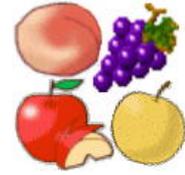


平成26年度 果樹情報 第17号

(平成26年12月3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11.6℃、2半旬が11.0℃で各々平年より0.5℃、0.2℃高く、3半旬が7.5℃、4半旬が5.6℃、5半旬が6.8℃で、各々平年より2.1℃、2.4℃、0.3℃低く、6半旬が8.1℃で平年より1.5℃高い状況でした。

また、月間降水量は57.5mmで平年の81.2%でした。

2 花芽分化率 (果樹研究所)

(1) りんご

花芽分化率は「つがる」は73.2% (平年値79.8%)、「ふじ」は62.9% (平年値70.7%)で平年より低い状況でした。

整枝・せん定を実施する前には、必ず自園の花芽分化率を確認しましょう。なお、花芽分化率が低い場合は、結果枝の量を確保するよう留意しましょう。

表1 りんごの花芽分化率 (%)

西暦	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	平年値
平成	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
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	73.2	79.8
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	62.9	70.7

※ 平年値：1983年から2013年の平均値。

調査樹：ふじ／マルバ 49年生2樹、つがる／M.26 7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62.6% (平年値52.3%)、「豊水」は66.6% (平年値62.5%)で、各々平年より高い状況でした。

整枝・せん定を実施する前には、必ず自園の花芽分化率を確認しましょう。なお、花芽分化率が低い場合は、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								平年値
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
幸水	54.5	51.6	57.1	70.9	49.2	79.5	38.4	62.6	52.3
豊水	67.7	74.0	82.5	78.4	67.8	85.6	72.0	66.6	62.5

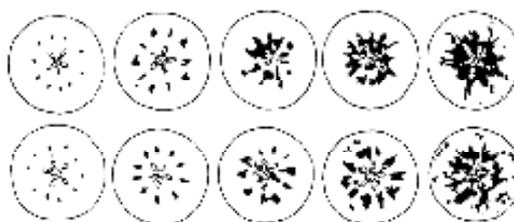
平年値：1983年から2013年の平均値

調査樹：47年生6樹、豊水：47年生2樹及び37年生6樹

3 りんご「ふじ」の収穫期と果実品質（果樹研究所）

「ふじ」の収穫盛期は平年より5日遅く、収穫果の一果重は370gで平年よりやや大きい状況でした。また、糖度は15.6度で平年よりやや高く着色も良好でしたが、蜜入り指数は1.7で平年より低い状況でした。

つる割れの発生率は、マルバ台樹が21.2%で平年よりやや多い状況でしたが、JM台樹では少ない状況でした。



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（果実品質は11月18日（満開199日））

	収穫(始)	収穫(盛)	収穫(終)	一果重 g	RM示度	リンゴ酸 %	つる割れ 発生率%	蜜入り 指数
本年	11/16	11/21	11/27	370	15.6	0.36	21.2	1.7
(平年差)	+3	+5	+1	+21	+0.4	-0.04	+5.9	-0.9
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 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 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。

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://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/nogyo-nousin-gijyutu02.html>

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/>