

カキ生育情報

千葉県
平成24年5月号

平成24年3～4月の気象

暖地園芸研究所における平成24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1及び第3半旬を除く全ての半旬で平年と同じか上回った。月平均気温は9.1℃で、平年と同じ、前年より0.7℃高かった。

降水量は第3、第5及び第6半旬で平年を下回り、第3半旬には降雨がなかったが、月合計は200mmで、平年の110%、前年のおよそ3.3倍であった。

日照時間は第3、第5及び第6半旬で平年を上回った。月合計は156時間で、平年の101%、前年の74%であった。

4月の平均気温は第6半旬を除く全ての半旬で平年と同じか下回った。月平均気温は13.4℃で、平年より0.4℃、前年より0.9℃低かった。

降水量は第3、第5及び第6半旬で平年を上回り、第2半旬には降雨がなかったが、月合計は210mmで、平年の122%、前年のおよそ2倍であった。

日照時間は第3～第6半旬で平年を下回ったが、月合計は171時間で、平年の103%、前年の75%であった。

表1 平成24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 | 7.0 | 7.6 | 5.4 | 90 | 24 | 1 | 7 | 26 | 26 |
| | 2 | 10.1 | 8.1 | 8.1 | 47 | 22 | 20 | 6 | 26 | 39 |
| | 3 | 7.0 | 9.0 | 10.7 | 0 | 29 | 0 | 43 | 25 | 36 |
| | 4 | 9.5 | 9.5 | 9.8 | 23 | 21 | 1 | 21 | 24 | 42 |
| | 5 | 10.2 | 9.9 | 7.8 | 34 | 48 | 40 | 31 | 24 | 11 |
| | 6 | 10.7 | 10.5 | 8.9 | 6 | 39 | 0 | 47 | 29 | 59 |
| 月平均/計 | | 9.1 | 9.1 | 8.4 | 200 | 182 | 60 | 156 | 154 | 212 |
| 4 | 1 | 10.8 | 11.6 | 10.4 | 19 | 28 | 3 | 44 | 25 | 41 |
| | 2 | 11.0 | 13.1 | 14.8 | 0 | 25 | 12 | 51 | 27 | 26 |
| | 3 | 13.5 | 13.5 | 14.0 | 61 | 26 | 11 | 25 | 27 | 50 |
| | 4 | 12.9 | 14.1 | 14.2 | 5 | 37 | 32 | 24 | 28 | 37 |
| | 5 | 14.7 | 15.0 | 15.6 | 52 | 36 | 42 | 13 | 29 | 31 |
| | 6 | 17.6 | 15.7 | 17.0 | 74 | 20 | 5 | 15 | 30 | 44 |
| 月平均/計 | | 13.4 | 13.8 | 14.3 | 210 | 172 | 104 | 171 | 166 | 229 |

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24日、「松本早生富有」が3月21日、「富有」が3月23日で、平年より1～8日早かった。「西村早生」は前年より2日遅かったが、「松本早生富有」及び「富有」は前年よりそれぞれ3日及び2日早かった。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」の着蕾量は前年より少なかったが、「富有」は前年と同程度であった。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4月5日で平年より6日、前年より5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 | 4. 5 | 3.30 | 3.31 |
| | 暖地園研 | 3.24 | 3.25 | 3.22 |
| 松本早生富有 | 市原市 | — | — | — |
| | 暖地園研 | 3.21 | 3.29 | 3.24 |
| 富 有 | 暖地園研 | 3.23 | 3.30 | 3.25 |

平年：暖地園研は1989年～2011年の平均、
いすみ市は2000年～2011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/>