

# 長野県No.1のもも・ネクタリン産地を守ろう!

# ◆生育状況について

1. JA管内 川中島白桃

	発芽	開花	満開	落花
平年	3/25	4/13	4/20	4/28
令和7年	3/26	4/14	4/20	
令和6年	3/31	4/12	4/18	4/25
令和5年	3/14	4/ 2	4/ 9	4/15

# ◆生育状況と当面の重点作業について

- 1. まだ凍霜害は、危険な時期です。報道・情報・指示により万全な対策を実施する。
- 2. 凍害の発生状況を確認する。発芽等は、貯蔵養分で動き始めるが、凍害に遭った樹は、弱樹勢になっていき、ひどい樹は枯死にいたるので、6月頃までは樹体をよく観察する。
- 3. 低温障害、落蕾症の発生もあるため、自園の状況をよく確認する。
- 4. 結実状況を確認し、予備摘果を進める。※前回情報№3参照。
- 5. ネクタリンの袋かけは第5回の薬剤散布終了後から行い、5月末頃迄に終了させる。 風当たりの強い圃場では、肌荒れが出やすいので外周だけでも早めに行う。
- 6. 初期生育を良くし、樹勢や玉肥大向上の為、かん水は重要になる。 この時期は平年並みの降水量でも不足する時期となるため、降雨が少ない場合は15日程度に30 mm程度又は10日程度20mm程度のかん水を積極的に行なう。
- 7. 灰色かび病対策。果柄部にがく片や幼果が入り込むと、灰色かび病の元となる。 結実よく、摘果が遅れると特に目立つため、除去を徹底する。

#### ◆葉面散布肥料を有効に活用しよう

以前配布した「葉面散布肥料・特殊資材の使い方」を参考

- 1. 総合的な品質向上対策として、アミノ酸等のケルパック66、友果、オルガミン等を利用する。
- 2. 葉健全化や光合成能力向上として、マグネシウム(苦土)のビックマグ、グリーントップ70等を利用する。
- 3. 今後はマンガン欠乏の発生が見える時期にとなる。 毎年発生がある園は、発生前からの5月以降にグリーンデイズ・硫酸マンガンを利用する。

#### 【もも薬剤防除】

#### ◆第5回薬剤散布について

1. 散布時期: 5月10日(土)~14日(水) 散布日 月 日

2.調合量:水1000当り ※混用順に記載。

農薬名	使用量	対象病害虫	収穫前
固着性展着剤アビオンE	66ml	I	_
トランスフォームフロアブル	50ml	カイガラムシ類・アブラムシ類	7日
コロナフロアブル	250ml	うどんこ病・黒星病	_
マイコシールド	66g	せん孔細菌病	21 日

# 【ネクタリン薬剤防除】 ※もも・ネクタリン混植園

# ◆第5回薬剤散布について

1. 散布時期: 5月10日(土)~14日(水) 散布日 月 日

2. 調 合 量:水1000当り ※混用順に記載。

農薬名	使用量対象病害虫		収穫前
固着性展着剤アビオンE	66ml	_	-
トランスフォームフロアブル	50ml	カイガラムシ類・アブラムシ類	3日
コロナフロアブル	250ml	うどんこ病・黒星病	_
マイコシールド	66g	せん孔細菌病	28 日

#### 【第5回薬剤散布 もも・ネクタリン薬剤防除共通事項】

- 3. 散布量:10a当り⇒4500以上
- 4. 散布上の留意事項
  - ①アビオンEに代えて、K. Kステッカー3,000 倍(水 1000 当り 33ml)を使用してもよい。 この場合、必ずK.Kステッカーは、ボルドー液調合後に混用する(凝固するため)
  - ②コロナフロアブルに代えて、イオウフロアブル 500 倍(水 1000 当り 200ml)を使用してもよい。
  - ③せん孔細菌病対策として、第5回・6回の中間で、展着剤ササラ 3,000 倍(水 1000当りに 33ml) +クプロシールド 1,000 倍(水 1000当りに 100g)+クレフノン 100 倍(水 1000当りに 1,000g)を特別散布してもよい。ただし、白く汚れやすいので周囲への飛散に注意する。

