

もも・ネクタリン特報

H29. 4. 7 No. 2

J A 中野市営農センター
J A 中野市りんご・もも部会

生育状況は、昨年よりも7日程度遅れている状況です。このまま推移すると、開花は平岡地区の白鳳で4月20日前後と予想されます。生育状況をよく確認し、適期防除と管理作業を進めましょう。また、せん孔細菌病の発生する園地では、春型枝病斑の除去を徹底しましょう。

【過去の開花状況】白鳳 平岡調査地点（平年4/20）

年 度	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	H 2 9
開 花	4/17	4/20	4/13	4/23	4/28	4/26	4/18	4/23	4/18	4/10	4/20?

1. 開花始め（1～2輪咲きの頃）の散布

- * 薬液が枝にしっかりかかるよう、丁寧に散布する。
- * 収穫中の作物等へ飛散しないよう、十分注意する
- * 隣接地がアスパラガスの場合は、事前に園主へ連絡する。

下記の内容をよく読み、いずれかを選択して散布を実施下さい。（モモ、ネクタリン共通）

① 通常散布

散布時期：開花1～2輪咲き	散布日	月	日
	散布量		リットル
散布薬剤	水	100	リットル当り
	IC ボルドー412	3.3	kg
対象病害虫：せん孔細菌病			
散布量：10アール当り 350リットル			
【注意事項】			
① 混用順：水 ⇒ IC ボルドー412			
② 展葉後の散布は薬害が心配されるため、散布時期を厳守する。			
③ モモのみ、IC ボルドーに代えて、4-12式ボルドー液でもよい。 (ネクタリンは、4-12式ボルドー液の登録がない)			

② せん孔細菌病 対策散布

散布時期：開花1～2輪咲き	散布日	月	日
	散布量		リットル
散布薬剤	水	100	リットル当り
	アビオンE	100	ml
	IC ボルドー412	3.3	kg
対象病害虫：せん孔細菌病			
散布量：10アール当り 350リットル			
【注意事項】			
① 混用順：水 ⇒ アビオンE ⇒ IC ボルドー412			
② 展葉後の散布は薬害が心配されるため、散布時期を厳守する。			
③ アビオンEに代えて、KKステッカーの3000倍を使用してもよい。 (KKステッカーは必ず最後に調合する)			
④ モモのみ、IC ボルドーに代えて、4-12式ボルドー液でもよい。 (ネクタリンは、4-12式ボルドー液の登録がない)			

【せん孔細菌病対策（定期防除以外）】

- 多発園では、開花5～6日前にキンセツ水和剤80の1000倍（開花直前まで、5回）を特別散布する。
- 伝染源となる春型枝病斑（開花期から出現）をこまめに切除し、園外で処分する。
* 枯れている枝は、見つけ次第切除する。
- 風当たりの強い園地で発病しやすいので、防風林、防風ネット等を設置する。
- 排水性の悪い園地や、弱・強樹勢樹に発病しやすいので、排水対策など園内環境整備や適樹勢化に努める。

裏面も必ずご覧ください

2. 今後の栽培管理

(1) 摘蕾・摘花 : 大玉良品生産のためにも、結実の良い品種は必ず実施しましょう。

摘蕾作業は、蕾の先端がピンク色になるまでふくらんだ頃が最も作業効率が良いです。

遅れた場合は落花期までに花摘みを行ないましょう。

◎摘蕾の方法

- ①主枝・亜主枝・側枝など伸ばす枝の延長枝はすべて摘蕾し、垂れないよう強く保つ。
- ②上向きの蕾を除く。横向きは残す。
- ③さらに長果枝(30～50cm)の根元の3分の1、中果枝(15～30cm)の先端部以外は除く。短果枝は4～5短枝当り1芽残す。

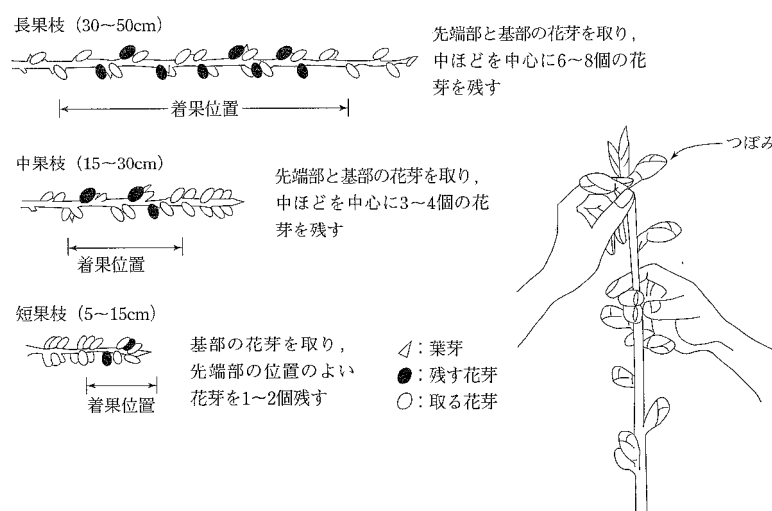


図1-10 摘蕾の方法

◎着果管理の流れ

①花粉のある品種の場合: **摘蕾・摘花** ⇒ 予備摘果 ⇒ 仕上げ摘果 ⇒ 被袋時の見直し

②花粉のない品種の場合: 予備摘果 ⇒ 仕上げ摘果 ⇒ 被袋時の見直し
(花粉のない品種でも場所により結実が良好な場合は(1)に準ずる)

*花粉のある品種は早く摘果をすすめ良い幼果をつくるとともに樹勢を保つ。

花粉のない品種は結実を確認し変形のない肥大の良い果実を残す。

*白鳳系・あかつき・赤宝・山根白桃・なつっこ・白根白桃などは摘蕾する。

*川中島白桃などの品種で結実が安定しない場合は、摘蕾を控える。

*ファンタジア・秀峰などのネクタリンは、花芽が少なく果実が不揃いとなりがちなので摘蕾は控える。

(2) 人工受粉

花粉が少ない品種や全く無い品種は、必ず人工受粉を行なってください。あらかじめ開葯し採取した花粉で受粉することが最良ですが、受粉樹(花粉の多い品種)で開花している花の花粉を毛バタキ・綿棒に付けて受粉(相互交配)する方法もあります。

もも貯蔵花粉の受付

もも・ネクタリンは天候状態により開花・満開が極端に進み、当用花粉では間に合わない場合や、凍害に遭遇した時に花粉のある品種でも人工受粉が必要となる可能性がありますので、桃花粉の貯蔵をおすすめします。

◆共同開葯所(ぶどうセンター内)では、次年度に使用するための貯蔵花粉の受付を行います。

◆採取する花は、白鳳・あかつき・なつっこ・山根白桃・白根白桃など花粉の多い品種がおすすめです。

(3) 春に苗木をご購入された皆様へ

春に苗木を定植した場合、土壌の乾燥による生育不良が心配されます。降雨がない日が続く場合は、こまめにかん水を行ない、土壌の乾燥防止に努めましょう。