

なし生育診断予測事業 平成28年産なし開花予測第1報

平成28年3月15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21日で平年に比べ1日遅く、昨年に比べ4日遅い予測となっている。開花盛は、4月23日で平年並、昨年に比べ3日遅い予測となっている。「豊水」も同様に、開花始が平年に比べ1日遅く、開花盛も1日遅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：初冬期から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をする。
- 2) 病害虫防除：27年産は黒星病が多発した園地があったため、開花前後の防除を徹底する。カイガラムシ類など越冬害虫の耕種的防除として、粗被削りを実施する。
- 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	4/22	-1日	+2日	4/25	+0日	+3日
高根沢町	4/21	+0日	+3日	4/24	+0日	+3日
那須烏山市	4/22	+0日	+4日	4/25	+0日	+2日
宇都宮市	4/23	+1日	+5日	4/25	+0日	+3日
農試	4/22	+1日	+6日	4/24	+0日	+3日
鹿沼市	4/20	-2日	+2日	4/23	-1日	+2日
芳賀町	4/22	+1日	+5日	4/24	+0日	+4日
栃木市	4/18	+2日	+5日	4/20	+1日	+3日
佐野市	4/16	+2日	+4日	4/18	+0日	+3日
小山市	4/18	+2日	+6日	4/20	+1日	+3日
平均値	4/21	+1日	+4日	4/23	+0日	+3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	4/19	+0日	+3日	4/22	-1日	+2日
高根沢町	4/20	+2日	+5日	4/22	+1日	+4日
那須烏山市	4/21	+2日	+5日	4/23	+1日	+4日
宇都宮市	4/20	+0日	+4日	4/22	+0日	+4日
農試	4/19	+1日	+4日	4/22	+2日	+5日
鹿沼市	4/18	+0日	+3日	4/20	-1日	+3日
芳賀町	4/19	+1日	+4日	4/22	+1日	+5日
栃木市	4/15	+2日	+5日	4/17	+1日	+3日
佐野市	4/14	+2日	+4日	4/16	+1日	+4日
小山市	4/15	+2日	+5日	4/17	+1日	+3日
平均値	4/18	+1日	+4日	4/21	+1日	+4日

※準平年差、昨年差がーは早まることを、+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	4/17	2日	5日	4/19	1日	4日

