

# 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/>