

ナシ生育情報

平成21年8月号 千葉県

気象

表1. 平成21年7月～8月上旬の気象（農林総研）

| | 7月上旬 | | | 7月中旬 | | | 7月下旬 | | | 7月平均/計 | | | 8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(℃) | 24.0 | 23.5 | 23.0 | 25.9 | 26.2 | 24.6 | 25.6 | 27.0 | 25.8 | 25.2 | 25.6 | 24.5 | 25.3 | 27.7 | 26.6 |
| 降水量(mm) | 15 | 17 | 67 | 0 | 15 | 39 | 51 | 0 | 32 | 33 | 33 | 138 | 112 | 7 | 31 |
| 日照時間(hr) | 32 | 47 | 45 | 73 | 76 | 49 | 59 | 94 | 75 | 164 | 217 | 169 | 43 | 77 | 68 |

注) 平年は昭和39～平成20年の44年間の平均。

生育状況

8月10日現在の果実の横径は、満開後日数で平年と比較すると、幸水、豊水とも平年並みであった(表2)。

糖度は、平年と比較して、幸水、豊水とも0.4%高かった。

幸水の収穫始は8月4日で、平年より5日早かった(表3)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(8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 | |
| | | 年生 | cm | % | % | % | % | cm | % | % | % | % | |
| 幸水 | 農林総研 | 24 | 8.44 | 108 | 102 | 106 | 99 | 7.12 | 109 | 105 | 107 | 102 | 527(503) |
| | 市川市 | 32 | 9.02 | 106 | 108 | — | 104 | 7.14 | 104 | 106 | — | 102 | 590(503) |
| | 平均 | | 8.73 | 107 | 105 | — | 102 | 7.13 | 107 | 106 | — | 102 | |
| 豊水 | 農林総研 | 44 | 8.50 | 106 | 105 | 105 | 101 | 7.62 | 109 | 107 | 107 | 103 | 667(606) |
| | 鎌ヶ谷市 | 23 | 8.34 | 110 | 102 | 112 | 100 | 7.18 | 107 | 102 | 109 | 99 | 261(—) |
| | 平均 | | 8.42 | 108 | 104 | 109 | 101 | 7.40 | 108 | 105 | 108 | 101 | |
| | 総平均 | | | 108 | 104 | — | 101 | | 107 | 105 | — | 102 | |

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。

表3. 基準調査園における糖度及び収穫始(8月10日)

| 品 種 | 調 査 地 | 糖度(%) | | | 収穫始(月/日) | | |
|-----|-------|-------|------|------|----------|-----|------|
| | | 本年 | 前年 | 平年 | 本年 | 前年 | 平年 |
| 幸水 | 農林総研 | 12.2 | 11.2 | 11.2 | 8/5 | 8/8 | 8/10 |
| | 市川市 | 11.5 | 12.9 | 11.8 | 8/2 | 8/3 | 8/7 |
| | 平均 | 11.9 | 12.1 | 11.5 | 8/4 | 8/6 | 8/9 |
| 豊水 | 農林総研 | 11.3 | 11.2 | 10.9 | — | — | 8/27 |
| | 鎌ヶ谷市 | 11.3 | 10.7 | 10.9 | — | — | 8/25 |
| | 平均 | 11.3 | 11.0 | 10.9 | — | — | 8/26 |

