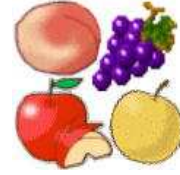




平成24年度 果樹情報 第17号

(平成24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)

平均気温は1半旬が9.9℃で平年より1.2℃低く、2半旬が12.0℃で1.2℃高く、3半旬が9.7℃で平年より0.1℃高く、4半旬が6.4℃で平年より1.6℃低く、5半旬が4.6℃で2.5℃低く、6半旬が4.9℃で平年より1.7℃低い状況でした。この期間の降水量は47.0mmで平年の66%でした。

2 花芽分化率

(1) りんご (11月28日現在)

花芽分化率は「つがる」が73.9% (平年比96%) で平年よりやや低く、「ふじ」は 75.7% (平年比106%) で平年よりやや高い状況でした。「ふじ」の褐変花芽の発生は少ない状況でした。

表1 りんごの花芽分化率 (%)

西暦	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	平年値
平成年	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
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	76.7
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	71.2

※ 平年値：1983年から2010年の平均値。

調査樹：ふじ/マルバ 47年生2樹、つがる/M.26 5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 79.5% (平年比153%) で平年より高く、「豊水」は 85.6% (平年比140%) で平年より高い状況でした。

表2 なしの花芽分化率 (%)

西暦	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	平年値
平成年	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
幸水	60.8	13.3	66.3	41.5	50.5	54.5	51.6	57.1	70.9	49.2	79.5	51.9
豊水	70.3	41.3	75.3	56.3	64.8	67.7	74.0	82.5	78.4	67.8	85.6	61.4

※ 平年値：1983年から2011年の平均値。

調査樹：幸水 45年生6樹、豊水 45年生2樹、35年生6樹。

3 収穫期と果実品質

(1) りんご

「ふじ」の収穫盛期は平年より3日遅れました。

一果重は353gで平年並、RM示度は16.2で平年より高く、蜜入り指数は2.5でほぼ平年並の状況でした。

つる割れ発生率は、ふじ/マルバ樹 (47年生) で16.7%で平年並みでした。

表4 「ふじ」の収穫期と果実品質

	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	11/12	11/19	11/26	353	16.2	0.43	16.7	2.5
(平年差)	-1	+3	0	+4	+1.0	+0.03	+1.4	-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 47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。