

【例題】

初級・農業管理

〔No. 01〕 ブロッコリーに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. アブラナ科の果菜類である。
2. 種子が吸水したあとは、いつでも低温にあうと、花芽の形成が始まる種子春化型である。
3. 花らいが高温にあうと、花らいのあいだに小さな葉がでることをバトニングという。
4. 高温期には、花らいにアントシアニンの紫色が発現しやすくなる。
5. 収穫は、花らいの下に花茎を 15～20cm つけて切りとる。

〔正答〕 5

〔No. 02〕 以下の特徴をもつブドウの生理障害として、最も妥当なのはどれか。

軽症では、発芽が遅れたり不ぞろいとなったりする。重症では、芽や結果母枝が枯死する。結実過多や収穫の遅れ、冬季の樹体の乾燥、貯蔵養分の不足などが原因となる。強せん定や施肥過多・結実過多の回避、貯蔵養分の蓄積促進などで防止する。

1. 縮果病
2. 花振るい
3. ねむり病
4. ホウ素欠乏症
5. 裂果

〔正答〕 3