

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1号 花き

発行日 平成25年 3月21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//>」

- ◆ りんどう 春の株管理と施肥を適期に実施しましょう
- ◆ 小ぎく 定植時期に合わせた計画的な育苗管理を行いましょう
- ◆ 施設栽培 適温管理に努めましょう

りんどう

1 生育の状況

今冬は積雪が多く、積雪の多い地域では雪解けの遅れに伴う初期生育の遅れが心配される場所です。一方、融雪を終えた地域では、極早生種が萌芽期となり、平年並みの生育となっています。萌芽・展葉等の初期の生育は地域により進み度合いに差が見られることが予想されます。圃場をよく観察し、生育に応じた管理を適切に行い、順調な生育を促しましょう。

2 圃場管理

(1) 融雪促進対策

融雪を促進する手段として炭の粉を散布する方法があります。散布後、降雪があると効果がありませんので週間予報等を見て散布するタイミングを見計らって下さい。

(2) 株の保護

昨年定植した圃場では、冬期間に苗が浮き上がっている場合があります。雪解け後に早めに圃場を見回り、植え直しや土寄せなどの対策を施し株落ち被害を軽減しましょう。

マルチを除去している圃場では、畦の肩部分が崩れて根が露出することがあります。生育への影響が懸念されるので、早めに土を寄せ補修して根やクラウン部を保護しましょう。



冬期間に浮き上がった株

3 病害虫

枯れ茎を昨年秋に除去していない圃場では、早めに除去し圃場外へ処分します。雪解け後、特に昨年リンドウホソハマキが発生した圃場では枯れ茎内で幼虫が越冬している可能性が高いため、枯れ茎の処分を徹底しましょう。

4 施肥

(1) 施肥量

初期生育確保のため、春の施肥は雪解けから萌芽期頃までに遅れないように早めに施肥します。特に極早生種や早生品種は、施肥が遅れることで草丈不足など品質が低下することがありますので、早めの施肥を心がけます。なお、肥料の種類により肥効の時期に差があるので、その点も考慮します。

施肥量は窒素・リン酸・カリ各々10~12kg(10a当たり分量)が基準ですが、土壌診断の結果や前年度の生育を参考に、過剰とならないようバランスのとれた施肥とします。また、鶏糞や

豚糞由来の堆きゅう肥の施用量も考慮して施用します。また、肥料焼けを起こさないように芽(マルチ穴)の付近にまとまって施用しないよう注意します。

(2) 2年目圃場

昨年定植したほ場で肥効調節型肥料「りんどう定植2年肥料」を使用した場合には、基本的には2年目の施肥は不要となります。ただし、生育の状況は随時観察して生育が思わしくない場合は原因を確認し、肥料不足の場合は適宜速効性肥料の追肥を施し生育を促します。特に過湿ぎみの圃場条件では、注意して生育を観察してください。

5 育苗

(1) 播種後の管理

育苗は温度管理と水管理がポイントです。適切な環境管理を心がけましょう。

特に発芽揃いまでは適温確保に心がけ、短期間で発芽揃いを目指します。その後は徒長を避けるために温度を下げるとともに適宜換気して、締まった苗を作ります。

かん水は、乾燥や過湿を避ける管理とします。病害発生を軽減させるため、夕方には培土の内部には水分があり表面は乾いている状態になるように、かん水の時間帯やかん水量に留意します。

苗数の不足が懸念される場合は2次根発根前の早めに間引きを行い、間引いた苗や余裕のある苗を別のセルトレイに移植し、予備苗を確保します。

(2) アルタナリア菌による苗腐敗症の予防

育苗期に発生するアルタナリア菌による苗腐敗症は、種皮に付着した病原菌が伝染源となり、子葉で発病した後、本葉に伝染します。適宜殺菌剤で種子消毒に加えて、本葉2対目が出始める時期に薬剤散布することで、以降の病勢進展を抑制します。



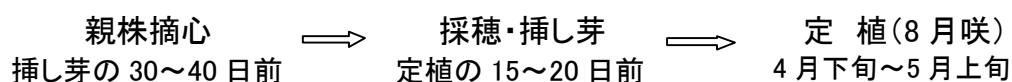
小ぎく

1 生育状況

1月から2月にかけて平年より気温が低い日が続いたため、親株の生育遅れによる挿し穂の確保が心配されます。親株の生育が遅れている圃場では、できる限り保温に努めるとともに、場合によっては加温し生育を促進するよう努めてください。

2 育苗(さし芽)

8月咲き品種では、品種に応じた定植時期を定め、その時期に適期の苗を定植するよう計画的に作業を進めます。定植期は品種特性と各地域の気象条件を考慮して決めます。老化苗は開花期や切り花品質への影響するため、作業スケジュールや管理に注意します。



さし床の温度は地温20℃、気温16℃が最適で、水分は多すぎない方が早く発根します。また、さし芽後はしおれを防ぐために遮光しますが、徐々に光にあてて徒長や葉の黄化を防止します。温度・水・光管理を適切に行い、20日間以内の育苗期間をめざします。

9月咲き品種のさし芽時期は5月上旬以降となります。4月上旬が親株の摘心時期となりますので、生育状況に合わせて温度管理を調節します。生育が進んでいる場合は、軟弱な生育や側枝の伸びすぎを避けるため低めの温度管理とします。

また、気温が上昇するとともに親株での白さび病やべと病等の発生が増えますので、換気によりハウス内の湿度を下げる事に加え、薬剤散布により予防します。

3 定植圃場

定植予定の圃場に春にたい肥を入れる場合は、定植期近くの施用とならないよう早めに施用し、耕起しておきます。また、排水不良となりやすい水田転換畑では明きよ、暗きよなどの排水対策をあらかじめ講じておきましょう。

その他

1 トルコギキョウ

育苗は底面給水が多く行われていますが、長期間底面給水とすると根の発育が阻害される場合があるので、本葉が出揃う頃からは上面からのかん水に切り替え、根の発育を促します。育苗中はロゼット回避のため25℃を超えないよう温度管理に留意します。秋出し作型は4～5月に播種し、種子冷蔵や夜冷育苗、短日処理などにより良品生産を目指します。

2 アルストロメリア

気温上昇、日射量増大に伴って発生するシュートの数が多くなります。適宜間引きを行い過繁茂とならないよう管理します。

次号は4月25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。

中央農業改良普及センター・県域普及グループは、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。