



## ◆生育状況について 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8年	3/28	/	/	/
令和7年	3/26	4/14	4/20	4/26
令和6年	3/31	4/12	4/18	4/25

## ◆当面する重点作業について

1. 天候が不安定な場合は、受粉作業を徹底し、結実確保を図る。
2. 薬剤散布を適期に実施する。
3. 灰色かび病対策。果柄部にごく片や幼果が入り込むと、灰色かび病の原因となる。  
結実がよく、摘果が遅れると特に目立つため、除去を徹底する。
4. コンピューターMM並びにスカシバコンを適期に設置する（設置期日は果樹総合情報参照）

## 【もも薬剤防除】

### ◆第3回薬剤散布について

1. 散布時期：4月17日（金）～21日（火）満開後頃 実際散布月日 月 日
2. 使用薬剤（混用順記載）※調合量1000当り・10a当り散布量：4000以上

農薬名	使用倍率	調合量	収穫前	病害虫
固着性展着剤アビオン	1,500倍	66mℓ	—	—
ロムダンフロアブル	3,000倍	33mℓ	7日	ハマキムシ類
ウララ D F	4,000倍	25g	14日	アブラムシ類
アグリマイシン-100	1,500倍	66g	60日	せん孔細菌病

## 【ネクタリン薬剤防除】

### ◆第3回薬剤散布について

1. 散布時期：4月17日（金）～21日（火）満開後頃 実際散布月日 月 日
2. 使用薬剤（混用順記載）※調合量1000当り・10a当り散布量：4000以上

農薬名	使用倍率	調合量	収穫前	病害虫
固着性展着剤アビオン	1,500倍	66mℓ	—	—
ロムダンフロアブル	3,000倍	33mℓ	7日	ハマキムシ類
ウララ D F	4,000倍	25g	7日	アブラムシ類
マイコシールド	1,500倍	66g	28日	せん孔細菌病

## 【もも・ネクタリン薬剤防除共通事項】

### 1. 散布上の留意事項

- 1) 訪花昆虫（ミツバチ・マメコバチ）保護のため、記載以外の殺虫剤は、絶対に使用しない。
- 2) アビオンEに代えて、K. Kステッカー3,000倍（水100ℓ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、最後に混用する。
- 3) アグリマイシンー100は、ネクタリンには登録が無いため使用しない。また、飛散しないように注意する。
- 4) アブラムシ類多発が心配される園は、ウララDFを2,000倍（水100ℓ当りに50g）で使用する。
- 5) ロムダンフロアブルに代えて、カスケード乳剤4,000倍（水100ℓ当り25ml）を使用してもよい。
- 6) うどんこ病（毛じ障害）、灰星病（花腐れ）、灰かび病発生が心配される園は、オーシャインフロアブル2,000倍（水100ℓ当り50ml）又はアンビルフロアブル1,000倍（水100ℓ当り100ml）を加用散布する。

## ◆樹勢衰弱樹対策・結実促進対策の葉面散布について

### 1. 散布時期：第3回薬剤散布5日後頃

### 2. 使用葉面散布肥料

- 1) 樹勢衰弱樹の場合：アミノメリット青500倍（水100ℓ当り200g）
- 2) 中庸な樹勢で、結実促進したい場合：アミノメリット黄500倍（水100ℓ当り200g）

### 3. 留意事項

- 1) 凍霜害により、結実確保が難しい場合は、使用しない。

## ◆灰星病対策について

灰星病は、せん孔細菌病と病斑の症状が似ている。区別がつかなくとも、共に処分する。発見したら早急に病斑部の切除を行い、切除した病斑部は処分徹底する。

## ◆せん孔細菌病春型枝病斑の除去をしよう！！

1. 薬剤防除だけでは防ぎきれない難病害であるため、耕種的防除が重要になる。
2. 耕種的防除として、春型枝病斑の剪除がもっとも重要になる。できるだけ、早く剪除し感染拡大防止を行う事で、かなり被害を軽減できる。発病は6月まで継続するため、2～3回程度に分けて、園内の巡回し病斑切除を行う。

