春芽収穫期の栽培管理について

R4.1 アグリ技研(株)

1. 春芽ハウスの温度・湿度の管理について

収穫始めまでは、ハウス内を蒸込み地温も 18 \mathbb{C} 程になれば萌芽も徐々に始まり、収穫開始後の温度管理は、昼間 $25\sim30$ \mathbb{C} 前後で午後は早目に閉めこみ、夜温 6 \mathbb{C} は確保する。 ハウス内は、日中の温度湿度との関連を常に考慮しての管理に努める。「ハウス湿度を保てば若茎は太くなる傾向にあります」

☆昼間の温度はやや抑え気味に夜温は極力保つ様にしましょう。☆

2. 水管理について

「圃場の地下水位(灌水時と乾燥時の動き)の変動確認」

増収や品質向上のためには、灌水方法を工夫しましょう。 温度変化に応じての湿度を保つことで増収に繋がります。

ハウスでは、土壌表面と吸収根の多い位置の土壌水分を把握しましょう。

- ☆「表面」とは土壌の表面(畝上の堆肥などの部分)
- ☆「吸収根の位置」とは表面から 10 cmです。(貯蔵根は 30 cm前後)
- ◎晴天日でハウス内温度も上昇する場合は(乾燥時には2日毎の灌水) ハウスを換気することで、湿度も低下して50%台になるので方法としては 午前中に1回 昼前後に1回・・・この場合は表面少量多回数灌水処理 (晴天日には灌水を分散して湿度を70%前後に保つ)
- ◎曇天や降雨の場合は ハウス内湿度も高く推移しているので灌水を控えます。

3. 春芽追肥について

◎春芽収穫時期には

収穫開始後 20 日後から収穫量($120\sim150\,\mathrm{kg}$)又は($5\sim7$ 日毎)での追肥。

- ① 「センサイオール 1」⇒1.5~2.0 袋(リン酸・カリの過剰田) 又は、鮮彩美人 066⇒1.5~2.0 袋(一般的標準田)
- ② 液肥の追肥は「ウルル 10 号」⇒20 kgを月に3回程灌水処理。
- ③ リンサン・カリ・カルシウムの吸収アップや発根促進のために [r > 2] (有機酸・アミノ酸) [r > 3] 回程灌水処理。