった。

表1 平成25年5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	13.6	16.7	18.8	16	21	111	40	30	27
2	16.4	17.3	17.5	0	26	14	55	30	31
3	18.4	17.4	16.3	53	40	19	36	30	36
4	17.9	17.9	19.0	24	25	0	34	30	42
5	19.3	18.3	17.5	0	32	14	34	31	18
6	19.9	18.8	19.1	17	34	11	20	36	57
平均/合計	17.7	17.8	18.1	109	176	168	220	186	211

6～7月の作業（樹の生育は次ページ）

摘果

摘果作業は、果実肥大を良好にし、花芽分化を促進して隔年結果を防止するので、早めに行いたい。生理落果が終了する6月下旬頃から始め、7月上旬頃までに終わらせるようにする。その際、果実とヘタが共に健全な果実を残し、上向きの果実は摘除する。

着果量の目安は、1果当たり葉数が20～25枚程度とし、葉が5枚以下の結果枝には着果させない。目標とする着果数は、10a当たりで「西村早生」が12,000果、「松本早生富有」が11,000果、「富有」が12,000果程度とする。幼果数の多い樹では、来年の着果を確保するために摘果作業は確実に行いたい。また、摘果と同時に予備枝に使わない不定芽を摘除し、病害虫の発生を予防する。ただし、着花量が少ない園では、健全な果実でなくともできるだけ果実を着けておき、枝管理も必要最小限にとどめ、樹勢バランスを保つようにしたい。

不完全甘ガキの「西村早生」では、種子数が少ないと渋果になる。そのため、果頂部が凹んでいる果実は必ず摘果し、腰高の果実を残すようにする。ただし、8月中旬頃と収穫前の9月にも渋果を樹上選果するので、7月の時点では目標着果数より2割程度多め(10a当たり14,000～15,000果)に果実を残しておく。

病虫害防除

6月中旬から7月下旬までは、うどんこ病、落葉病、炭疽病とカキノキマダラメイガやカキノヘタムシガなどが類の防除時期である。ただし、「西村早生」では、使用する薬剤によっては薬害が生じるので十分注意する。防除に際しては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針を参考に行う。

樹の生育

開花期は表2に示した。暖地園芸研究所の開花盛期は、「西村早生」が5月12日、「松本早生富有」が5月19日、「富有」が5月20日で、3品種ともに平年より4日ないし6日、前年より4～9日早かった。また、開花期間は「西村早生」が平年より2日間短かったが、「松本早生富有」及び「富有」が平年と同じか1日間長かった。当所における着花量は、3品種共に平年並である。いずれの品種も新梢伸長は旺盛である。また、強風により、新梢の枝折れや新葉の傷害の発生が見られる。

いすみ市の「西村早生」の開花盛期は5月17日で、平年より3日早かった。市原市の「松本早生富有」の開花盛期は5月16日で、平年より7日早かった。開花期間はいすみ市が平年より2日長く、市原市は平年と同じであった。いすみ市及び市原市の着花量は平年並～やや多い。いずれも、今のところ目立った病虫害の発生はない。

表2 カキの開花期(月、日)

品 種	調 査 地	開 花 始 期			開 花 盛 期			開 花 終 期		
		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	5.12	5.16	5.18	5.17	5.20	5.23	5.22	5.24	5.26
	暖地園研	5.9	5.14	5.17	5.12	5.18	5.21	5.16	5.23	5.24
松本早生富有	市原市	5.11	5.18	5.17	5.16	5.23	5.23	5.21	5.28	5.25
	暖地園研	5.15	5.20	5.20	5.19	5.23	5.23	5.24	5.28	5.26
富 有	暖地園研	5.15	5.20	5.22	5.20	5.24	5.26	5.24	5.29	5.30

平年：暖地園研は1990年～2012年の平均値、いすみ市、市原市は1998年～2012年の平均値

【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」でも御覧いただけます。

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