

なしの生育概況について(生育診断予測第3報)

平成29年5月12日
経営技術課技術指導班

1 開花状況(生育診断ほ)

豊水では平年よりやや遅く、幸水では平年並みの開花時期となった。

幸水

地区	開花始	平年差	開花盛	平年差	開花終	平年差
大田原	4月23日	1	4月26日	1	4月30日	0
高根沢	4月21日	0	4月24日	0	4月27日	-1
那須烏山	4月22日	1	4月25日	1	4月28日	0
宇都宮	4月22日	0	4月25日	1	4月29日	1
農 試	4月23日	2	4月26日	2	4月30日	2
鹿 沼	4月21日	1	4月24日	1	4月27日	1
芳 賀	4月22日	1	4月25日	1	4月28日	2
栃木市	4月17日	1	4月18日	-1	4月24日	1
佐 野	4月16日	2	4月17日	0	4月20日	-1
小 山	4月16日	1	4月18日	0	4月23日	1

豊水

地区	開花始	平年差	開花盛	平年差	開花終	平年差
大田原	4月20日	1	4月24日	2	4月29日	3
高根沢	4月19日	2	4月21日	1	4月24日	0
那須烏山	4月20日	2	4月23日	2	4月25日	0
宇都宮	4月20日	1	4月22日	0	4月27日	2
農 試	4月19日	2	4月23日	3	4月26日	2
鹿 沼	4月19日	1	4月21日	1	4月25日	2
芳 賀	4月19日	1	4月22日	1	4月25日	1
栃木市	4月16日	3	4月17日	1	4月23日	3
佐 野	4月15日	3	4月16日	1	4月19日	0
小 山	4月15日	3	4月16日	1	4月22日	3

2 結実状況

園地や品種による差が大きいですが、全体的には以下のとおりとなっている。結実が良くない園地においても、着果数はおおむね確保できると考えられる。

幸 水：平年並み。長果枝の結実がやや悪い。

豊 水：平年並み。長果枝の結実がやや悪い。

あきづき：平年並み。

にっこり：平年並み～やや悪い。

3 病虫害発生状況

黒星病は、平年並みの発生だが、幼果や葉柄等への2次感染が始まっている。

害虫では、アブラムシやアザミウマの発生が早くなっており、ナシヒメシンクイムシは、平年並みとなっている。

4 今後の管理ポイント

(1) 予備摘果では、目標とする着果数を確保する。

着果数を確保できない結果枝では、果実肥大の優れる果そうや肥大状況を考慮し、「1果そう2果」の着果や「果そう葉のない果実」も摘果せず着果数を確保する。その後、着果数や果実肥大状況等を考慮し摘果する。

- (2) 黒星病防除では、計画的な薬剤散布を実施し、芽基部病斑の摘み取りを実施する。
- (3) 過度な除芽や新梢整理（夏季せん定）は、樹勢を低下させるため最小限とする。