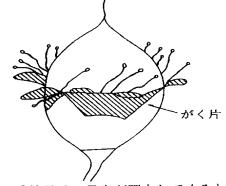
# ◆徒長枝になる新芽の早期掻き取りについて

主枝・亜主枝の背面や大枝の切り口、さらに長果枝・中果枝の基部10cm内の直上芽は、強勢な徒長枝となって無駄なエネルギーを使い、樹形を乱し良品生産を阻害する。

摘果作業に合わせ早めに掻き取り処分することが大事。結実量が少ない場合は、特に新梢管理に留意する。

#### ◆予備摘果の時期と方法(一般的基準)について

- 1. 満開後20日頃になると、生理落果する果実は果面の一部が茶緑 色になり生気を失う。満開後30日頃までに自然落果する。
- 2. 受精果(落果しない)は、がく片が基部から離れ萎びてくる。
- 3. 予備摘果時期が遅れると果実肥大効果が少なくなり、果柄が硬くなり取れにくくなる!!
- 4. 予備摘果を始める時期の目安は、結実良好品種(白鳳、あかつき、なつっこ等)は、満開後20日頃(5月中旬頃)から。
- 5. 結実不安定品種(川中島白桃,秀峰等)は、満開後30日頃(5 月下旬頃)からにする。川中島白鳳は最後にする。
  - ※以上は、凍霜害被害等の無い通常事の目安です。結実量が特に少ない場合は、樹勢調節と生理落果の抑制のため予備摘果を減らす。



受精果は、果実が肥大してくると、 がく片が基部から離れ萎びてくる。

受精果

#### 6. 着果量と着果位置

- 1)仕上げ摘果の倍の量が基準
  - ①長果枝(30cm以上)⇒中央から先端に4~5果
  - ②中果枝(30~10cm)⇒先端側に2~3果 ③短果枝(10cm以下)⇒先端に1果

#### 2) 留意点

- ①本摘果の倍量を残す。 ②大きくて扁平な果実を残す。 ③小さい果実、奇形果、病害虫被害果を落とす。
- ④同節に2果着生しているものは1果にする。 ⑤葉芽がある果実を残す。
- ⑥側方から下向きの果実を残す。 ⑦主枝や亜主枝上の果実や結果枝の基部の果実は落とす。

# ◆せん孔細菌病の春型枝病斑・灰星病を除去しよう!!

落花期より春型枝病斑の発生が散見されている。園地により、状況が異なるが、果実被害に至ると、 商品化率に大きな影響を及ぼし、収量に影響するため、甚大な被害にならぬよう、対策を徹底する。

- 1. 春型枝病斑と葉への感染症状の特徴
  - ①春型枝病斑は開花期頃から現れ、芽基部がやや陥没し、薄い黒褐色を呈する。5月中下旬頃には黒色 の典型的な病斑となる。枝病斑は芽基部に発生し、陥没してひび割れる。ヤニを噴出することもある。
    - ※枝先端に花腐れ・枝枯れしているものは、灰星病の可能性も高いが、せん孔細菌病である事もある。 いずれの場合でも、剪除は必要。
  - ②葉では、はじめに葉脈で区切られた不整形の斑点ができ、淡褐色~紫褐色の斑点となり、やがて病斑部分が乾いて抜け落ち、不整形の穴になる。





# ◆仕上げ摘果及びせん孔細菌病・灰星病対策講習会の開催について

下記の日程により講習会を開催致します。都合のよい会場にご参加下さい。

開催日	曜	集合時間	都台のよい会場にこ参加下さい。 集合場所	
5月12日		午前 9:00	南原 杉山一男様園	松橋
		午前11:00	今井公民館裏	松橋
	月	午後 1:30	北原 飯島いえ様園	松橋
		午後 3:30	河島茂雄様園	松橋
5月13日	火	午前 9:30	松代 五明秀樹様園	
		午前 9:00	本町 林今朝広様園	松橋
	水	午前 9:30	小森 宮本芳樹様園	外谷
			本道 宮沢雄彦様園	根津
5月14日		午前11:00	上組 島田栄一様園	外谷
0万14日			梵天 小山慎吾様園(昨年と同じ会場)	根津
			平井組 大屋俊一様園	松橋
		午後 2:00	中沢 北村政一様園	外谷
			青木島 小山博様園	根津
		午前 9:00	阿弥陀堂 内村司様園	松橋
	木	午前 9:30	西寺尾杵淵火の見	外谷
		午前10:00	川田 若穂営農資材センター南側	寺澤
5月15日		午前11:00	西寺尾 倉田健治様園(旧西寺尾支所集合)	外谷
			今里公園集合	松橋
		午後 1:30	四ツ屋公民館前	松橋
		午後 3:30	川中島・荒屋 風とみどりの会園(昨年と同じ会場)	松橋
5月16日	金	午前 9:30	東横田公民館	徳武·外谷
3月10日		午前11:00	塩崎小学校南東 石川のぶい様園	徳武·外谷