

# 農作物技術情報 第9号 野菜

発行日 令和4年11月24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「<https://www.pref.iwate.jp/agri/i-agri/>」

- ◆ 寒じめほうれんそう ハウス内の温度管理を徹底し、収量・品質を確保しましょう。
- ◆ 促成アスパラガス 伏せ込み後の適正な温度・かん水管理により、収量を確保しましょう。
- ◆ 冬春どり葉根菜類（無加温ハウス） 被覆資材の利用や換気等により、収量を確保しましょう。

## 1 技術対策

### (1) 寒じめほうれんそう

ハウス栽培では、ハウスの開閉による適切な温度管理を行い、出荷できる大きさまで生育させます（写真1）。ほぼ収穫できる葉長になった時点で、ハウスの入口やサイドビニールを開放し、1週間程度5℃以下の低温に連続して遭遇させて寒じめを行い、糖度の上昇を図ります。

寒じめ処理後は、平たく開張した、葉長15～28cmのものを収穫します。調製は、下葉を取り除き、根を3mm以下に切り揃え、土などの汚れはしっかりふき取ってから、袋詰めします。



写真1 寒じめほうれんそうはハウスの開閉による温度管理が重要

### (2) 促成アスパラガス

伏せ込み後1週間～10日程度は無加温とし、吸水するための新しい根を発生させてから、徐々に地温16～18℃まで上げるようにします。

萌芽開始後は、地温15～16℃、トンネル内温度を日中25℃以下、夜間10℃以上を目標に管理します。また、できるだけ太陽光に当てて着色を促します（写真2）。

萌芽が始まると、若茎の伸長に水分が多く利用されるので、伏せ込み床の乾き具合に応じて、晴天日の午前中に気温が上昇してからかん水します。なお、かん水量が少ないと、曲がりや開き等の障害茎が多くなり、多すぎると根やりん芽の腐敗につながります。

収穫は、長さ30cm程度に達した若茎から順次収穫し、規格に合わせて切り揃えます。曲がりや開き、細茎等の販売不能な茎は、根株の消耗を防ぐため、早めに切り取って処分してください。

伏せ込み後20～30日程度で収穫ピークを迎え、その後小さなピークを描きながら徐々に減少していきます。収穫期間は1.5～1.8kgの根株で60～70日程度が目安となります。

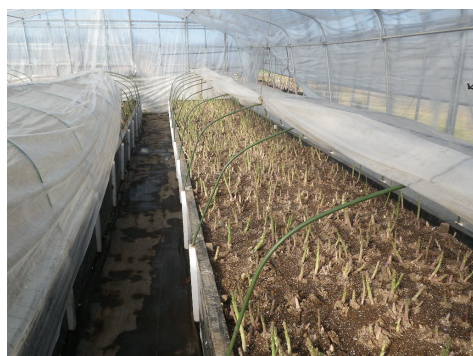


写真2 促成アスパラガスは萌芽開始後太陽光に当てて着色を促す

### (3) 冬春どり葉根菜類（こまつな、さんとうな、チンゲンサイ等）（無加温ハウス）

生育促進と凍害防止のため、カーテン、トンネル、不織布等の被覆資材を利用して保温に努めます。ただし、日照時間が少ない時期なので、光線透過率の高い被覆資材を使用し、品質を高める必

要があります。

湿度が高まると、べと病や灰色かび病等の病害が発生しやすくなるので、晴天日の日中はできるだけ換気を行い、湿度を下げるようにします。

かん水は播種前に十分行っていれば必要ありませんが、圃場が乾燥し、葉がしおれる等、明らかに水分不足が見られる場合、晴天日の午前中に実施します。

近年、冬春どり葉菜類で農薬残留基準を超過する事例が相次いでいます。農薬登録情報・使用方法の確認、タンク・ノズル・ホースの丁寧な洗浄等、基本事項を徹底してください。

農作物技術情報の本年度定期発行は今号で終了となりますが、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。

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。