

1 気象概況 (10月前半：果樹研究所)

10月前半の平均気温は、1半旬が16.0℃、2半旬が15.4℃、3半旬が14.7℃で、各々平年より1.8℃、0.8℃、1.2℃低く、この期間の降水量は8.0mmで平年の13%でした。

2 生育状況 (果樹研究所)

(1) りんご

ア 果実肥大 (品種：ふじ 10月15日現在 暦日比較)

縦径は79.5mm、横径が87.6mmで、ほぼ平年並の生育となっています。

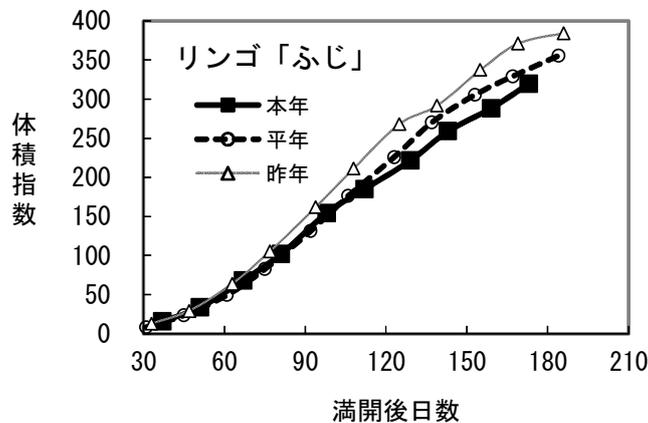


図1 「ふじ」果実肥大

イ 「ふじ」の果実成熟

10月14日現在 (満開後172日) の「ふじ」の成熟は、硬度は13.7ポンドで平年より低く、デンプン指数は4.0で平年並、ミツ入り指数は1.0と平年より遅れている状況です。

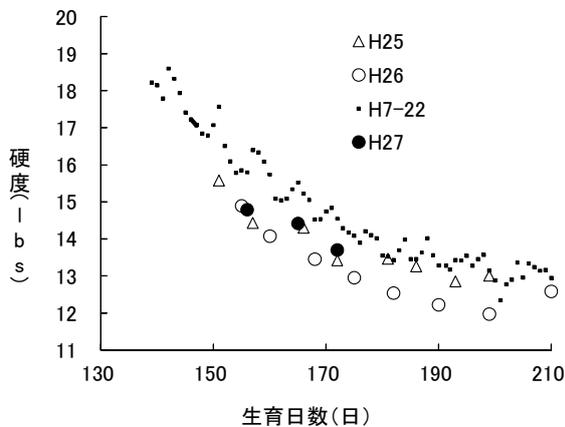


図2 「ふじ」の果実硬度の推移

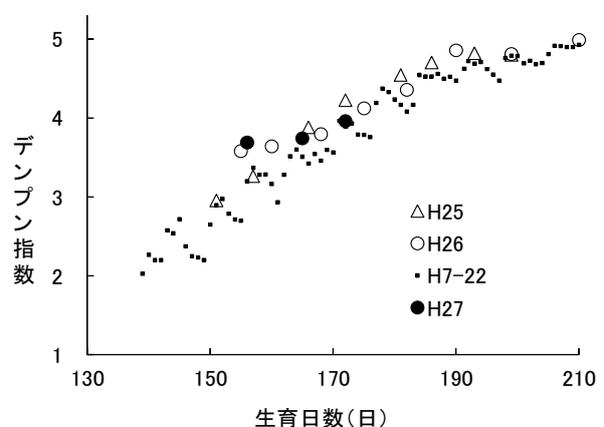


図3 「ふじ」のデンプン指数の推移

※ リンゴのデンプン指数：指数1～5 数値が高いほどデンプンの消失が進んでいる。

ウ 「ふじ」の裂果発生状況

10月14日現在の外部裂果率は、マルバカイドウ台「ふじ（50年生）」で4.1%、わい性台「ふじ（19年生）」で1.6%と昨年より少ない状況となっています。

表1 ふじの裂果状況（10月14日現在）

調査樹	樹齢	外部裂果率(%)			裂果率(%)		
		本年	H26	H25	本年	H26	H25
ふじ/マルバ	50年生	4.1	10.4	17.4	23.3	35.4	39.1
ふじ/わい台	19年生	1.6	5.2	13.9	16.1	12.1	16.7

※ 調査規模:5～7樹の目通り付近から50果程度採取した。

※ 外部裂果率:つる割れ、浮皮等の割合、

※ 裂果率:外部裂果+内部裂果の割合

東北地方1か月予報(仙台管区气象台 平成27年10月15日発表)

今後の気温の経過は、1週目（10月17日～10月23日）は平年より高い確率が50%、2週目（10月24日～10月30日）及び3～4週目（10月31日～11月13日）は、平年並の確率が、各々50%、40%となっています。

※ 気象庁では「天気予報」以外にも下記の情報も発表しておりますので、これらも参考にして管理作業や防霜対策を進めましょう。

○ 季節予報

1か月間や3か月間といった期間全体の大まかな天候を3つの階級で予報しています。

URL: <http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/>

3 栽培上の留意点

(1) りんご

ア 「ふじ」の収穫前管理

葉摘み、玉回しは確実に実施し、商品化率の向上を図りましょう。

イ 「王林」の収穫

収穫の適期は、全体的に黄色みを帯び、がくあ部付近にやや緑色が残っている状態の頃です。果面全体に果点が浮き上がってきた果実から順に、2～3回に分けて収穫しましょう。

なお、未熟果（緑色果）を収穫すると食味が劣りますので注意しましょう。

4 病虫害防除上の留意点

(1) 病 害

ア ももせん孔細菌病

翌年への越冬菌密度の低下を図るため、確実に秋期防除を実施しましょう。なお、夏期以降、新梢葉での発生が多かった園では、今後も2週間間隔で防除を実施しましょう。

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。

URL : <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いただけます。)

URL : <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/>

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いただけます。

URL : <http://www.new-fukushima.jp/>