

ナシ生育情報

平成26年6月号 千葉県

気象

表1. 平成26年5月～6月上旬の気象（アメダス佐倉）

| | 5月上旬 | | | 5月中旬 | | | 5月下旬 | | | 5月平均/計 | | | 6月上旬 | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|
| | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 |
| 平均気温(℃) | 17.1 | 15.1 | 16.8 | 18.7 | 18.7 | 17.2 | 20.2 | 20.3 | 18.6 | 18.6 | 18.1 | 17.6 | 21.5 | 20.1 | 19.9 |
| 降水量(mm) | 20 | 9 | 27 | 17 | 73 | 49 | 82 | 6 | 43 | 119 | 88 | 118 | 191 | 3 | 29 |
| 日照時間(hr) | 75 | 95 | 54 | 75 | 68 | 47 | 79 | 66 | 62 | 229 | 229 | 162 | 44 | 66 | 50 |

注) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

生育状況

6月10日現在の果実の横径を満開後日数で平年と比較すると、「幸水」は96%、「豊水」は94%でやや小さかった(表2)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(6月10日)

| 品 種 | 調 査 地 | 樹 齢 | 果実横径 | | | | | 果実縦径 | | | | | 着果数 個/樹 |
|-----|--------------|----------|--------------|----------|------------|-----------|----------|--------------|----------|------------|-----------|----------|------------------|
| | | | 本年 | 暦 日 | | 満開後日数 | | 本年 | 暦 日 | | 満開後日数 | | |
| | | | | 前年 | 平年 | 前年 | 平年 | | 前年 | 平年 | 前年 | 平年 | |
| 幸 水 | 農林総研 市川市 | 29 37 | 3.33 3.49 | 88 87 | 101 106 | 97 94 | 96 96 | 2.90 3.01 | 89 87 | 102 106 | 97 93 | 97 97 | 558(656) ヤ不良 |
| | 平 均 | | 3.41 | 88 | 104 | 96 | 96 | 2.96 | 88 | 104 | 95 | 97 | (ヤ不良) |
| 豊 水 | 農林総研 鎌ヶ谷市 | 33 28 | 3.32 3.41 | 91 84 | 97 100 | 100 95 | 92 95 | 3.16 3.23 | 95 85 | 100 101 | 104 95 | 95 96 | 651(709) 並(並) |
| | 平 均 | | 3.37 | 88 | 99 | 98 | 94 | 3.20 | 90 | 101 | 100 | 96 | |
| | 総 平均 | | — | 88 | 101 | 97 | 95 | — | 89 | 102 | 97 | 96 | |

注1) 果径の暦日及び満開後日数の値は、前年及び平年の値を100とした比数

2) 着果数の()内の値は前年の値

作柄の予想

満開後50日の果径(農林総研:14果/m²)から予測される「幸水」の収穫果重は、平年の95%である。梅雨入りは6月5日であり、平年より3日早く、6月上旬の降水量は平年に比べ多い。6月7日、気象庁発表の1か月予報によると、気温や降水量、日照時間は平年並と予想されている。

栽培管理のポイント

仕上げ摘果 「幸水」では、極小果や裂果を7月中旬頃に摘果するが、黒星病発病果や変形果などはそれよりも早めに摘果する。他の品種についても、変形果などは早めに摘果する。

「豊水」のみつ症は、満開後91～100日の日最高気温の平均値が低い年に多発する傾向にある。農林総研では7月3～13日とその期間に当たる。なお、みつ症は5～6月と夏季の高温によっても発生が助長されるので、他の条件にも留意する。

新梢管理 樹冠内部が混雑して日光の透過が悪い場合は、早急に行う。新梢を過度に間引くと樹勢や果実肥大に悪影響が出るおそれがあるので注意する。「幸水」の予備枝は、6月中下旬に予備枝ごと倒し、先端から伸長した新梢を仰角20～30度になるように誘引する。

灌水・排水 土壌が乾燥する前に灌水を始める。砂質土は5～7日間、その他の土壌では10～15日間まとまった雨がないうちに、10a当たりそれぞれ15t、20～30t灌水する。一方、梅雨の後半には集中豪雨が起りやすいので、水はけの悪い圃場では明渠などによる排水対策を行う。

病害虫対策 6月11日発表の病害虫発生予報第3号によると、向こう1か月間の予想発生量は、カメムシ類が多、黒星病がやや多、シンクイムシ類とハマキムシ類が並、アブラムシ類がやや少である。

