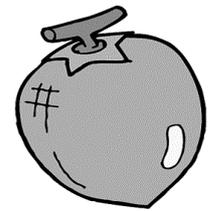




# 柿栽培技術情報（9月の管理）



令和6年9月4日

宮城県大河原農業改良普及センター

## 《9月のポイント》

**作業中は熱中症対策をしっかりと行いましょう。  
9月までが炭そ病の重点防除時期です。**

### 1 8月の気象情報

仙台管区气象台によれば、宮城県を含む東北南部は平年より8日遅く8月1日ごろ梅雨明けしたとみられます(R5より10日遅い)。8月の平均気温は平年より2℃以上高く推移しました(R5より0.8℃低い)。降水量の合計は平年より約40mm少なく推移しました(R5より30mm多い)。

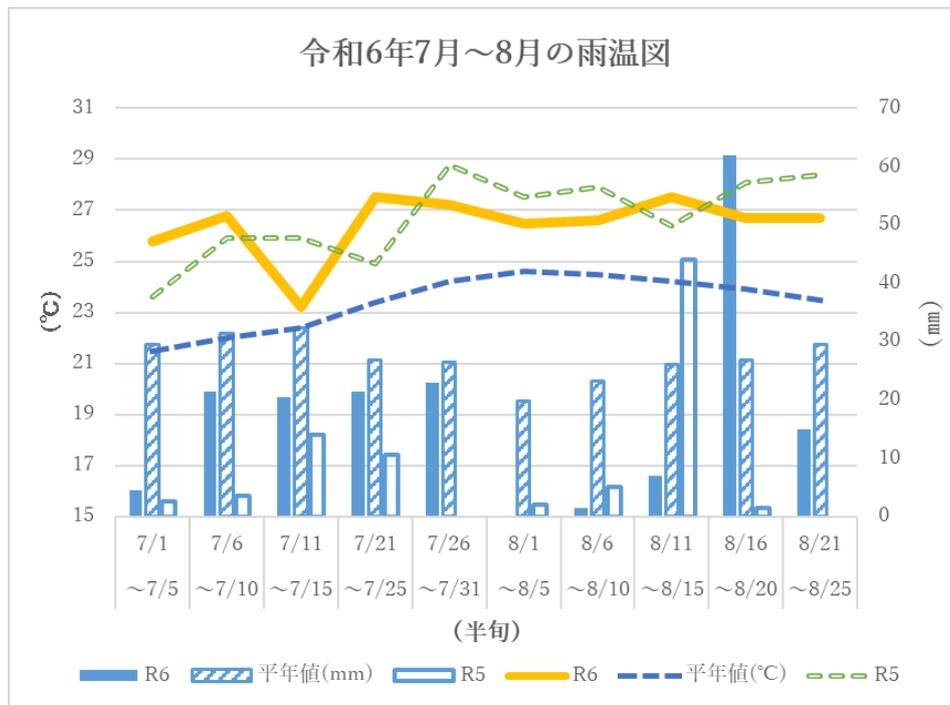


図1 アメダス丸森地点の半旬別合計降水量及び気温の経過  
(棒グラフ：合計降水量、折れ線グラフ：平均気温)

### 2 9月の管理作業

#### (1) 台風対策

##### イ 事前の対策

- ・ 強風に備えて樹体を支柱により補強しておきます。
- ・ 排水が速やかに行われるよう園地周辺の排水路の点検、清掃を行います。

##### ロ 台風被害があった場合の対策

倒伏した場合は、健全な根を切らないようできる限り早く引き起こし、支柱を添えて固定します。被害により樹勢が弱まっている場合は、葉害が発生しないように留意しつつ病害防除を実施します。

## (2) 後期落果について

発生時期：8～9月中下旬頃

特徴：ヘタを樹に残して果実だけ落ちる

### イ 要因

- ・以下の3つの要因が可能性として報告されています。
  - 夏肥の過施肥（愛知県農業総合試験場）
  - 根と果実の養分競合の結果
  - 長雨による光不足など

### ロ 対策

- ・夏季せん定や誘引による樹冠内の光環境の改善
- ・施肥管理により窒素の遅効きなどによる新梢の遅伸びを抑える



## 3 病害虫の防除

### (1) 炭そ病

一部園地では炭そ病にり病した果実が確認されています。気を抜かず、9月中下旬まで徹底して防除しましょう。

#### イ 耕種的対策

- ・病斑枝は切除しましょう。  
※既に枯れている枝であっても感染源になりえます。

#### ロ 薬剤防除

- ・炭そ病菌は雨滴で感染するので、薬剤散布のタイミングは降雨前が原則です。ただし、降雨までに薬液が乾く程度の時間は必要です。
- ・重点防除時期は6月上旬～7月中旬、8月下旬～9月中下旬です。



炭そ病にり病した枝（R6年撮影）



炭そ病にり病した果実（R6年撮影）

### (2) 果樹カメムシ類

宮城県病害虫防除所の発生予察情報(8/26発行)によれば、発生地点率と被害果率が平年より高いという事です。ほ場をこまめに見回り、成虫がみられた場合は速やかに防除を行いましょう！

#### イ 被害等

- ・園地外から飛来する害虫のため、園地の周縁部の被害が多い傾向にあります。園地周辺にスギやヒノキなどの針葉樹がある場合は特に注意しましょう。昼間、園地内で散見される場合は、多数飛来していると判断されます。

## ロ 被害の特徴

- ・ 吸汁された跡は、主に果実の肩の部分にくぼんだ丸い暗緑色でのちに黒色の斑点となります。また、吸汁痕が残ります。

## ハ 防除のポイント

- ・ 薬剤散布は、果樹カメムシ類の活動が鈍い早朝に行うと効果的です。



チャバネアオカメムシの成虫



クサギカメムシの成虫

## 4 農作業中の熱中症対策

全国で毎年約30人が農作業中の熱中症で命をおとされています。特に、高齢者は、のどの渇きや暑さを感じにくく、無自覚に熱中症になっていることもあるため、以下の熱中症対策を心掛けましょう。

### 予防のポイント

- ・ 喉の渇きを感じる前に、こまめに水分・塩分を補給しましょう。
- ・ 単独作業は避けましょう。やむを得ず行う場合は時間や作業場所を誰かに伝えて行いましょう。
- ・ 熱中症対策アイテムを活用しましょう。  
例：帽子や吸湿速乾性の衣服の着用、空調服や送風機など。

## 5 今後1か月の気象予報

東北地方 1か月予報 (08/31~09/30)		
2024年08月29日14時30分 仙台管区気象台 発表		
向こう1か月 08/31~09/30	天候	東北日本海側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率70%です。
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。
1週目 08/31~09/06	気温	1週目は、東北日本海側で高い確率70%、東北太平洋側で高い確率80%です。
2週目 09/07~09/13	気温	2週目は、東北日本海側で平年並または高い確率ともに40%、東北太平洋側で高い確率50%です。
3~4週目 09/14~09/27	気温	3~4週目は、高い確率60%です。

**9月以降も気温の高い日が続く予報です。  
熱中症にならないよう、こまめな水分補給と休憩をとりましょう。**