

# 農作物技術情報 第5号 花き

発行日 令和元年 7月 25日  
発行 岩手県、岩手県農作物気象災害防止対策本部  
編集 岩手県農林水産部農業普及技術課 農業革新支援担当（電話 0197-68-4435）

携帯電話用 QR コード



「いわてアグリベンチャーネット」からご覧になれます  
パソコン、携帯電話から「<http://i-agri.net/Index/gate002>」

- ◆ 病害虫防除を徹底しましょう。
- ◆ 来年に向けた収穫後管理を適期に行いましょう。
- ◆ 高温乾燥が続く場合はかん水を励行しましょう。

## りんどう

### 1 生育概況

- ・ 生育は平年並みのところが多いですが、一部地域で平年より遅れているところがあります。
- ・ 病害虫については、ハダニ類が増加傾向にあるほか、一部地域でリンドウホソハマキが発生しています。病害は少なめで、葉枯病が散見される程度です。

### 2 栽培管理

#### (1) かん水

晴天が続く場合、圃場の乾燥に注意します。かん水は通路かん水を基本としますが、高温時に長時間滞水すると、熱水によって株に障害が発生する可能性がありますので、かん水後の土壤浸透時間を考慮して開始時間を決めます。

#### (2) ネット管理

茎の曲がりが生じないように、随時フラワーネットの位置を調整します。また、今後の台風に備え、ネットと支柱を点検・補強します。

#### (3) 追肥（礼肥）

中生品種までは、収穫後に速効性肥料で窒素、カリ各成分量で3～5kg/10aを施用します。

#### (4) 残花処理

収穫後の残花は、アブラムシ類やアザミウマ類等の害虫や花腐菌核病の増殖・感染源となります。そのため、花蕾の着いている部分の茎の折り取り（花茎除去）が有効です。その際、残さは圃場内に放置せず圃場外で処分します。

### 3 収穫・調製

#### (1) 出荷規格の確認

各地域の出荷目揃会等で内容を確認します。

#### (2) 鮮度保持

収穫後は日陰で速やかに水揚げを行います。水揚げ容器は、内側にぬめりがないようこまめに洗浄します。また、水揚げに用いる水は飲用可能なものとし毎回交換します。

## 4 病虫害防除

### (1) 害虫

梅雨明け以降ハダニ類の増加が懸念されます。圃場をよく観察し、発生初期の防除を心がけます。下葉の黄化や葉裏に多数の白色微小斑点や褐色のカスリ状模様がある場合は、ハダニ類の食害による可能性があります。自己確認が困難な場合は普及センター等指導機関に相談してください。また、薬剤はハダニ類に薬液が付着しなければ効果が得られませんので、葉裏にもしっかり薬液がかかるよう、動噴の圧力を高めにして丁寧に散布します。



写真1 葉裏に寄生するナミハダニ



写真2 ハダニ類に吸汁された箇所は葉の表から見ると黄化している

### (2) 病害

今後、最も注意が必要な病害は花腐菌核病です。例年、夏の暑さを経過して気温が低下し始める8月中旬頃より発生が始まります。したがって、冷夏の年は発生が早まり、猛暑の年は遅くなる傾向となります。県の防除情報を参考とし、適期に有効薬剤を散布します。また、この病気は一次感染が着色期以降の花蕾であるため、上述したように収穫後圃場の花茎除去が有効な対策となります。

## 小ぎく

### 1 生育概況

- ・ 8月咲品種の生育は平年並みのところが多いですが、一部地域でやや遅れているところがあります。
- ・ 9月咲品種は順調に生育しており、平年並の生育状況となっています。
- ・ 病虫害について、害虫はアブラムシ類、アザミウマ類、ハダニ類が増加傾向にあるほか、一部地域でハモグリバエ類、ヨトウガ類、オオタバコガの発生がみられます。病害は、白さび病がやや増加傾向にあるほか、一部地域でべと病が散見されます。

### 2 栽培管理

#### (1) かん水・排水対策

晴天が続く場合は、萎れる前のかん水に留意します。ただし、高温時の滞水に著しく弱く、根腐れを起こして枯れ上がりやすいので高温時のかん水は避けます。一方で湿害にも弱いため、大雨後は排水対策が重要です。圃場内が冠水した場合は、溝切り等によって速やかに排水を促します。

## (2) ネット管理

りんどうと同様、茎の曲がりが生じないように、随時フラワーネットの位置を調整します。また、今後の台風に備え、ネットと支柱を点検・補強します。

## (3) 伏せ込み用親株選抜

株の状態の判断は収穫後では難しくなるため、必ず収穫前に選抜します。開花期が目的とする時期に合っていること、草丈がよく伸び本来の品種特性を備えて揃っていること、葉の枯れ上がりがなく、病害虫（特にウイルス、ウイロイド、土壌伝染性病害）のないことを確認して優良な株を選抜し、目印を付けておきます。

## (4) 収穫後管理

伏せ込みに利用する株については、収穫後に地上部が伸びすぎないように地際5～10cmのところまで刈りをします。その後、速効性の化成肥料を窒素成分量で3kg/10a程度施用します。マルチ栽培では、生育を促すために刈り後にマルチを除去して土寄せするのが基本ですが、除草労力を考慮して決めます。なお、かき芽で伏せ込む場合は、刈り後に発生した側枝に土寄せをして側枝の発根を促します。

## 3 収穫・調製

### (1) 出荷規格の確認

各地域の出荷目揃会等で内容を確認します。

### (2) 鮮度保持

りんどうと同様に、収穫後は日陰で速やかに水揚げを行います。水揚げ容器は、内側にぬめりがないようこまめに洗浄します。また、水揚げに用いる水は飲用可能なものとし毎回交換します。

## 4 病害虫防除

### (1) 害虫

例年、8月に入るとオオタバコガの発生が増加します（写真3）。今後、普及センターの防除情報に注意し、発生初期に有効薬剤を散布します。

### (2) 病害

白さび病は、一般に暑い時期は症状が治まる傾向にありますが、9月の秋雨時期に再び増加するおそれがあります。症状の有無や収穫の前後にかかわらず、定期的な防除を継続することが重要です。



写真3 オオタバコガによる蕾の食害

次号は8月29日（木）発行の予定です。気象や作物の生育状況により号外を発行することがあります。

熱中症防止

- 日中の気温の高い時間帯を外して作業を行うとともに、休憩をこまめにとり、作業時間を短くする等作業時間の工夫を行うこと。水分をこまめに摂取し、汗で失われた水分を十分に補給すること。気温が著しく高くなりやすいハウス等の施設内での作業中については、特に注意。
- 帽子の着用や、汗を発散しやすい服装をすること。作業場所には日よけを設ける等できるだけ日陰で作業するように努めること。
- 暑い環境で体調不良の症状がみられたら、すぐに作業を中断するとともに、涼しい環境へ避難し、水分や塩分を補給すること。意識がない場合や自力で水が飲めない場合、応急処置を行っても良くならない場合は、直ちに病院で手当を受けること。

**6月1日～8月31日は  
農薬危害防止運動期間です**

- 近隣住民・周辺環境に配慮しましょう
- 農薬散布準備、作業中・後の事故に注意しましょう
- 農薬の保管・管理は適切にしましょう

農業普及技術課農業革新支援担当は、農業改良普及センターを通じて農業者に対する支援活動を展開しています。