

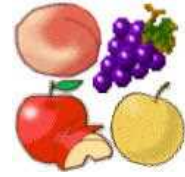


# 令和元年度 果樹情報 第17号

(令和2年2月21日)

果樹類の発芽予測

福島県農林水産部農業振興課



- 1 気象概況（1月～2月3半旬：果樹研究所）  
1月の月平均気温は平年より2.1℃高く経過し、月間降水量は58.5mmで平年の97%でした。  
2月の気温は、1半旬は平年より3.1℃高く、2半旬は平年より2.6℃低く、3半旬は平年より4.6℃高く経過しました。この期間の降水量は、2.0mmで平年の9%でした。
- 2 東北地方1か月予報（仙台管区气象台 令和2年2月20日発表）  
向こう1か月の平均気温は、高い確率80%です。降水量は、東北日本海側で平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。東北日本海側の降雪量は、少ない確率70%です。  
週別の気温は、1週目（2月22～2月28日）は、高い確率80%です。2週目（2月29日～3月6日）は、高い確率50%です。3～4週目（3月7日～3月20日）は、高い確率60%です。

気象庁[営農活動に役立つ気象情報] <http://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/nougyou.html>

- 3 発芽予測（果樹研究所における2月19日時点での予測）  
今後の気温が平年より2℃高く経過した場合、もも「あかつき」の発芽は3月15日頃で平年より10日早く、なし「幸水」の発芽は3月28日頃で平年より5日早く、りんご「ふじ」の発芽は3月20日頃で平年より8日早いと予測されます。  
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してください。

表1 発芽予測日〔予測方法：発育速度（DVR）モデルによる発育予測〕

	発芽日		今後の気温経過		
	昨年	平年	平年並	2℃高い	2℃低い
あかつき	3月20日	3月25日	3月20日	3月15日	3月27日
幸水	3月25日	4月2日	4月3日	3月28日	4月9日
ふじ	3月22日	3月28日	3月27日	3月20日	4月3日

注）発芽日の平年は1986～2015年の平均値。

表2 過去のもも「あかつき」の発芽日(発芽が早かった年)

	発芽日		
	1990年	2016年	2019年
あかつき	3月17日	3月19日	3月20日

- 4 栽培上の留意点
  - (1) 管理作業の計画的実施  
発芽予測日と今後の気象予報等を考慮し、整枝せん定及びせん定枝処理、誘引及び休眠期防除等の管理作業が遅れないように実施しましょう。

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)7344

(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/>