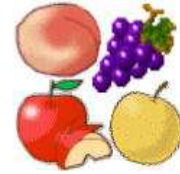




平成25年度 果樹情報 第17号

(平成25年12月 4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)

11月の平均気温は、1半旬が12.2℃で平年より1.1℃高く、2半旬は10.7℃、3半旬は5.5℃、4半旬は7.5℃、5半旬は6.8℃で、それぞれ-0.1℃、-4.1℃、-0.5℃、-0.3℃低かった。また、6半旬は6.6で平年並みだった。11月の月間降水量は10.5mmで平年の14.8%だった。

2 花芽分化率 (果樹研究所)

(1) りんご

花芽分化率は「つがる」が77.8% (平年比97%) で平年並み、「ふじ」は63.5% (平年比89%) で平年より低い状況でした。

果樹研究所の調査樹の花芽分化率は十分確保されていますが、自園地の花芽分化率を確認のうえ、整枝・せん定を実施しましょう。花芽分化率が低い場合は、結果枝の量を確保するように留意しましょう。

表1 りんごの花芽分化率 (%)

西暦 平成年	2001 13	2002 14	2003 15	2004 16	2005 17	2006 18	2007 19	2008 20	2009 21	2010 22	2011 23	2012 24	2013 25	平年値
つがる	81.8	59.2	61.8	75.8	80.1	93.6	95.6	94.0	97.4	56.6	89.8	73.9	77.8	80.0
ふじ	81.6	63.3	60.7	58.8	57.1	74.6	69.6	91.4	89.3	67.3	65.8	75.7	63.5	71.3

※ 平年値：1983年から2012年の平均値。

調査樹：ふじ/マルバ 48年生2樹、つがる/M.26 6年生5樹。

(2) なし

予備枝新梢の腋花芽の花芽分化率は「幸水」が38.4% (平年比73%) で平年より低く、「豊水」は 72.0% (平年比116%) で平年より高い状況でした。

自園地の花芽の着生状況を確認のうえ、予備枝新梢の腋花芽の花芽分化率が低い場合は、整枝・せん定で予備枝新梢による側枝の更新割合を少なくし、短果枝利用率を高めて翌年の着果数確保に努めましょう。

表2 なしの花芽分化率 (%)

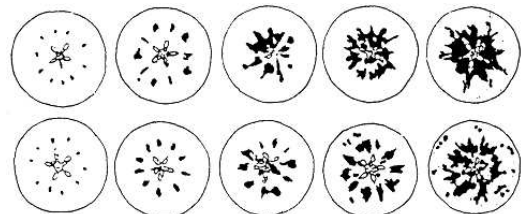
品種	調査年 (樹齢)								平年値	平年比
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
幸水	50.5	54.5	51.6	57.1	70.9	49.2	79.5	38.4	52.8	72.8
豊水	64.8	67.7	74.0	82.5	78.4	67.8	85.6	72.0	62.2	115.7

平年値：1983年から2012年の平均値

幸水：46年生6樹、豊水：46年生2樹、36年生6樹

3 りんご「ふじ」の収穫期と果実品質

「ふじ」の収穫盛期は平年より6日遅い状況でした。収穫果の果実品質は、一果重は355gで平年並、糖度は16.4で平年より高く食味は良好でした。しかし、蜜入り指数は1.8で平年より低い状況でした。また、つる割れ発生率は、25.0%で平年より多い状況でした。



指数1 指数2 指数3 指数4 指数5

図1 りんごの蜜入り指数

表3 「ふじ」の収穫期と果実品質（果実品質調査日：11月18日（満開199日））

	収穫(始)	収穫(盛)	収穫(終)	一果重 g	糖 度	リンゴ酸 %	つる割れ 発生率%	蜜入り 指数
本 年	11/15	11/22	11/27	355	16.4	0.45	25.0	1.8
(平年差)	+2	+6	+1	+4	+1.2	+0.05	+9.7	-0.8
平 年	11/13	11/16	11/26	349	15.2	0.40	15.3	2.6

平年値：収穫期、糖度、リンゴ酸は生育調査樹（ふじ／マルバ 48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 48年生3樹）のH8～H22の平均、蜜入り指数は、同様にS59～H22の平均。

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。

発行：福島県農林水産部農業振興課 技術革新支援担当 TEL 024(521)7339
 （以下のURLより他の農業技術情報等をご覧ください。）

URL：http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=22752#gijyutsujyohou

ふくしま新発売：以下のURLより最新の農林水産物モニタリング情報、イベント情報等をご覧ください。

URL：<http://www.new-fukushima.jp/>