

なし生育診断予測事業 平成29年産なし開花予測第2報

平成 29 年 3 月 28 日
経営技術課技術指導班

1 開花予測

農業試験場の「ナシの生育予測プログラム」による予測（3/24 現在）では、本年の「幸水」の開花は、県平均で開花始及び開花盛とも平年より **2 日**、昨年より **6 日** 遅いと予測される（表 1）。「豊水」は、開花始及び開花盛とも平年より 3 日、昨年より 6 日遅いと予測される（表 2）。なお、「にっこり」は農業試験場で開花始及び開花盛とも平年より 2 日遅いと予測される（表 3）。

また、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防止対策が遅れないよう注意する。

2 今後の栽培管理の留意点

(1) 整枝せん定の見直し

側枝及び予備枝の誘引の見直しを行う。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。なお、せん定枝は越冬病害の伝染源となるので適正に処理する。

(2) 病害虫防除

平成 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。

(3) 凍霜害防止対策の準備

防霜ファン設置ほ場は、通電や稼働状況を早急に確認する。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 各地点の予測

表 1 「幸水」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
大田原市	4/24	+2 日	+8 日	4/28	+3 日	+9 日
高根沢町	4/23	+2 日	+7 日	4/26	+2 日	+6 日
那須烏山市	4/26	+5 日	+8 日	4/29	+5 日	+7 日
宇都宮市	4/24	+2 日	+6 日	4/27	+3 日	+7 日
農 試	4/23	+2 日	+6 日	4/26	+2 日	+6 日
鹿沼市	4/23	+3 日	+6 日	4/26	+3 日	+7 日
芳賀町	4/23	+2 日	+6 日	4/26	+2 日	+7 日
栃木市	4/19	+3 日	+5 日	4/22	+3 日	+6 日
佐野市	4/17	+3 日	+5 日	4/19	+2 日	+4 日
小山市	4/18	+3 日	+5 日	4/20	+2 日	+5 日
平 均	4/22	+2 日	+6 日	4/25	+2 日	+6 日

※平年差、昨年差が一は早まることを、+は遅れることを示す。

表2 「豊水」の開花予測

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	4/22	+3日	+7日	4/24	+2日	+7日
高根沢町	4/22	+5日	+7日	4/23	+3日	+5日
那須烏山市	4/24	+6日	+10日	4/26	+5日	+9日
宇都宮市	4/22	+3日	+7日	4/24	+2日	+6日
農 試	4/20	+3日	+5日	4/23	+3日	+6日
鹿沼市	4/20	+2日	+6日	4/23	+3日	+6日
芳賀町	4/20	+2日	+6日	4/23	+2日	+6日
栃木市	4/17	+4日	+5日	4/19	+3日	+5日
佐野市	4/15	+3日	+5日	4/18	+3日	+5日
小山市	4/16	+4日	+5日	4/19	+4日	+6日
平 均	4/20	+3日	+6日	4/23	+3日	+6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3 「にっこり」の開花予測（農試のみ）

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	4/17	+2日	+6日	4/20	+2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。