

なし生育診断予測事業

平成30年産なし開花予測第2報

平成30年3月23日

経営技術課

1 開花予測

3月上旬以降、高温に推移したため生育が進んだことに加え、今後の気温も高くなる見通しであることから、幸水の開花始は4月16日で、平年に比べ4日早く、昨年に比べ5日早い。開花盛は4月18日で、平年に比べ5日早く、昨年に比べ5日早い。「豊水」の開花始は4月14で、平年に比べ3日早く、昨年に比べ5日早い。開花盛は平年に比べ4日早く昨年に比べ5日早い予測となっている。

なお、今後の気温の推移により開花時期が変わるため、以下のとおり管理作業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) 病虫害防除

黒星病防除の開始適期は、りん片脱落期であり、それ以降、開花直後まで重要防除時期となるため、計画的に防除を行う。

りん片脱落期から開花期にかけて、雨天が多いと発生を助長するため、長果枝利用の多い園地では、十分注意し、必要に応じて追加散布を行う。

2) 花芽の整理（摘蕾）

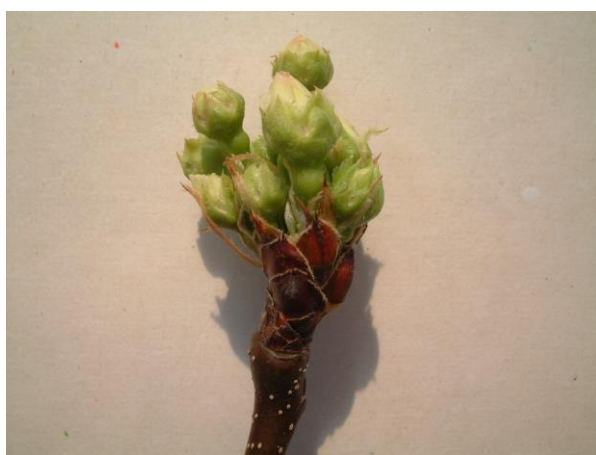
質の悪い花芽や上向きの果台については、花芽の整理や摘蕾を行い、貯蔵養分の浪費を防ぐとともに摘果の省力を図る。写真の短果枝は、先端以外の「遅れ花」は必ず整理する。

3) 受粉対策

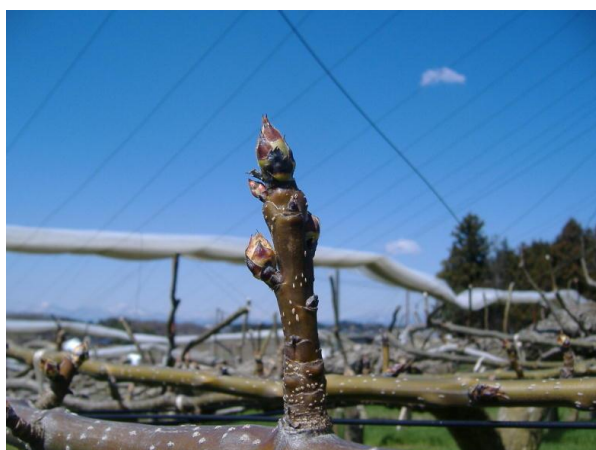
花粉の採取や人工受粉、また受粉用のミツバチの手配等、適期を逃さないよう準備する。

4) 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。



防除開始適期



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	-3日	-4日	4/23	-2日	-3日
高根沢町	4/16	-5日	-5日	4/19	-5日	-5日
那須烏山市	4/18	-3日	-4日	4/21	-4日	-4日
宇都宮市	4/17	-5日	-5日	4/20	-4日	-5日
農試	4/16	-5日	-7日	4/19	-5日	-7日
鹿沼市	4/17	-3日	-4日	4/19	-4日	-5日
芳賀町	4/16	-5日	-6日	4/18	-6日	-7日
栃木市	4/13	-3日	-4日	4/15	-4日	-3日
佐野市	4/10	-4日	-6日	4/13	-4日	-4日
小山市	4/12	-3日	-4日	4/13	-5日	-5日
平均値	4/16	-4日	-5日	4/18	-5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	4/17	-2日	-3日	4/19	-3日	-5日
高根沢町	4/15	-2日	-4日	4/16	-5日	-5日
那須烏山市	4/16	-2日	-4日	4/17	-4日	-6日
宇都宮市	4/15	-5日	-5日	4/17	-5日	-5日
農試	4/14	-3日	-5日	4/16	-4日	-7日
鹿沼市	4/14	-4日	-5日	4/17	-3日	-4日
芳賀町	4/13	-5日	-6日	4/16	-5日	-6日
栃木市	4/10	-3日	-6日	4/12	-4日	-5日
佐野市	4/8	-4日	-7日	4/11	-4日	-5日
小山市	4/9	-4日	-6日	4/12	-4日	-4日
平均値	4/14	-3日	-5日	4/16	-4日	-5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	4/10	-5日	-8日	4/14	-4日	-6日