

## なしの生育予測プログラム

# 収穫期・果実肥大予測(7月10日時点)

農業試験場において収穫始は幸水が8/10、豊水が8月30日と予測されます。また収穫時横径は、幸水が93.6mm(平年比95%)、豊水が106.3mm(平年比105%)と予測されます。

栃木県農業試験場

### 農業試験場における収穫期予測

品種	収穫始			収穫盛			(参考) 満開日
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差	
幸水	8/10	-8日	-7日	8/22	-7日	-9日	4/10
豊水	8/30	-5日	-2日	9/11	-4日	-5日	4/7
にっこり	10/4	-5日	-7日	10/16	-7日	-1日	4/3

※平年差、昨年差が-は早まることを、+は遅れることを示す



写真 収穫期の幸水

### 農業試験場における果実肥大予測

#### 幸水

満期後日数	2023	平年	平年比	前年比
90	63.7mm	64.9mm	98%	106%
100	73.8mm	75.9mm	97%	102%
110	82.5mm	86.4mm	96%	100%
収穫時	93.6mm	98.7mm	95%	97%
果重	387g	466g	83%	87%

※幸水・豊水共に90日は実測値、100日以降は予測値

#### 豊水

満期後日数	2023	平年	平年比	前年比
90	55.5mm	58.0mm	96%	105%
100	64.0mm	68.8mm	93%	98%
110	75.2mm	78.0mm	97%	99%
120	85.9mm	85.9mm	100%	101%
収穫時	106.3mm	100.9mm	105%	113%
果重	575g	493g	117%	138%

	予測月/日	満開後日数	横径	果重
収穫始	8/10	122日	89.4mm	342g
			32玉中心	
収穫盛	8/22	134日	93.6mm	387g
			32玉・28玉中心	

	予測月/日	満開後日数	横径	果重
収穫始	8/30	145日	102.1mm	524g
			20玉中心	
収穫盛	9/11	157日	106.3mm	575g
			20玉中心	

### 今後の気象(気象庁:2週間気温予報、季節予報)

7月 前半は、平年に比べ曇りや雨の日が少なく、気温はかなり高い。後半は、平年と同様に晴れの日が多い。気温が平年よりも高くなる確率は60~80%程度。

8月 平年と同様に晴れの日が多く、気温が平年よりも高くなる確率は50%程度。

9月 平年と同様に曇りや雨の日が多く、気温が平年よりも高くなる確率は40%程度。

- ・農業試験場において**収穫始は幸水が8/10、豊水が8月30日**と予測されます。
- ・農業試験場において7月10日(満開90日頃)時点での**収穫盛時の横径の予測値は、幸水で93.6mm(平年比95%)、豊水で106.3mm(平年比105%)**となっています。
- ・幸水においては、収穫始32玉中心、収穫盛では32玉・28玉中心の玉流れになり、平年よりも小玉傾向になると予測されます。
- ・豊水においては、収穫始、盛ともに20玉中心の玉流れになると予測されます。
- ・果実肥大は気象状況や栽培管理により変化します。今後の気象や肥大の推移に注意してください。

問合せ先: 栃木県農業試験場 研究開発部 果樹研究室

Tel 028-665-7143