

カキ生育情報

千葉県
平成29年5月号

平成29年4月の気象

平成29年4月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は、第1、第5及び第6半旬で平年を下回った。月平均気温は13.8℃で、平年より0.1℃、前年より1.6℃低かった。

降水量は、第2、第3及び第4半旬で平年を上回った。月合計は212mmで、平年の122%、前年の107%であった。

日照時間は、第2及び第5半旬を除く4半旬で平年を上回り、月合計は184時間で、平年の107%、前年の146%であった。

表1 平成29年4月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	9.2	11.7	13.0	11	28	29	37	27	3
2	14.7	13.1	16.2	49	26	66	10	28	21
3	13.7	13.5	14.0	68	27	22	39	28	21
4	16.2	14.2	16.4	76	37	4	34	28	36
5	13.8	15.0	16.8	0	36	43	29	30	18
6	15.0	15.7	16.2	10	20	34	36	31	26
平均/計	13.8	13.9	15.4	212	174	198	184	172	126

樹の生育

発芽期を表2に示した。暖地園芸研究所では、発芽日は「西村早生」が3月17日、「松本早生富有」及び「富有」が3月20日であった。平年と比較すると「西村早生」及び「松本早生富有」は7日、「富有」は8日早かった。前年と比較すると4～7日早かった。

いすみ市の「西村早生」では平年より2日遅く、前年と同日であった。市原市の「松本早生富有」では前年と同日であった。

表2 発芽期

品 種	調査地	発芽日(月.日)		
		本年	平年	前年
西村早生	いすみ市	3.31	3.29	3.31
	暖地園研	3.17	3.24	3.21
松本早生富有	市原市	4.8	—	4.8
	暖地園研	3.20	3.27	3.27
富 有	暖地園研	3.20	3.28	3.25

平年：暖地園研は1990年～2016年の平均

いすみ市は2000年～2016年の平均（2010年を除く）

5～6月の作業

摘蕾と受粉

摘蕾は原則として開花7～10日間の期間(5月上中旬)を目安に、1結果枝当たり1蕾を残すように行う。結果母枝先端付近の生育の良い長い結果枝では、2蕾残してもよい。

結果枝中央部のものか、基部から数えて2～3番目の充実した健全なもので、横向きでヘタが大きく、果梗の太い蕾を残し、それ以外の蕾は摘除する。5葉以下の結果枝の蕾は全て落とす。

目標とする着果量に対して、「松本早生富有」及び「富有」では1.2倍、「西村早生」では渋果対策のために、1.5倍の蕾を残す。

残した花蕾に対しては、人工受粉を確実にを行う。受粉は開花直後が望ましいが、花は開花後3日までは受精能力が十分あるので、開花始めから満開後にかけて、数日おきに丁寧に行う。

枝管理

不定芽の発生が多いと枝葉が込み合うため、生育バランスを崩し病害虫の発生を助長する。来年の結果母枝となる予備枝として必要なもの以外は摘除する。なお、大きな切り口付近の不定芽は、傷口保護のため、弱めの枝を2、3本残す。

病害虫防除

開花直前の5月中旬は、炭疽病、黒星病、落葉病の予防時期であり、スリップス類、カイガラムシ類、ケムシ類の防除時期でもある。

また、6月上中旬には、炭疽病、落葉病とカキノヘタムシガの防除時期となる。

「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に注意する。

うどんこ病の発生が多い園では、うどんこ病の防除を同時に行う。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。

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>