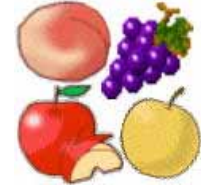




平成22年度 果樹情報 第16号
(平成22年11月5日)



福島県農林水産部研究技術室

1 気象概況 (10月4～6半旬：果樹研究所)

平均気温は、平年と比較すると4半旬が16.0 で2.1 高く、5半旬が14.8 で2.1 高く、6半旬が10.1 で2.2 低く経過しました。この期間の降水量は67.2mmで平年の165%でした。

2 土壌の水分状態 (果樹研究所)

10月31日現在の土壌水分 (草生栽培リンゴほ場：無かん水) は、深さ20cmでpF1.6、深さ40cmでpF1.5、深さ60cmでpF2.0であり、深さ20cmと40cmは過湿状態となっています。

3 生育概況 (11月1日現在：果樹研究所)

(1) リンゴ

ア 「ふじ」の果実肥大

「ふじ」の果実肥大を暦日で比較すると、縦径82.5mmで平年比99%、横径91.5mmで平年比102%とほぼ平年並みとなっています。果実の生育日数による比較でもほぼ平年並みとなっています。

イ 「ふじ」の果実成熟

10月27日現在 (満開後175日) の「ふじ」の果実成熟は、糖度はやや高めですが、デンプンの抜けやリンゴ酸の減少はやや遅れており、硬度や蜜入りはほぼ平年並みの状況となっています。

ウ 収穫期と果実品質

「王林」の収穫始めは10月25日で平年より3日遅れました。

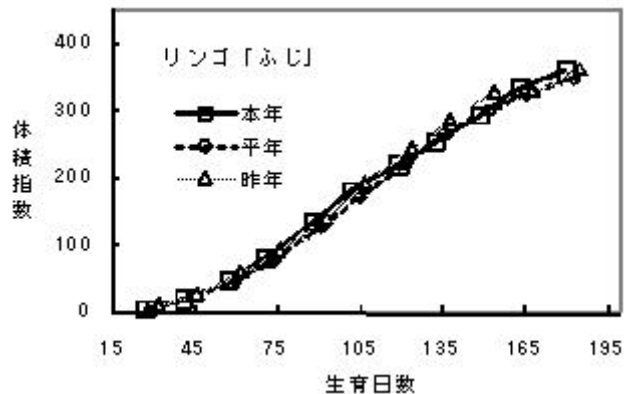


図1 果実肥大 (果実の生育日数比較)
(果樹研究所 11月1日現在)

表1 リンゴの主要品種の収穫期と果実品質 (果樹研究所調査)

品種	収穫始(月/日)			収穫盛(月/日)			収穫終(月/日)			平均果重(g)			糖度		
	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
王林	10/25	10/22	10/22	未	10/25	10/22	未	10/29	10/22	未	315	282	未	14.2	15.1
ふじ	未	11/13	11/16	未	11/15	11/16	未	11/26	11/16	未	350	346	未	15.1	15.8

注)平年値は、1976～2005年の平均値。未は未確定。

4 栽培上の留意点

(1) リンゴ

ア 「ふじ」の収穫

「ふじ」の果実成熟は、果肉硬度やデンプンの抜けから判断すると、平年並み～やや遅い状況であると考えられます。今後は、着色や蜜入りの状況とともに食味等を考慮して、収穫時期を総合的に判断しましょう。

なお、裂果した果実は、果実の成熟が早く果肉の軟化が進む傾向があるため、収穫が遅れないように注意して下さい。