

注意！

■この記事は発行年月日時点の内容のまま公開していますので、ご覧になった時点の法規制(農薬使用基準等)等に適合しなくなった内容を含む可能性がありますから、利用にあたってはご注意ください。

農作物技術情報 第7号 花き

発行日 平成25年 9月26日
発行 岩手県、岩手県農作物気象災害防止対策本部
編集 中央農業改良普及センター 県域普及グループ (電話 0197-68-4436)

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
パソコンからは「<http://i-agri.net>」 携帯電話からは「<http://i-agri.net/agri/i/>」

- ◆ 台風対策 排水・倒伏対策や施設の保守点検を万全に行いましょう。
- ◆ りんどう 花腐菌核病防除の徹底と、翌年に向けた収穫後管理を行いましょう。
- ◆ 小ぎく 健全な親株を確保しましょう。

りんどう

1 生育概況

今年の彼岸需要期は各地域でやや開花の遅れや県北部を中心に台風18号による被害が発生しましたが、概ね順調に出荷されました。

病害虫では花腐菌核病の発生が始まっているほか、黒斑病、アブラムシの発生が増えています。県北部ではハダニ類の越冬成虫がみられてきています。リンドウホソハマキ、オオタバコガの発生は昨年より少なくなっています。

2 台風対策

冠水や土砂が流入する等の被害が発生した圃場ではできるだけ速やかに事後対策を実施します。倒伏した畦は早めに起こし、通路や畦の上にたまった汚泥はできるだけ取り除きます。また、折損があった茎葉は被害部分を取り除き、病害の発生を抑えるため殺菌剤を散布します。

今後も圃場に水路などから水が入らないよう土嚢などで対策するとともに、長時間滞水しないよう排水路の点検を行うなど排水対策を徹底してください。また、強風による折損や倒伏の恐れがある場合は、支柱やネットの強度を確認し補強します。

3 病害虫防除

(1) 花腐菌核病

県中、県北地域では発生が始まっており、昨年より多い傾向となっています。花腐菌核病は花弁から感染します。蕾から花弁が見えている品種は花蕾部への防除が必要です。降雨が続く場合は散布間隔を短くし防除してください。また、発病がみられた場合は、菌核ができる前に被害茎を圃場外に持ち出して処分します。

(2) 褐斑病

昨年より発生が多くなっています。発生のみられた圃場では、翌年の発生を軽減するため、被害茎葉を圃場外に持ち出して処分します。

(3) リンドウホソハマキ

発生は少ない傾向ですが、茎への侵入による被害の発生がみられています。また、定植一年目の圃場でも被害が発生しています。発生のみられる圃場では、残茎葉の折り取りを確実にし、圃場外で確実に処分します。

(4) ハダニ類

発生が続いています。県北部では薬剤が効きにくい越冬成虫も見られ始めています。圃場をよく観察し、越冬成虫がみられた圃場では気門封鎖型の薬剤を利用し防除します。



定植年のリンドウホソハマキ被害

(5) アブラムシ類・アザミウマ類

開花中～開花後に特に増加します。これらの害虫は、ウイルス病を媒介する恐れがあることから、収穫後の残花部分は確実に折り取り発生を抑えます。極晩生種でも発生が広がるので薬剤散布に努めます。

4 収穫後の管理

- (1) 収穫後の圃場は病虫害防除がおろそかになりがちで、病虫害が多発しやすくなります。翌年の発生原因ともなるので、収穫後も防除を継続してください。
- (2) 収穫後は花の着いた茎の部分を折り取り病虫害防除と株養成を促します。定植年の株でも開花しますので、花はできるだけ摘み取ってください。
- (3) 茎葉の折り取りや刈払いは、ウイルス病などの感染を防ぐため茎葉が完全に枯れてから行います。晩生種や極晩生種は枯れる時期が遅くなりますが、無理な折り取りは株を傷めますので、その場合は春に折り取るようにします。
- (4) 翌春の雑草対策のため、秋のうちから圃場内外の雑草防除を行うことが効果的です。

小ぎく

1 生育概況

9月咲き品種は昨年のような高温による開花遅延は少なく、概ね順調に開花しています。

病虫害では、白さび病やハダニ類の発生が依然として多く、アブラムシ類の発生もみられています。また、オオタバコガは昨年と比べ少ない傾向ですが、一部の地域では発生が続いています。

