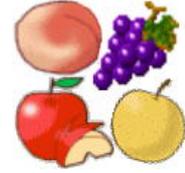


# 平成25年度 果樹情報 第18号

(平成26年3月4日)

福島県農林水産部農業振興課



## 1 気象概況（1～2月：果樹研究所）

平均気温は1月が1.0℃で平年より0.4℃低く、2月が1.0℃で平年より1.1℃低い状況でした。降水量は1月が21.5mmで平年の36%、2月が103.0mmで平年の192%でした。

## 2 発芽予測（果樹研究所）

今後の気温が平年並みに経過した場合、もも「あかつき」の発芽は3月29日頃で平年より3日遅く、ナシ「幸水」の発芽は4月6日頃で3日遅く、リンゴ「ふじ」の発芽は3月31日頃で2日遅いと予測されます。

なお、この時期の生育は直前の気温の影響が大きいため、今後の気温の推移により大きく変動する可能性があるので注意が必要です。

表1 発芽予測日（平成26年3月3日現在）

	発芽日		今後の気温経過		
	昨年	平年	平年並み	2℃高い	2℃低い
もも あかつき	3月20日	3月26日	3月29日	3月24日	4月3日
なし 幸水	3月29日	4月3日	4月6日	3月31日	4月13日
りんご ふじ	3月22日	3月29日	3月31日	3月25日	4月6日

注) 発育速度（DVR）モデルによる発育予測。平年は1981～2010年の平均値。

### 東北地方1か月予報(仙台管区气象台 平成26年2月28日発表)より

今後の気温経過は、1週目（3月1日～3月7日）は平年より低い確率が70%、2週目（3月8日～3月14日）は低い確率が50%、3～4週目（3月15日～3月28日）は平年並みの確率が40%となっています。

## 3 栽培上の留意点

### (1) 雪害の事後対策

樹の主幹部（主枝基部）が裂開した場合、裂開部の補強による維持が可能であれば、できるだけ早急に支柱を添え、カスガイやボルトで止めて接合しましょう。また、主枝や亜主枝、側枝が折損した場合は、折れた部分からやや基部の健全な部分で切り戻すか間引きせん定で被害部を切除し、更新枝で再生を図りましょう。

切除部（傷口）は、雨水や病原菌の侵入および乾燥等による枯れ込み防止のため、塗布剤を塗布し傷口の保護に努めましょう。

果樹棚等の施設が破損した場合は、速やかに修復や補強を実施しましょう。

### (2) 管理作業の計画的実施

発芽予測日と気象予報を考慮し、せん定やせん定枝処理、誘引、休眠期防除などの管理作業が遅れないようにしましょう。

### (3) ももの摘らい

摘らい作業の適期は3月上旬から発芽直前までで、発芽期以降は摘らいの際に葉芽を痛めやすい上に花らいが離脱しにくくなり、作業能率が極端に低下します。摘らい作業は時間を要するので計画的に実施しましょう。

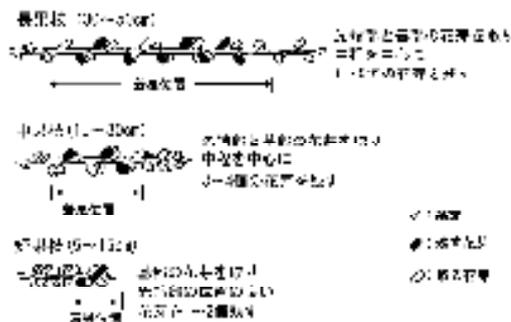


図1 ももの摘らい方法

## 4 病虫害防除上の留意点

発芽前の防除は時期が遅れないように注意し、温暖無風の日を選んで確実に実施しましょう。

### (1) りんご

近年、腐らん病の発生が多くなっています。休眠期から防除を徹底するとともに、発病部位は健全部を含むように削り取るかせん除しましょう。

うどんこ病のボケ芽等はせん定時に除去し、第1次伝染源の密度低下を図りましょう。

リンゴハダニの越冬卵量が多い園では、休眠期の防除を徹底しましょう。

### (2) もも

縮葉病やハダニ類、カイガラムシ類、アブラムシ類に対して休眠期の防除を徹底しましょう。

コスカシバの発生が多い園では、縮葉病防除後に防除薬剤を幹および主枝に手散布しましょう。

### (3) なし

黒星病に対しては、発芽10日前までの防除を徹底しましょう。また、枝病斑は伝染源にはなりませんが、枝病斑が見られる条件下では芽基部感染も多くなるおそれがありますので、枝病斑の有無を確認しながらせん定を実施しましょう。

黒斑病の越冬伝染源(枝病斑、ボケ芽)は、せん定時に取り除きましょう。

ハダニ類、カイガラムシ類に対しては、休眠期の防除を徹底しましょう。

### (4) ぶどう

晩腐病の防除のため、前年の房の取り残し部分、巻きひげ、結果母枝の枯死部などを丁寧に除去し越冬病原菌密度の低下を図りましょう。また、休眠期の防除を徹底しましょう。

#### 病虫害の発生予察情報・防除情報

病虫害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://wwwcms.pref.fukushima.jp/pep\\_portal/PortalServlet?DISPLAY\\_ID=DIRECT&NEXT\\_DISPLAY\\_ID=U000004&CONTENTS\\_ID=22752#ka\\_jyujyohou](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pep_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=22752#ka_jyujyohou)

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/>