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145㎜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(℃)			降水量(㎜)			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