

なし生育診断予測事業 平成29年産なし開花予測第1報

平成29年3月8日
経営技術課技術指導班

1 開花予測

本年の「幸水」の開花は、農試の「ナシの生育診断予測プログラム」による予測では、県平均で開花始が4月21日で平年に比べ1日遅く、昨年に比べ5日遅い予測となっている。開花盛は4月24日で、同じく平年に比べ1日遅く、昨年に比べ5日遅い。「豊水」は開花始が平年に比べ2日遅く、開花盛が1日遅い。

なお、今後の気温の経過が、現時点での予想に比べ高くなると開花が早まるので、病害虫防除や凍霜害対策等が遅延しないよう留意する。

2 今後の栽培管理の留意点

- 1) 整枝せん定：年明けから各地で紫変色枝枯症の発生が確認されている。そのため、せん定作業終了後、園内を確認し本症状が発生している場合は切り戻しを行う。また、骨格枝上の切り口は、癒合剤で保護されているか確認する。
- 2) 病害虫防除：28年産は県中北部で黒星病の発生がやや多かったので、開花前後の防除を徹底する。また、カイガラムシ類など越冬害虫の耕種的防除として、粗皮削りを実施する。
- 3) 凍霜害対策：防霜ファン設置ほ場は、通電や稼働状況を事前に確認する。燃焼法を実施するほ場は、少なくとも2～3回程度の燃料を確保する。

3 各地域の開花予測

表1 幸水の開花予測値

地点	開花始			開花盛		
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差
大田原市	4/23	1日	7日	4/26	1日	7日
高根沢町	4/21	0日	5日	4/24	0日	4日
那須烏山市	4/24	3日	6日	4/27	3日	5日
宇都宮市	4/22	0日	4日	4/25	1日	5日
農 試	4/21	0日	4日	4/24	0日	4日
鹿沼市	4/22	2日	5日	4/24	1日	5日
芳賀町	4/22	1日	5日	4/24	0日	5日
栃木市	4/18	2日	4日	4/20	1日	4日
佐野市	4/16	2日	4日	4/19	2日	4日
小山市	4/19	4日	6日	4/20	2日	5日
平均値	4/21	1日	5日	4/24	1日	5日

※平年差、昨年差が－は早まることを、＋は遅れることを示す

表2 豊水の開花予測値

地点	開花始			開花盛		
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差
大田原市	4/20	1日	5日	4/23	1日	6日
高根沢町	4/20	3日	5日	4/22	2日	4日
那須烏山市	4/22	4日	8日	4/23	2日	6日
宇都宮市	4/20	1日	5日	4/22	0日	4日
農 試	4/19	2日	4日	4/21	1日	4日
鹿沼市	4/19	1日	5日	4/21	1日	4日
芳賀町	4/19	1日	5日	4/21	0日	4日
栃木市	4/16	3日	4日	4/18	2日	4日
佐野市	4/14	2日	4日	4/17	2日	4日
小山市	4/15	3日	4日	4/18	3日	5日
平均値	4/19	2日	5日	4/21	1日	4日

表3 農試における「にっこり」の開花予測

地点	開花始			開花盛		
	本年	平年差	昨年差	本年	平年差	昨年差
農 試	4/16	1日	5日	4/19	1日	4日