

カキ生育情報

千葉県
平成20年5月号

【3, 4月の気象】

[3月] 平均気温は平年に比べ、第1から第5半旬が0.3~2.9 高かったが、第6半旬が0.7 低く推移し、月平均では平年より1.0 高かった。降水量は平年に比べ、第2、第4半旬で多く、月合計では47 mm少なかった。日照時間はすべての半旬で平年よりも長く、月合計では41 時間長かった(表1)。

[4月] 平均気温は平年に比べ、第2、第3、第6半旬が0.4~1.4 低く、月平均では平年より0.3 低かった。降水量は平年に比べ、第2、第4、第5半旬で多く、月合計では98 mm多かった。また日照時間は平年に比べ、第2から第4半旬で短く、月合計で13 時間短かった(表1)。

表1 平成20年3月及び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(hr)	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年
3月	1	7.9	7.6	0	24	30	26
	2	8.5	8.2	25	19	39	26
	3	11.6	8.7	16	31	37	25
	4	11.3	9.2	40	22	25	24
	5	11.3	9.8	26	47	32	24
	6	10.2	10.9	38	49	33	29
合計/平均		10.1	9.1	144	191	195	154
4月	1	11.9	11.6	0	31	48	25
	2	11.8	13.2	133	26	15	27
	3	12.6	13.5	10	29	16	27
	4	14.8	14.2	75	36	11	28
	5	15.2	15.2	39	30	29	29
	6	15.4	15.8	18	21	35	30
合計/平均		13.6	13.9	274	172	153	166

【樹の生育】

暖地園芸研究所では、発芽日は西村早生が3月13日で平年よりも14日、松本早生富有が3月22日で平年よりも9日、富有では3月23日で平年よりも9日程度それぞれ早かった(表2)。また西村早生の着蓄量は平年並で、雄花も一部で見られた。一方で松本早生富有および富有は昨年よりも着蓄量は多かった。

いすみ市では、昨年よりも西村早生の樹の生育は遅く、発芽日は昨年よりも8日遅い4月2日であった(表2)。

表2 発芽日(平成20年)

品種	調査地	発芽日(月・日)		
		本年	前年	平年 ¹⁾
西村早生	いすみ市	4.2	3.25	-
	暖地園研	3.13	3.15	3.27
松本早生富有	市原市	-	3月下	-
	暖地園研	3.22	3.25	3.31
富有	暖地園研	3.23	3.25	4.1

注1) 暖地園芸研究所における平成2年から18年間の平均値

【5～6月の作業の要点】

摘蕾と受粉授粉

原則として摘蕾は、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、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、落葉病の予防時期であり、またスリップス類、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、うどんこ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。

《生育情報の問い合わせ先》

千葉県農業総合研究センター暖地園芸研究所 果樹研究室 TEL 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」でもごらんいただけます。

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