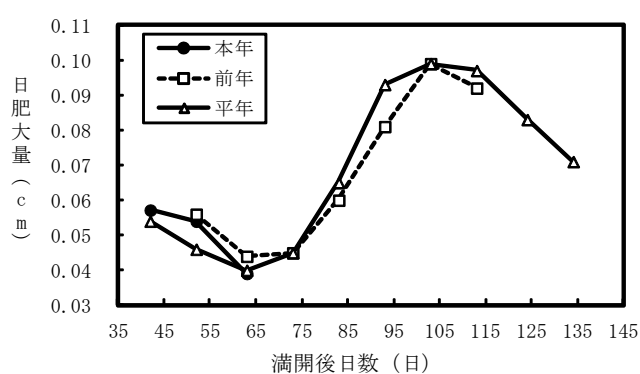
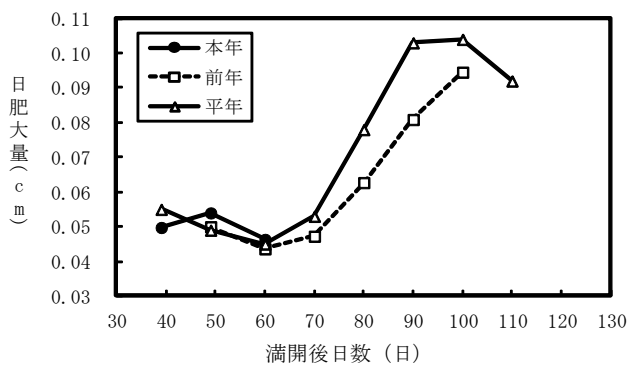
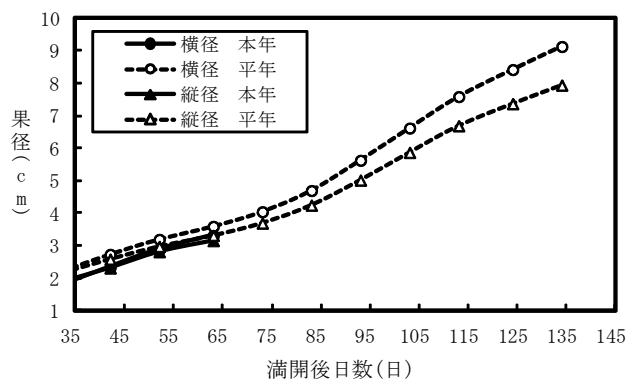
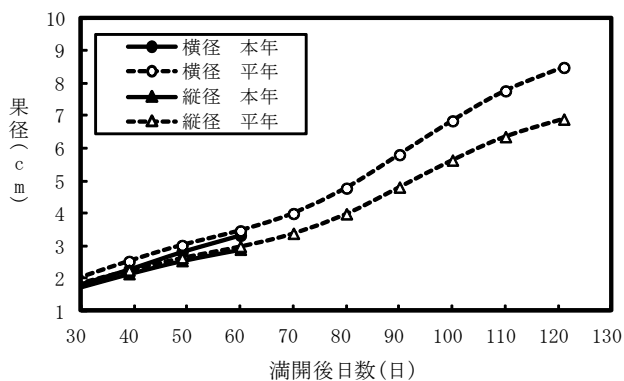
表3. 協力調査地における生育調査の結果 (6月10日)

| 品 種 | 調 査 地 | 樹 齢 | 果 径 | | 特記事項 |
|------|-------|-----|------------|------------|---|
| | | | 横 | 縦 | |
| | | 年生 | cm % | cm % | |
| 幸 水 | 市 原 市 | 29 | 4.04 (90) | 3.36 (87) | 市内では黒星病多い (調査園なし) 黒星病多 黒星病、アブラムシ有り 黒星病多い、カメムシ少 カメムシ有り |
| | 木更津市 | 23 | 3.92 (98) | 3.11 (109) | |
| | 館 山 市 | 23 | 3.83 (93) | 3.33 (105) | |
| | 印 西 市 | 24 | 3.76 (94) | 3.16 (94) | |
| | 柏 市 | 28 | 3.81 (95) | 3.24 (96) | |
| | いすみ市 | 32 | 3.71 (105) | 3.16 (87) | |
| | 一宮町 | 27 | 3.53 (94) | 3.10 (91) | |
| | 香取市 | 26 | 3.65 (92) | 3.44 (112) | |
| 豊 水 | 八千代市 | 11 | 3.36 (90) | 3.13 (92) | 黒星病少 |
| | 旭 市 | 25 | 3.43 (94) | 3.15 (89) | |
| | 香取市 | 11 | 3.76 (107) | 3.70 (109) | 黒星病有り |
| | 四街道市 | 33 | 3.66 (90) | 3.53 (86) | 黒星病、カメムシ有り |
| あきづき | 鎌ヶ谷市 | 15 | 3.36 (82) | 3.08 (88) | |
| | いすみ市 | 15 | 3.05 (88) | 2.87 (87) | |
| 新 高 | 松 戸 市 | 41 | 3.65 (87) | 3.71 (94) | アブラムシ少 |
| | 船 橋 市 | 29 | 3.51 (86) | 3.39 (82) | |

注1) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

2) 「あきづき」は前年から調査を開始した

参考



【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 生産技術部 果樹研究室 電話043-291-9989】
 ※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。
<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>

