

カキ生育情報

千葉県
平成23年5月号

平成23年3～4月の気象

平成23年3～4月の半旬別の気象は表1に示した。3月の平均気温は第3及び第4半旬を除く全ての半旬で平年を下回った。月平均気温は8.4℃で、平年より0.7℃、前年より0.6℃低かった。

降水量は第5半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第3及び第6半旬には降雨がなく、月合計は60mmで、平年の37%、前年の28%であった。

日照時間は第1及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は212時間で、平年の1.4倍、前年の1.6倍であった。

4月の平均気温は第1及び第4半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は14.3℃で、平年より0.2℃、前年より2.3℃高かった。

降水量は第4及び第5半旬を除く全ての半旬で平年を下回った。月合計は104mmで、平年の65%、前年の34%であった。

日照時間は第2半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は229時間で、平年の1.4倍、前年の1.8倍であった。

表1 平成23年3～4月の気象(館山測候所)

月	半旬	平均気温(℃)			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
3	1	5.4	7.6	9.8	1	19	36	26	26	16
	2	8.1	8.2	6.6	20	21	62	39	26	7
	3	10.7	8.7	11.2	0	23	0	36	25	37
	4	9.8	9.2	11.5	1	27	22	42	24	26
	5	7.8	9.9	8.8	40	32	90	11	24	14
	6	8.9	10.9	6.6	0	41	1	59	29	30
月平均/計		8.4	9.1	9.0	60	162	211	212	154	130
4	1	10.4	12.0	12.5	3	30	98	41	25	11
	2	14.8	12.9	11.6	12	28	7	26	27	25
	3	14.0	13.6	11.9	11	27	59	50	27	14
	4	14.2	14.4	10.2	32	27	60	37	28	17
	5	15.6	15.4	10.9	42	25	54	31	29	25
	6	17.0	16.2	14.8	5	22	32	44	30	33
月平均/計		14.3	14.1	12.0	104	160	309	229	166	125

5～6月の作業

摘蕾と受粉

摘蕾は原則として開花7～10日前の期間(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。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、横向きでへタが大きく、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、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日までは十分受精能力があるので、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

副芽や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。副芽は全て摘除し、不定芽は、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、落葉病とカキヘタムシの防除時期となる。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。

樹の生育

発芽期は表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22日、松本早生富有が3月24日、富有が3月25日で、平年より4～6日早かったが、前年より5～8日遅かった。また西村早生の着蕾量は前年と同程度で、雄花は中程度見られた。松本早生富有及び富有は前年よりも着蕾量はやや多く、中程度であった。また強風により、新梢の枝折れや新葉の障害がみられた。

いすみ市では、西村早生の発芽期が暖地園研より9日遅れていた。

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	—	—
	暖地園研	3.22	3.26	3.17
松本早生富有	市 原 市	—	—	—
	暖地園研	3.24	3.30	3.16
富 有	暖地園研	3.25	3.31	3.19

平年：1989年～2010年の21年間の平均

【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】

※果樹の生育情報は千葉県ホームページ「農林水産業」の「生育情報」でもご覧いただけます。

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