

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(農業使用基準等)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2号 野菜

発行日 平成21年 4月23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)

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/>」

施設果菜類は高温や低温などの急激な温度変化に注意しましょう
露地葉根菜類は圃場の水分状態に注意して、早めの圃場準備を心がけましょう
雨よけほうれんそうは十分なかん水で生育を揃えましょう

1 生育概況

- (1) 施設果菜類の生育は概ね順調ですが、雨よけトマトなどでは例年より定植時期が遅くなっている圃場も見られます。露地果菜類は現在育苗中です。
- (2) 圃場準備の遅れから春レタスの定植は例年より遅れ気味となった上に、定植後の乾燥で生育はやや停滞気味です。ねぎの定植は4月上旬から行われていますが、定植後の乾燥でやや活着が遅れました。
- (3) 雨よけほうれんそうは順調に播種が行われています。今春の1作目は4月下旬から順次出荷が増加する見込みです。

2 技術対策

(1) 施設果菜類の管理

これからの時期は天気の変化が激しく、温度管理の難しい時期といえます。

4月下旬には気温の低い状況がつづく予報も出ていますので、特に定植後間もない圃場では、初期生育を良好に保つため、保温管理に注意しましょう。夜間はカーテン、トンネル被覆により、明け方の冷え込み等による生育停滞や低温障害を起こさないよう保温に努めます。明け方の冷え込みが予想されるときは、夕方早めにハウスを閉めるとともに、保温マットやべたがけ資材のほか、必要に応じて補助暖房等を活用し最低気温の確保を図ります。この場合、いちごで8℃、きゅうりで12℃、トマトで10℃、ピーマンで17℃程度の温度確保を目標とします。

一方、日中の最高気温が30℃を越えないよう換気に努めることも重要です。

施設内では乾燥状態が続いていますので、特に半促成きゅうりでは空中湿度の低下を防ぎ側枝の発生を促すために、主枝を摘心する頃から通路かん水も必要となります。

(2) 露地葉菜類の適期定植とべたがけ資材除去

定植適期の苗を定植するためには、計画的に圃場準備を進める必要があります。土壌水分が適切な状態でマルチフィルムを張り、乾燥時には降雨を待って圃場準備を行いましょう。

4月中に定植するレタス、キャベツについては、べたがけ資材を利用し、植え傷みの防止、凍霜害の軽減を図りましょう。ただし、べたがけ資材の除去が遅れると高温による変形球発生などの障害が見られますので、表1を目安に除去します。

表1 ベたがけ資材除去の目安

	べたがけ資材の除去時期	備 考
レタス	半月(5日間)の最高気温の平均が16 以上になったら除去する。ただし、これ以下の気温でも結球を開始したら除去する。	PP (パオパオ等)、PE (パスライト等)は、べたがけ下の温度が上がりやすいので被覆除去を早めにする。
キャベツ	結球開始期に除去する。ただし、18 以上の最高気温が継続する場合には除去する。	

(3) 霜害の回避と事後対策

この時期に定植する葉菜類は、一般に低温に強く、霜害の心配はありませんが、定植から活着までの間に強い霜にあたると被害を受ける場合もあります。気象情報を参考にして、定植直後に強い霜が予想される場合には、定植時期をずらし被害を回避します。

アスパラガスの萌芽は既に始まっています。降霜により被害を受けた場合は被害茎を早めに取り除き株の消耗を軽減するとともに、次の若茎の萌芽を促進しましょう。

(4) 雨よけほうれんそう

乾燥条件が続いたため、予想以上に圃場が乾燥している場合があります。は種時のかん水は十分に行い、生育のムラや萎れが生じないようにしましょう。

ホウレンソウケナガコナダニによる被害は、本年度も既に一部で見られています。

未熟有機物(モミガラなど)の施用は避けます。また、例年発生が多く見られる圃場では、本葉展開期から中心葉に薬液がよくかかるように効果のある殺虫剤を十分量散布します。

なお、被害が見られた株は必ず抜き取り、ハウスから離れた場所で処分しましょう。

春の農作業安全月間実施中！ [4月15日]
[~6月15日]

急ぐより 家族の笑顔を大切に 想う心で ゆとりの仕事

次号は5月28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。