

カキ生育情報

第 2 報
千葉県農林水産部
令和 5 年 6 月号

5月の気温は平年よりやや高かったため、開花期は平年より早くなっています。生理落果が終了したら直ちに摘果を開始し、目標の着果数に調整します。梅雨期は病害虫防除も重要な時期となるので、適期防除に心がけましょう。

1 令和5年5月の気象

令和5年5月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は第3及び第5半旬が平年より低かったが、他の半旬は平年より高かった。月平均気温は18.4℃で、平年より0.4℃、前年より0.3℃高かった。

降水量は第2及び第4半旬が平年より多かったが、他の半旬は平年より少なかった。月合計は145mmで、平年の89%、前年の60%であった。

日照時間は第3及び第6半旬が平年より少なかったが、他の半旬は平年より多かった。月合計は206時間で、平年の110%、前年の113%であった。

本年の関東地方の梅雨入りは6月8日で、平年より1日、前年より2日遅かった。

表1 令和5年5月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	気 温 (°C)			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	17.6	16.8	15.8	1	22	22	58	31	43
2	17.6	17.2	16.7	41	24	28	35	30	19
3	16.8	17.4	18.7	27	33	134	15	29	14
4	20.3	18.1	17.2	39	23	16	39	30	23
5	18.4	18.8	18.8	13	26	16	34	31	37
6	19.5	19.3	20.8	25	35	25	25	36	46
平均/計	18.4	18.0	18.1	145	163	240	206	188	183

平年値:2021年5月より、気象庁の方法と同じく1991~2020年の30年間の平均値

2 7~8月の作業

1) 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。本年の開花期は平年より早いので、摘果の時期は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、ヘタとも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果当たり葉数を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、風通しを良好にして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残し、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。なお、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。

2) 病害虫防除

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ガ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、千葉県農作物病害虫雑草防除指針を参考に行う。

3 樹及び果実の生育

開花期を表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5日、「松本早生富有」が5月6日、「富有」が5月9日で、平年に比べ「西村早生」では12日、「松本早生富有」では15日、「富有」では13日早く、前年に比べ「西村早生」では8日、「松本早生富有」では13日、「富有」では11日早かった。また、開花期間は平年に比べ「西村早生」では1日短かったが、「松本早生富有」では5日、「富有」では6日長かった。当所における着花量は、「西村早生」は平年より少ないが、「松本早生富有」及び「富有」は平年並である。「松本早生富有」及び「富有」は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みられる。

いすみ市の「西村早生」の開花盛期は5月5日で、平年より13日早かった。市原市の「松本早生富有」の開花盛期は5月10日で、平年より9日早かった。開花期間はいすみ市が平年より5日長かったが、市原市は平年より1日短かった。

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	4.29	5.13	5.10	5.5	5.18	5.16	5.13	5.22	5.21
	暖地園研	5.1	5.13	5.8	5.5	5.17	5.13	5.8	5.21	5.18
松本早生富有	市原市	5.5	5.14	5.9	5.10	5.19	5.10	5.15	5.25	5.13
	暖地園研	5.3	5.18	5.16	5.6	5.21	5.19	5.16	5.26	5.25
富 有	暖地園研	5.4	5.19	5.17	5.9	5.22	5.20	5.18	5.27	5.26

平年：暖地園研は1990年～2022年の平均、いすみ市は1998年～2022年、市原市は1999年～2022年の平均

なお、表の数値は、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

発行：千葉県農林水産部生産振興課園芸振興室

【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 特産果樹研究室 電話0470-22-2961】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>