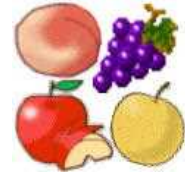




平成27年度 果樹情報 第17号

(平成27年12月2日)

福島県農林水産部農業振興課



1 気象概況 (果樹研究所)

11月の平均気温は、平年と比較して1半旬が1.4℃低く、2～5半旬が各々2.3℃、0.4℃、4.8℃、1.0℃高く、6半旬が2.1℃低い状況で、月平均では0.8℃高く経過しました。また、月間降水量は112.0mmで平年の158.2%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」が96.3% (平年比121.4%) で平年より高く、「ふじ」が64.2% (平年比91.5%) 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、花芽の分化状況が悪い場合は、結果枝の量を調整し翌年の着果数の確保に努めましょう。

表1 りんごの花芽分化率 (%) 果樹研究所

	平18	平19	平20	平21	平22	平23	平24	平25	平26	平27	平年	平年比
つがる	93.6	95.6	94.0	97.4	56.6	89.8	73.9	77.8	73.2	96.3	79.3	121.4
ふじ	74.6	69.6	91.4	89.3	67.3	65.8	75.7	63.5	62.9	64.2	70.1	91.5

※ 平年値：1983年から2014年の平均値

調査樹：ふじ/マルバ台樹50年生2樹、つがる/M.26台樹8年生3樹

(2) なし

予備枝新梢の腋花芽の花芽分化率は「幸水」が58.3% (平年比110.8%)、「豊水」が68.3% (平年比109.1%) で、各々平年より高い状況でした。

また、県内各産地の作柄概況調査ほ場における花芽分化率 (表3) は、産地間でバラツキが見られる状況となっています。

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、花芽の分化状況が悪い場合は、腋花芽と短果枝を効率よく組み合わせたせん定を心がけ、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 (%) 果樹研究所

	平18	平19	平20	平21	平22	平23	平24	平25	平26	平27	平年	平年比
幸水	50.5	54.5	51.6	57.1	70.9	49.2	79.5	38.4	62.6	58.3	52.7	110.8
豊水	64.8	67.7	74.0	82.5	78.4	67.8	85.6	72.0	66.6	68.3	62.7	109.1

※ 平年値：1983年から2014年の平均値

調査樹：幸水は47年生6樹、豊水は47年生2樹及び37年生6樹

表3 県内各産地のなしの花芽分化率 (%)

	幸水			豊水		
	本年	平年	平年比	本年	平年	平年比
福島市	54.2	48.3	111.8	50.2	57.7	87.1
二本松市	67.7	61.3	110.4	75.4	70.8	106.4
郡山市	45.0	59.3	75.8	51.2	72.5	70.6
須賀川市	68.4	51.2	133.6	81.0	73.6	110.1
白河市	51.2	46.7	109.8	65.5	60.0	109.1
相馬市	85.2	39.3	216.8	75.4	50.2	150.2
いわき市	75.3	52.5	143.3	75.7	64.1	118.1

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3日早く、収穫果の一果重は331gで平年よりやや小さい状況でした。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。

外部裂果（つる割れ）の発生率は、12.7%で平年よりやや少ない状況でした。

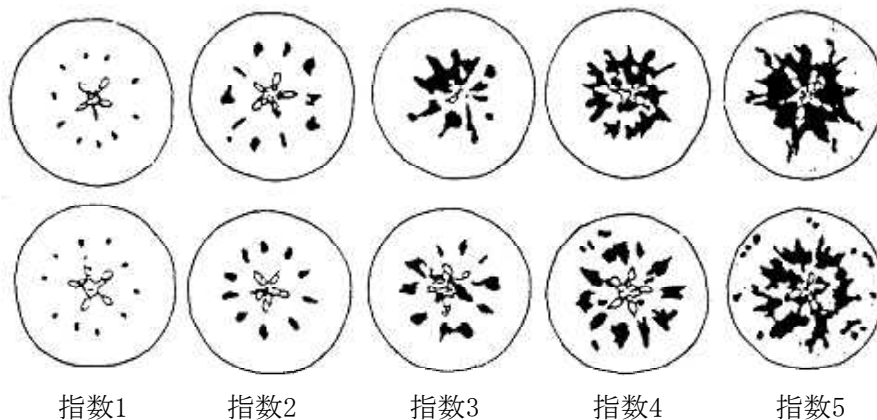


図1 りんごの蜜入り指数

表4 「ふじ」の収穫期と果実品質（果実品質は11月16日（満開205日））

	収穫(始)	収穫(盛)	収穫(終)	果実重 g	糖度	リンゴ酸 %	外部裂果 発生率%	蜜入り 指数
本年	11/9	11/13	11/20	331	15.6	0.39	12.7	1.7
平年	11/13	11/16	11/26	349	15.3	0.39	15.3	2.6

供試樹：ふじ/マルバ(13年生) 2樹、ふじ/マルバ(50年生) 1樹

平年値：収穫期はS51～H22の平均値、果実品質はS55～H22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.lg.jp/sec/37200b/>

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/>