栽培管理のポイント

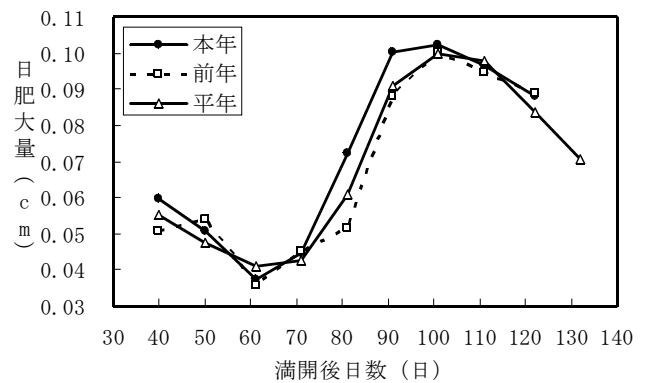
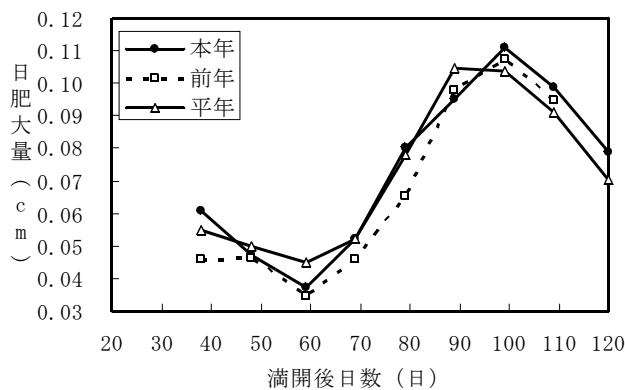
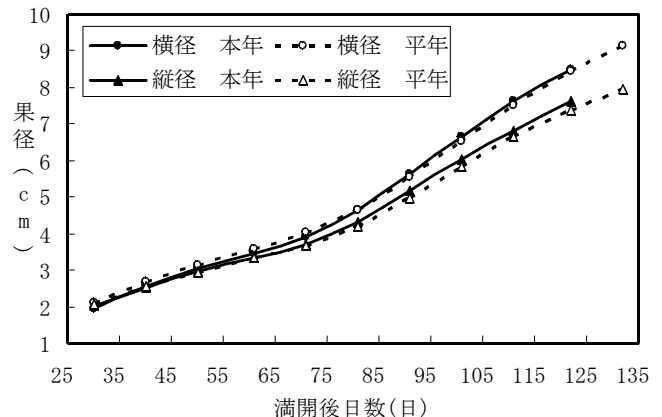
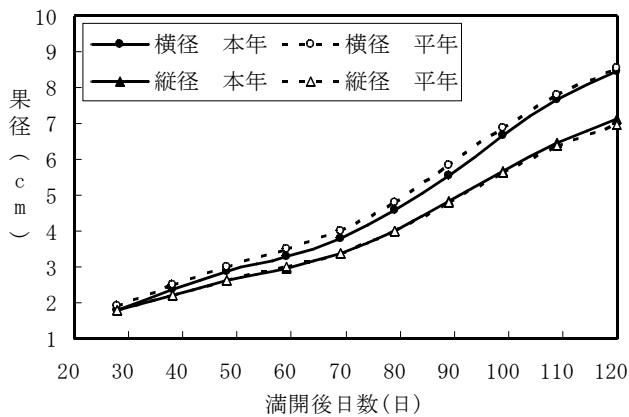
豊水のみつ症 豊水のみつ症は、満開後91～100日の日最高気温の平均値が低いほど多発する傾向にある。今年度の農林総研における満開後144日の重症果発生率は11%と推測される。しかし、7月下旬の日最高気温は平年より1.3℃低く、開花期の遅い地域では、みつ症がやや多く発生する恐れがある。そこで、収穫前には必ず果実を切断してみつ症の発生状況を確認する。発生が少ない場合は、地色用カラーチャート値3～4で、発生が多い場合は2～3で収穫する。また、選果は明るい場所で行い、みつ症果の混入を極力防止する。

病害虫対策 8月12日発表の病害虫発生予報第5号によると、向こう1か月の予想発生量は、シンクイムシ類、ハマキムシ類はやや多、ハダニ類はやや少、カメムシ類は並である。

表4. 協力調査地における生育調査の結果（8月10日）

| 品種 | 調査地 | 樹齢 | 果 径 | | | | 糖 度 | | (特記事項) |
|-----|------|------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-----|---|--------|
| | | | 横 | | 縦 | | % | % | |
| | | 年生 | cm | % | cm | % | | | |
| 幸水 | 市原市 | 24 | 10.70 (118) | 8.30 (111) | 11.1 (11.8) | 糖度は非破壊糖度計による | | | |
| | 木更津市 | 33 | 9.50 (107) | 7.90 (104) | 12.6 (—) | 芯腐れ少し有り | | | |
| | 館山市 | 18 | 9.11 (107) | 7.46 (101) | 12.2 (12.6) | | | | |
| | 印西市 | 24 | 9.42 (113) | 7.40 (106) | 11.5 (13.0) | | | | |
| | 柏市 | 32 | 9.63 (105) | 7.81 (106) | 12.6 (13.0) | ハダニが少し発生。8/6より収穫 | | | |
| | いすみ市 | 33 | — | — | — (13.5) | 収穫終了 | | | |
| | 一宮町 | 9 | — | — | — (—) | 収穫終了 | | | |
| 香取市 | 25 | 8.56 (107) | 7.34 (111) | 12.0 (12.5) | | | | | |
| 豊水 | 八千代市 | 36 | 8.50 (111) | 7.00 (107) | | | | | |
| | 旭市 | 21 | 8.48 (99) | 7.47 (99) | | | | | |
| | 香取市 | 35 | 8.53 (112) | 7.60 (116) | ダニ発生 | | | | |
| | 四街道市 | 28 | 8.82 (104) | 8.34 (112) | 黒星病多い | | | | |
| 新高 | 松戸市 | 37 | 8.31 (99) | 7.45 (100) | | | | | |
| | 船橋市 | 24 | 8.60 (107) | 7.63 (106) | | | | | |

注) 果径 () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。糖度は () 内は前年値。



【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/>