

カキ生育情報

第 2 号
千葉県農林水産部
令和 4 年 6 月号

5月の気温は平年並みでしたが、開花期は平年よりやや早くなっています。生理落下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4年5月の気象

令和4年5月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は第3、第6半旬を除く全ての半旬で平年と同じか低かった。月平均気温は18.1℃で、平年より0.1℃高かったが、前年より0.6℃低かった。

降水量は第3半旬が平年より非常に多かったが、他は平年並みか平年より少なかった。月合計は240mmで、平年の147%、前年の121%であった。

日照時間は第2～第4半旬が平年より少なく、他は平年より多かった。月合計は183時間で、平年の97%、前年の107%であった。

本年の関東地方の梅雨入りは6月6日で、平年より1日、前年より8日早かった。

表1 令和4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	15.8	16.8	16.8	22	22	31	43	31	47
2	16.7	17.2	18.3	28	24	15	19	30	32
3	18.7	17.4	18.1	134	33	33	14	29	25
4	17.2	18.1	20.1	16	23	58	23	30	8
5	18.8	18.8	19.7	16	26	8	37	31	21
6	20.8	19.3	19.4	25	35	55	46	36	38
平均/計	18.1	18.0	18.7	240	163	199	183	188	171

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、へ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したい。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13日、「松本早生富有」が5月19日、「富有」が5月20日で、平年に比べ「西村早生」では4日「松本早生富有」及び「富有」では3日早かったが、前年に比べ「西村早生」では5日、「松本早生富有」では8日、「富有」では6日遅かった。また、開花期間は平年に比べ「西村早生」では2日、「松本早生富有」及び「富有」では1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16日で、平年より2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10日早かった。開花期間はいすみ市が平年より3日長かったが、市原市は平年より7日短かった。

また、いすみ市の「西村早生」の着花量は平年並である。

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	5.10	5.14	5.3	5.16	5.18	5.8	5.21	5.22	5.15
	暖地園研	5.8	5.13	5.3	5.13	5.17	5.8	5.18	5.21	5.11
松本早生富有	市原市	5.9	5.15	5.9	5.10	5.20	5.11	5.13	5.26	5.16
	暖地園研	5.16	5.18	5.7	5.19	5.22	5.11	5.25	5.26	5.19
富 有	暖地園研	5.17	5.19	5.10	5.20	5.23	5.14	5.26	5.27	5.20

平年：暖地園研は1990年～2021年の平均、いすみ市は1998年～2021年、市原市は1999年～2021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。

【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>