2 台風対策

大雨や台風などで降水量が多くなっており冠水したほ場などでは茎葉の黄化や萎れが増えています。

今後も圃場に水路などからの水が入らないよう土嚢などで対策するとともに、長時間圃場に滞水しないよう速やかに圃場の外へ排水するようにします。また、強風による折損や倒伏の恐れがある場合は、支柱やネットの強度を確認し補強してください。

3 病虫害防除

(1) 白さび病

各地域で発生が多くなっています。品種によって中位葉から上位葉まで発生がみられます。今後も雨が多くなると白さび病の感染が多くなりますので、散布間隔があかないよう薬剤防除してください。また翌年の親株にも伝搬しないよう注意してください。

(2) ハダニ類

発生が多くなっています。これから収穫になる圃場のほか、翌年の親株にも防除を継続します。薬剤散布は葉裏へ十分薬剤が付着するように行います。

- (3) 上記の病虫害の他、アブラムシ類、アザミウマ類、オオタバコガの発生もみられていますので、防除を継続します。

4 親株管理

(1) 栽培計画

翌年の栽培に向け、各品種の開花期や特性を整理します。そのうえで品種構成や作付面積を決定し、必要な親株の数量を確保します。

(2) 親株選抜

翌年採穂用の親株は、収穫前の選抜を徹底します。開花期が狙う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揃っていること、葉の枯れ上がりが少ないこと、病虫害に侵されていないこと等を確認して優良な株を選抜します。

(3) 親株管理

翌年採穂用に選抜した親株には、収穫後、マルチを剥ぎ順次土寄せ、追肥を行って株養成します。茎が伸びてきたら適宜台刈りを行い、伸びすぎないように管理します。

親株のハウスへの伏せ込みは10月下旬～11月上旬頃までに行い、早めに活着させるよう管理します。伏せ込みは、品種や株の充実状態等により適する方法が異なり、また病害虫の持ち込み程度も異なるので、適した方法で作業を進めてください。

ア 親株の伏せ込み

冬至芽の発生の少ない品種に適し、作業の手間も少なく済みますが、白さび病などの病害を持ち込むことが非常に多くなるので、薬剤散布に注意が必要となります。

イ かき芽利用

冬至芽の発生の遅い品種、少ない品種に有効ですが、病害を持ち込みやすく、株での伏せ込みより手間がかかります。

ウ 冬至芽利用

揃いが良くなり病気の持ち込みが少なくなりますが、伏せ込み作業に労力がかかり、冬至芽の発生が少ない品種には利用できません。品種の特性を十分に理解して、それぞれに適した増殖方法を選択してください。

ストック

1 定植後の管理

(1) かん水

蕾が見える頃までは十分にかん水し、草丈を確保します。発蕾後のかん水量が多いと花穂部の徒長や茎の軟弱化を招くので、かん水を徐々に控えます。

(2) 温度管理

できるだけ涼しい温度で管理することを心がけます。霜が降りる頃まではハウスを開放しておきます。強風等によりハウスを閉める場合は循環扇等を利用して空気を対流させ、徒長や菌核病の発生を防ぐよう努めてください。

(3) 追肥

生育に応じて速効性の肥料を施しますが、草姿の悪化を防ぐため発蕾までに終えます。

2 台風対策

被覆資材の破損が拡大しないように、ビニールの小さな破れや傷の補修を行います。また、風が強い場合、施設を閉め切ることになりますが、湿度が上昇して灰色かび病などの病害が発生しやすくなるので循環扇等で空気を攪拌して予防に努めます。

3 コナガ防除

生育中の薬剤防除は、抵抗性獲得を避けるため異なる系統の剤のローテーションでの使用を徹底します。また、ハウスの開口部を防虫ネット（目合いが1mm以下のもの）でふさぐことも効果的です。この場合通気性が悪くなり品質低下の原因となる場合があるので、風通しの悪い場所では注意が必要です。

農作物技術情報第8号は10月31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。
※ 発行時点での最新情報に基づき作成しております。
※ 発行日を確認のうえ、必ず最新情報をご利用下さい。

9月15日～11月15日は秋の農作業安全月間
慣れと油断が事故のもと いつもの作業もまず確認！

中央農業改良普及センター・地域普及グループは、現地農業改良普及センターを通じて先進農業者に対する支援活動を展開しています。