

# カキ生育情報

千葉県  
平成21年5月号

## 【3, 4月の気象】

[3月] 平均気温は平年に比べ、第2、4、5半旬が1.0~4.0 高く、第1、第3、第6半旬が0.4~2.7 低くなり、月平均は0.2 高かった。降水量は平年に比べ、第2半旬が多かったが、その他の半旬では少なく、特に第6半旬では0mmであり、月合計で174mmであった。日照時間は平年に比べ、第3、第4、第6半旬で多く、第1、第2、第5半旬で少なく、月合計では162時間であった(表1)。

[4月] 平均気温は平年に比べ、第2~第5半旬が0.2~3.0 高く、第1、第6半旬が0.6~1.9 低く、月平均は0.4 高かった。降水量は平年に比べ、第5半旬で多く、その他の半旬では少なく推移し、特に第2、第4、第6半旬では降水がほとんどなかったため、月合計は145mmで約17%(29mm) 少なかった。日照時間は平年に比べ、第1~第3、第6半旬で多く、第4、第5半旬で少なくなり、月合計は209時間で約26%(43時間) 長かった(表1)。

表1 平成21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	5.4	7.6	23	24	20	26
	2	10.0	8.2	95	20	15	26
	3	8.3	8.7	12	30	28	25
	4	13.3	9.3	26	22	37	24
	5	10.9	9.9	20	46	13	24
	6	8.2	10.9	0	44	49	29
合計/平均		9.3	9.1	174	185	162	154
4月	1	11.0	11.6	12	28	27	25
	2	14.1	13.2	0	28	48	27
	3	16.4	13.4	26	28	40	27
	4	15.0	14.2	0	37	25	28
	5	15.3	15.1	108	31	20	29
	6	13.8	15.7	1	21	50	30
合計/平均		14.3	13.9	145	174	209	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16日、松本早生富有が3月18日、富有が3月20日で平年よりもそれぞれ10~12日程度早かった(表2)。また西村早生の着蕾量は昨年よりも多く、雄花も多く見られた。一方で松本早生富有及び富有は昨年よりも着蕾量は多く、中程度であった。また4月下旬の強風によって新梢が折れ、新葉及び蕾に軽い潮風害がみられた。

いすみ市では、西村早生の樹の生育は昨年よりも早く、発芽日が昨年より8日早い3月25日であった(表2)。

表2 発芽日(平成21年)

品種	調査地	発芽日(月・日)		
		本年	前年	平年 <sup>1)</sup>
西村早生	いすみ市	3.25	4.2	-
	暖地園研	3.16	3.13	3.26
松本早生富有	市原市	-	-	-
	暖地園研	3.18	3.22	3.30
富有	暖地園研	3.20	3.23	3.31

注1) 暖地園芸研究所における平成2年から19年間の平均値

### 【5～6月の作業の要点】

#### 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、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》

千葉県農林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」でもご覧いただけます。

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