

# なし生育診断予測事業 平成28年産なし開花予測第2報

平成28年3月29日  
経営技術課

## 1 開花予測

本年の「幸水」の開花は、県全体平均値では開花始が4月19日で平年に比べ1日早く、昨年に比べ2日遅い予測となっている。開花盛は、4月21日で平年に比べ2日早く、昨年に比べ1日遅い予測となっている。「豊水」も同様に、開花始が4月16日で平年に比べ1日早く、開花盛が4月18日と2日早い予測となっている。

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事前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：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をする。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：開花が早まると予測されたことから、開花前の薬剤防除が遅延しないよう計画的な作業を徹底する。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	4/19	-4日	-1日	4/23	-2日	+1日
高根沢町	4/20	-1日	+2日	4/22	-2日	+1日
那須烏山市	4/20	-2日	+2日	4/22	-3日	-1日
宇都宮市	4/21	-1日	+3日	4/23	-2日	+1日
農試	4/20	-1日	+4日	4/22	-2日	+1日
鹿沼市	4/19	-3日	+1日	4/21	-3日	+0日
芳賀町	4/19	-2日	+2日	4/22	-2日	+2日
栃木市	4/15	-1日	+2日	4/17	-2日	+0日
佐野市	4/13	-1日	+1日	4/15	-3日	+0日
小山市	4/15	-1日	+3日	4/17	-2日	+0日
平均値	4/19	-1日	+2日	4/21	-2日	+1日

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	4/17	-2日	+1日	4/19	-4日	-1日
高根沢町	4/18	+0日	+3日	4/20	-1日	+2日
那須烏山市	4/18	-1日	+2日	4/20	-2日	+1日
宇都宮市	4/18	-2日	+2日	4/20	-2日	+2日
農試	4/18	+0日	+3日	4/20	+0日	+3日
鹿沼市	4/16	-2日	+1日	4/19	-2日	+2日
芳賀町	4/17	-1日	+2日	4/19	-2日	+2日
栃木市	4/12	-1日	+2日	4/14	-2日	+0日
佐野市	4/11	-1日	+1日	4/13	-2日	+1日
小山市	4/12	-1日	+2日	4/14	-2日	+0日
平均値	4/16	-1日	+2日	4/18	-2日	+1日

注 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 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	4/15	+0日	+3日	4/17	-1日	+2日