

ナシの収穫期予測～第1報～(6月3日現在)

本年は開花期が平年より3～4日程度早く、満開日以降の気温も高く推移したことから、成熟日数が短くなると考えられます。農業試験場の収穫始は幸水が8/15で平年より7日程度、豊水が9/3で平年より6日程度早まると予想されます。

栃木県農業試験場

農業試験場の収穫期予測		予測日との差		満開日からの日数		満開後の平均	
品種	予測日	平年差	昨年差	日数	平年差	気温(平年差)	
幸水	収穫始	8/15	-7日	-3日	117日	-3日	1.0℃
	収穫盛	8/27	-5日	-1日	129日	-1日	
豊水	収穫始	9/3	-6日	1日	139日	-3日	1.0℃
	収穫盛	9/13	-8日	-1日	149日	-5日	

※平年値は2006年～2015年の平均値

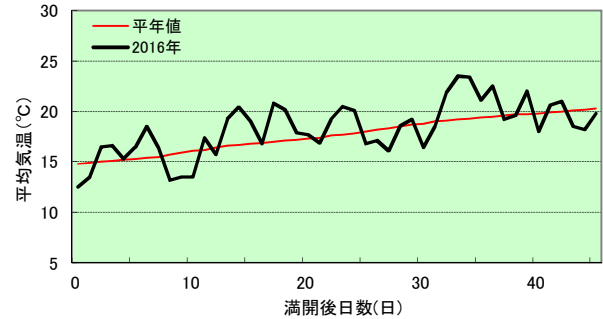


図 幸水満開日以降の日平均気温(農試:宇都宮アメダス)

県内調査地の収穫期予測

幸水

地点	収穫始			収穫盛			満開日から 38日間の 平均気温
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差	
大田原市	8/14	-7日	-3日	8/21	-8日	-3日	16.7℃
高根沢町	8/12	-8日	-3日	8/19	-8日	-2日	17.9℃
那須烏山市	8/16	-5日	1日	8/21	-8日	0日	16.9℃
宇都宮市	8/11	-7日	0日	8/18	-8日	0日	17.9℃
農業試験場	8/15	-7日	-3日	8/27	-5日	-1日	17.9℃
鹿沼市	8/12	-7日	-3日	8/22	-7日	-1日	17.0℃
芳賀町	8/13	-7日	-1日	8/22	-7日	0日	17.0℃
岩舟町	8/9	-6日	1日	8/17	-5日	-1日	17.9℃
佐野市	8/9	-3日	3日	8/14	-6日	-2日	17.5℃
小山市	8/9	-4日	3日	8/16	-4日	1日	17.7℃
平均値	8/12	-7日	-1日	8/20	-7日	-1日	17.5℃

※平年差、昨年差がーは早まることを、＋は遅れることを示す



農業試験場の準平年値

	収穫始	収穫盛
幸水	8/22	9/1
豊水	9/9	9/21
にっこり	10/14	10/28

豊水

地点	収穫始			収穫盛			満開日から 38日間の 平均気温
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差	
大田原市	9/6	-6日	2日	9/12	-9日	-1日	16.4℃
高根沢町	9/3	-6日	4日	9/12	-8日	-3日	17.7℃
那須烏山市	9/4	-6日	1日	9/11	-8日	-6日	16.1℃
宇都宮市	9/3	-6日	1日	9/14	-4日	6日	17.7℃
農業試験場	9/3	-6日	1日	9/13	-8日	-1日	17.6℃
鹿沼市	9/3	-8日	-2日	9/12	-9日	-1日	16.7℃
芳賀町	9/4	-5日	2日	9/13	-4日	2日	16.7℃
岩舟町	8/30	-5日	6日	9/4	-10日	-2日	17.5℃
佐野市	8/28	-5日	2日	9/4	-7日	1日	17.2℃
小山市	8/30	-4日	3日	9/4	-9日	-1日	17.3℃
平均値	9/3	-6日	2日	9/10	-8日	-1日	17.1℃

にっこり

地点	収穫始			収穫盛			満開日から 42日間の 平均気温
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差	
農業試験場	10/12	-2日	-1日	10/22	-6日	-9日	17.6℃

☆これまでの生育概況☆

農業試験場の満開日は、幸水4/20(平年差-4日)、豊水4/17(-3日)、にっこり4/15(-2日)で、平年より早い開花となりました。収穫までの日数(成熟日数)に影響のある満開日から38日間の平均気温は、平年値より幸水、豊水とも1.0℃高く推移しました。

☆収穫期の予測☆

本年は開花期が平年より3～4日程度早く、満開日以降の気温も高く推移したことから、成熟日数が短くなると考えられます。

農業試験場の収穫始は幸水が8/15で平年より7日程度、豊水が9/3で平年より6日程度早まると予想されます。

収穫期の作業計画の参考にしてください。

☆今後の気象と生育☆

なお、幸水では、収穫1か月前からの気温が低く推移した場合は、果肉先熟型になります。また、豊水では7月の、にっこりでは9月の気温が低いと熟期が早まりますので注意しましょう。今後の気象情報を参考にしてください。

今後、ナシの収穫期予測は、7月下旬に発表する予定です。

このプログラムは、栃木県内のナシの発育を予測するものであり、県組織(試験場)でのみ使用できます。

他者及び外部組織への譲渡・利用は厳禁とします。また、プログラムの複製、改良を行う場合には必ず制作者に連絡することを厳守して下さい。

制作：栃木県農業試験場 研究開発部 果樹研究室

Tel 028-665-7143

：(独)農業・生物系特定産業技術研究機構 果樹研究所 栽培・流通利用研究領域 Tel 029-838-7199