

山梨県果樹試験場～モモの開花日予想～

極端な高温によりモモの開花日が早まることが予測でき、早めの作業を促しました。

日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2018	7	8									-7	-6.9
2	2018	7	9	2018	7	15	7	47819	1	3	21	0	0
3	2018	7	10	2018	7	16	7	47819	1	3	20	0	0
4	2018	7	11	2018	7	17	7	47819	1	3	19	0	0
5	2018	7	12	2018	7	18	7	47819	1	3	18	0	0
6	2018	7	13	2018	7	18	7	47819	1	3	17	0	0
7	2018	7	14	2018	7	20	7	47819	1	3	15	0	0
8	2018	7	15	2018	7	21	7	47819	1	3	14	0	0
9	2018	7	16	2018	7	22	7	47819	1	3	14	0	0
10	2018	7	17	2018	7	23	7	47819	1	3	13	0	0
11													

気象庁HPからデータ取得。
月・木の朝9時30分提供



従来の見通しに比べて
どの程度早まるのか？
→情報・解説の充実

H30 モモの開花予想 第4報(H30/3/20現在)

表 発育速度モデルによるモモ「白鳳」の開花予想

今後の気温推移	予想開花始め	昨年の開花始め	平年値 (H13～H29)
平年並	4月2日 (平年より1日早い)	4月8日	4月3日
平年より2.6℃高い*	3月30日 (平年より5日早い)		

予想地点は山梨市江曾原(標高440m)、品種は「白鳳」

* モデル予測値：気象庁HPにおける確率予測資料(3/24～3/30、関東甲信地方、初期値3/18)

○ 留意点

今後の気温推移により、予測日は変化します。
3月末まで毎週1回予想を更新し、果樹試験場HPに掲載する予定です。
(http://www.pref.yamanashi.jp/kajushiken/103_001.html)

平成30年3月20日 モモの開花予想 第4報 山梨県果樹試験場ホームページ

・実際の開花日は3/31だったため、生産者に対して、授粉労力(花粉採取も含めて)の確保といった作業を、従来の段取りよりも早めの準備を促すことができた。



農業担当者
コメント

平成30年 園芸学会全国大会(H30.9)で発表

気温予測値を用いたモモの開花予想の精度検証 萩原栄揮¹・池田博彦¹・萱場互起²・杉浦俊彦³(¹山梨果樹試, ²気象庁, ³農研機構果樹茶部門)