

農作物技術情報 第8号 花き

発行日 平成20年10月30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 0197-68-4435）

「いわてアグリベンチャーネット」はリニューアルしました！
新しいアドレスは「<http://i-agri.net>」（8月以前の記事は <http://www.nougyou.kitakami.iwate.jp/agri/>）

- りんどうの収穫後の残茎葉の処分と排水対策を徹底しましょう
- 小ぎくの良質苗を確保するために、計画的な親株管理をしましょう
- 施設栽培では、施設の保温性確保や加温設定温度を再確認しましょう
- 来年の作付けに向けたほ場の管理・土壌の改良を行いましょ

りんどう

（1）本年の生育概要

○現在極晩生種の出荷も終盤となり、本年のりんどうの出荷も終わりとなります。本年は、早生種でやや開花が早まりましたが、生育はおおむね順調に経過しました。アザミウマ類、ダニ類を中心とした害虫の被害が多く見られました。

（2）収穫後の管理

- 茎葉の除去：株の養成と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折り取ります。晩生種や極晩生種は枯れる時期が遅いため無理に除去すると株を傷めることがあります。この場合、できるだけ遅い時期に作業するか、翌春に抜き取るようにします。また、リンドウホソハマキが発生した圃場では、残茎に侵入している可能性があるため残茎は集めて圃場外で焼却等して処分します。花腐菌核病等の発生が見られたほ場では、残茎葉を確実に処分します。
- 雑草防除：翌春の雑草対策や害虫の越冬場所を減らすためには、秋のうちに圃場内外の雑草対策を行うことが効果的です。

（3）圃場管理

- 株の保護：株齢の高い圃場では根やクラウン部が露出している場合があります。このような状態では冬期間の寒風により株が傷みやすいため、通路を中耕して土寄せを行うか、完熟したたい肥を株元に置いて株を保護します。この場合芽が深く埋まり過ぎることの無いように注意します。なお、定植年の株は根の張りが悪い場合は冬期間に浮き上がり、欠株の原因となるので、積雪の前に芽土を載せて株を保護します。
- たい肥施用：りんどう圃場へのたい肥施用は、秋施用が効果的です。畦にたい肥をのせる場合、よく腐熟して水分が多くないものを用いること、量が多くなり過ぎないように注意します。
- 排水対策：雪解け水が、ほ場内に溜まらないように、排水路を確認します。
- 圃場準備：次年度新植を予定している圃場では、排水溝を作り排水対策を行います。また、たい肥の施用、耕起を行っておきます。

小ぎく

（1）本年の生育概要

○本年は、生育期の乾燥の影響から、草丈のバラつきや、芯止まりの発生が見られました。また、害虫の発生が多く見られました。

（2）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、必要な親株の数を確保します。

（3）親株管理

○伏せ込み：ハウスへの親株伏せ込みは遅くとも11月上旬頃までに行います。伏せ込み後はトン

ネルで被覆してできるだけ早く活着させます。伏せ込みには親株、かき芽、冬至芽などの方法がありますが、品種特性や作業方法に合わせて選択し、挿し穂数が確保できるようにします。親株での伏せ込みは、作業は少なく済みますが、病虫害の持込みに注意します。また、冬至芽での伏せ込みは、手間はかかりますが、その後の芽が揃い、挿し穂が揃います。

- 活着後の管理：活着を確認したら、その後はハウスを開けて換気し、できるだけ低温にあてます。このときの低温が不十分だと、冬至芽の発達が遅れ、採穂数の減少につながります。
- 保温開始：新芽を伸ばして採穂するため、トンネル等による保温を行います。保温を始める時期は地域や気象条件、品種によって異なりますが、8月咲き品種の場合概ね1月下旬から2月上旬頃となります。定植の時期から逆算して保温開始時期を設定します。



冬至芽での伏せ込み状況

施設栽培

(1) 厳寒期の管理

- 施設の再確認：燃油価格の高騰による暖房コスト上昇が懸念されます。温度確保が必要な品目ではハウスの被覆資材の状態を確認し、隙間を無くし、破れなどは修繕します。
- 保温性の向上：内部被覆を二重、三重にすることや、アルミ蒸着フィルムなどの保温性の高い被覆資材の追加等により保温性を確保します。また古い資材を新しいものに換えて日射の透過性を高めることも有効です。
- 暖房温度：栽培品目の生育・開花温度特性に基づいて設定しますが、販売目標時期とその時期の単価なども併せて検討し、経済的に見合う設定温度とします。全国各地の施設花き栽培で冬の燃油使用を避けて、厳冬期開花の作型から前後に移す場合が多く見られます。春先に全国的な出荷増も懸念されるので、暖房温度の設定などの管理には十分注意を払うようにしてください。また、循環扇を設置して、ハウス内の温度を均一にして暖房効果を高めることも効果的です。

(2) 病虫害防除

- ハウスを閉めて保温を開始すると、内部の湿度が高くなり、灰色かび病等の病害の発生がしやすい環境となります。花の種類にあった温度を確認しながら、晴れた日の日中は換気を励行します。循環扇等を利用して空気を対流させることは、室内温度の均一化のほか、灰色かび病などの病害防除にも有効です。
- 施設内の害虫は、露地と異なり増殖・越冬しやすくなります。日頃から作物への寄生状況を確認して発生初期の防除に努めましょう。

来年の栽培に向けて

(1) 来年の作付けに向け、圃場の整理や準備を行いましょう。

- 圃場の排水対策の実施
- 土壌診断の受診と結果に基づく土壌改良、酸度矯正
- 土壌診断に基づく施肥設計
- 被覆資材の除去や多量かん水、クリーニングクロップの導入による塩類集積対策
- 育苗施設でのウイルス病等の感染源の越冬防止のためのハウス内雑草、不要な株等の整理

(2) 来年の栽培計画を立てましよう。

- 本年度の反省を踏まえた、品目や品種、作型の組み合わせ、作付面積、圃場の利用計画
- 余裕を持った早めの種苗・資材の準備

農作物技術情報の20年度定期発行は今号で終了となります。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

「気をつけて」朝のひと声で 初心忘れず ゆとりの仕事