

# カキ生育情報

千葉県  
平成25年5月号

## 平成25年3～4月の気象

暖地園芸研究所における平成25年3～4月の半旬別の気象は表1に示した。3月の平均気温は全ての半旬で平年を上回った。月平均気温は11.8℃で、平年及び前年より2.7℃高かった。

降水量は第4半旬を除く全ての半旬で平年を下回り、第2半旬には降雨がなかった。月合計は69mmで、平年の38%、前年の35%であった。

日照時間は第1及び第6半旬を除く全ての半旬で平年を上回った。月合計は189時間で、平年の123%、前年の121%であった。

4月の平均気温は第1、第2及び第4半旬で平年を上回った。月平均気温は14.3℃で平年より0.5℃、前年より0.9℃高かった。

降水量は第1及び第2半旬で平年を大きく上回り、第3半旬には降雨がなかったが、月合計は225mmで、平年の132%、前年の107%であった。

日照時間は第2、第3及び第6半旬で平年を上回った。月合計は202時間で、平年の122%、前年の118%であった。

表1 平成25年3～4月の気象(暖地園芸研究所)

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	8.4	7.6	7.0	9	26	90	23	26	7
	2	14.1	8.2	10.1	0	23	47	47	26	6
	3	10.3	8.9	7.0	12	27	0	33	25	43
	4	15.1	9.5	9.5	28	21	23	38	24	21
	5	11.8	9.8	10.2	7	47	34	34	24	31
	6	11.2	10.5	10.7	14	39	6	14	29	47
月平均/計		11.8	9.1	9.1	69	182	200	189	154	156
4	1	14.0	11.6	10.8	86	26	19	25	25	44
	2	15.3	13.0	11.0	87	24	0	35	27	51
	3	13.2	13.5	13.5	0	27	61	48	27	25
	4	14.9	14.1	12.9	9	34	5	19	28	24
	5	12.6	15.0	14.7	32	38	52	26	29	13
	6	15.8	15.8	17.6	11	21	74	49	30	15
月平均/計		14.3	13.8	13.4	225	170	210	202	166	171

## 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13日、「松本早生富有」が3月14日、「富有」が3月14日で、平年より12日及び15日、前年より7～11日早かった。また「西村早生」の着蕾量は前年より少なく、雄花が多く見られた。「松本早生富有」及び「富有」の着蕾量は前年より少なかった。また強風により、新梢の枝折れや新葉の傷害がみられた。

いすみ市では、「西村早生」の発芽日が3月20日で平年より11日、前年より16日早かった。市原市では、「松本早生富有」の発芽日は4月2日で前年より2日早かった。

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	3.20	3.31	4. 5
	暖地園研	3.13	3.25	3.24
松本早生富有	市原市	4. 2	—	4. 4
	暖地園研	3.14	3.29	3.21
富 有	暖地園研	3.14	3.29	3.23

平年：暖地園研は1989年～2012年の平均、  
いすみ市は2000年～2012年の平均

【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「ちばの農林水産業」の「生産技術に関する情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>