## ◆品質向上対策について

品質向上対策として、下記葉面散布肥料を散布する。

1. 使用時期：第4回薬剤散布に混用使用（単用使用してもよい）
2. 使用資材：調合量1000g当り

### 【品質向上対策】

資材名	使用倍率	調合量
オルガミン	1,000倍	1000ml
ケルパック66	5,000倍	20g
友果	500～1,000倍	200～100g

## 【もも・ネクタリン薬剤防除】

### ◆第4回薬剤散布について

1. 散布時期：4月28日(火)～5月2日(土) 

実際散布月日	月	日
--------	---	---
2. 使用薬剤（混用順記載）※調合量1000g当り・10a当り散布量：4500以上

農薬名	使用倍率	調合量	もも 収穫前	初刈 収穫前	病害虫
固着性展着剤アビオン	1,500倍	66ml	—		—
Ⓜカナメフロアブル	4,000倍	25ml	前日	前日	うどんこ病・黒星病
アプロードフロアブル	1,000倍	1000ml	14日	7日	クワコナカイガラムシ
アグレプト水和剤	1,000倍	100g	60日	60日	せん孔細菌病

### 【もも・ネクタリン薬剤防除共通事項】

3. 散布上の留意事項
  - 1) 毛じ障害（りんごうどんこ病）の最重要防除時期となる。果実が密着していると果面に薬液付着しないため注意する。  
クワコナカイガラムシ対策として、枝・幹等にムラ無く掛かる。
  - 2) 訪花昆虫（ミツバチ・マメコバチ）保護のため、記載以外の殺虫剤使用は絶対にしない。
  - 3) 極早生種等（たまき・アームキング等）がある場合は、アグレプト水和剤を使用すると、収穫60日前までのため、

5月1日に散布すると、6月30日まで収穫できない。
---------------------------

生育状況を考え、必要に応じて散布を少し早めに実施するか、マイコシールド1,500倍（水1000g当りに66g）に代える。
  - 4) アビオンEに代えて、K. Kステッカー3,000倍（水1000g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、最後に混用する。
  - 5) せん孔細菌病対策として、第4回・5回の間で、展着剤ササラ3,000倍（水1000g当りに33ml）+クプロシールド1,000倍（水1000g当りに100g）+クレフノン100倍（水1000g当りに1,000g）を特別散布してもよい。

## ◆ももうどんこ病・りんごうどんこ病（毛じ障害）について

毛じ障害は、「りんごのうどんこ病」です。毛じ障害発生は、「あかつき・なつっこ」では、特異的に発生し、「なつき・あぶくま・西王母等」も多く、「川中島白桃」では、ほとんど発生が見られない。

りんご園（特に紅玉・つがる・シナノスイート等）近隣では、特に多発が懸念されるため、注意が必要。

重点防除時期に定期防除で対策薬剤を使用しているため、しっかりと実施する。

### 1. 「りんごうどんこ病（毛じ障害）」の対策

- 1) 感染時期は、落花期～落花15日後頃までで、それ以降は感染が見られない。
- 2) 果皮が既に大きく変色したものや、サビ状になっているものは摘果する。

### 2. 「ももうどんこ病」の対策

- 1) 重点防除時期は、第5回定期防除で対策薬剤を使用しているため、しっかりと実施する。

### 3. 共通

- 1) りんごうどんこ病（毛じ障害）は、後期症状になると、ももうどんこ病との見分けは困難であるため、発生時期・初期症状を把握し、判断する。
- 2) 薬剤が果実に掛りやすいよう、結実が良い場合等、果実同士が密着しないよう、摘果しておく。
- 3) 被害果が多い場合は、中でも程度の軽い果実や果柄部側（ホゾ側）のものを優先に残し、空枝にはせず適正着果量を確保する。

	もも うどんこ病	りんご うどんこ病（毛じ障害）
発生時期	落花30日頃から	落花15日頃から（満開後20日後～25日頃）
初期症状	白粉をまぶしたような円形の病斑 毛じ内に白粉が観察される 果皮に異常は見られない	淡褐色～褐色の小斑点 毛じは健全 果皮が淡褐色～褐色に変化
後期症状	菌そうは消え、毛じや果皮が褐変 着色期に目立たなくなる 一部でやや凹んだサビ状になる	被害部はサビ状となる 軽微なものは着色に より目立たなくなる