

植物の栽培②

名前

解答

解答

問1 かん水を行う際、水はどのようにかけるとよいか。

( 花や葉に水がかからないように土にかける )

問2 かん水の回数は多ければ多いほどよいか。

( 多すぎるとよくない。かん水の回数が多すぎると、根腐れを起こすおそれがある )

問3 元肥とは何か。

( 苗を定植する際に事前に与える肥料で、初期の成長を促す肥料のこと )

問4 同じプランターで採れた実であっても、糖度が違う場合があるか。

( ある。株や実る位置によって糖度に差が生じる場合がある )

問5 次の説明は、トマトの健康状態を表す。それぞれの健康状態の原因を選択肢から選べ。

- ①葉がしおれて垂れる。
- ②節間が長く伸び、実の付きが悪くなる。
- ③茎が細く、葉が垂れる。実の付きが悪くなる。
- ④葉先が褐変する。果実の底部が腐る。
- ⑤下葉(古い葉)の葉脈の間が黄色に変化する。葉先から黄色に変化する。
- ⑥下葉(古い葉)の葉先から紫色に変化する。生育が著しく抑制される。
- ⑦葉の縁から黄色に変化する。
- ⑧葉が大きくなり、緑色が濃くなる。実の付きが悪い。
- ⑨下葉(古い葉)から黄色に変化する。生育が悪くなる。

A:カリウムの欠乏 B:水不足 C:水分過多 D:日照不足 E:カルシウムの欠乏 F:窒素の欠乏  
G:窒素過多 H:酸素不足 I:リンの欠乏 J:マグネシウムの欠乏 K:気温が低すぎる

- ①B:水不足 ②C:水分過多 ③D:日照不足 ④E:カルシウムの欠乏
- ⑤J:マグネシウムの欠乏 ⑥I:リンの欠乏 ⑦A:カリウムの欠乏 ⑧G:窒素過多
- ⑨F:窒素の欠乏

問6 休眠状態の種を発芽させるための処理を何というか。

( 発芽処理 )

