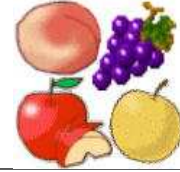




# 平成23年度 果樹情報 第16号

(平成23年12月7日)

福島県農林水産部農業振興課



## 1 気象概況 (11月：果樹研究所)

平均気温は1, 2及び4半旬がそれぞれ2.1℃、0.3℃、1.3℃平年より高く、3, 5及び6半旬がそれぞれ0.6℃、2.0℃、0.1℃平年より低く経過しました。この期間の降水量は48.5mmで平年の69%でした。

## 2 生育概況 (果樹研究所)

### (1) リンゴ

#### ア 「ふじ」の収穫期と果実品質

「ふじ」の収穫始めは11月14日で平年より1日遅く、収穫盛りは11月18日で平年より2日遅れました。果実の大きさは401gと平年より大きく、糖度は15.9度と平年より高い状況でした。蜜入り指数は2.5でほぼ平年並み、つる割れ発生率は22.0%で平年より高い状況でした。

表1 「ふじ」の収穫期と果実品質

|       | 収穫(始) | 収穫(盛) | 収穫(終) | 一果重<br>g | RM示度 | リンゴ酸<br>% | つる割れ<br>発生率% | 蜜入り<br>指数 |
|-------|-------|-------|-------|----------|------|-----------|--------------|-----------|
| 本年    | 11/14 | 11/18 | 11/24 | 401      | 15.9 | 0.42      | 22.0         | 2.5       |
| (平年差) | +1    | +2    | -2    | +52      | +0.7 | +0.02     | +6.7         | -0.1      |
| 平年    | 11/13 | 11/16 | 11/26 | 349      | 15.2 | 0.40      | 15.3         | 2.6       |

平年値：収穫期、RM示度、リンゴ酸は生育調査樹（ふじ/マルバ 46年生2樹）のS51～H22の平均。一果重は生育調査樹のS55～H22の平均。

つる割れ発生率は、成熟調査樹（ふじ/マルバ 46年生3樹）のH8～H22の平均、蜜入り指数は、同様にS59～H22の平均。

#### イ 花芽分化率

花芽分化率は、「つがる」が89.8%（平年比117%）と平年より高く、「ふじ」は65.8%（平年比92%）と平年より低い状況でした。「ふじ」の褐変花芽の発生は少ない状況でした。

表2 リンゴの花芽分化率 (果樹研究所調査)

単位：%

| つがる  |      |      |     | ふじ   |      |      |     |
|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 本年   | 昨年   | 平年   | 平年比 | 本年   | 昨年   | 平年   | 平年比 |
| 89.8 | 56.6 | 76.7 | 117 | 65.8 | 67.3 | 71.2 | 92  |

注) 平年は1983年～2010年の平均値。

### (2) ナシ

#### ア 花芽分化率

花芽分化率（予備枝新梢のえき花芽分化率）は、「幸水」が49.2%（平年比87%）と平年より低く、「豊水」が67.8%（平年比97%）と平年よりやや低い状況でした。

表3 ナシの花芽分化率 (果樹研究所調査)

単位：%

| 幸水   |      |      |     | 豊水   |      |      |     |
|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 本年   | 昨年   | 平年   | 平年比 | 本年   | 昨年   | 平年   | 平年比 |
| 49.2 | 70.9 | 56.8 | 87  | 67.8 | 78.4 | 69.9 | 97  |

注) 平年は1999年～2010年の平均値。

### 病害虫の発生予察情報・防除情報

病害虫防除所のホームページに掲載していますので、活用してください。

<http://www.pref.fukushima.jp/fappi/>

農薬散布は、農薬の使用基準を遵守し、散布時の飛散防止に細心の注意を払いましょう。