

P11. 병충해 (정답과 해설)

01. 양송이 병해충 중 자실체에 직접 기생하지 않는 병은?

- ① 균덩이병(괴균병)
- ② 마이코곤병
- ③ 선충
- ④ 세균성갈변병

- ◆ 정답 : ① 균덩이병(괴균병)
- ◆ 해설 : 양송이 병해충 중 자실체의 직접 기생하는 병
 - 마이코곤병, 선충, 세균성갈변병

(균덩이병(괴균병)은 양송이 자실체에 직접 기생하는 병이 아니다.)

02. 양송이 복토에서 발생하는 병으로 버섯의 대와 갓의 구별이 없는 기형버섯이 되는 병은?

- ① 푸른곰팡이병
- ② 괴균병
- ③ 마이코곤병
- ④ 바이러스병

- ◆ 정답 : ③ 마이코곤병
- ◆ 해설 : 양송이 복토에서 발생하는 병으로 버섯의 대와 갓의 구별이 없는 기형버섯이 되는 병은 마이코곤병이다.

03. 양송이버섯에 주로 발생하며 기온이 높은 봄재배 후기와 가을 재배 초기, 백색종을 재배할 때, 복토를 소독하지 않을 경우에 피해가 심한 병은?

- ① 대속괴사병
- ② 마이코곤병
- ③ 푸른곰팡이병
- ④ 세균성갈색무늬

◆ 정답 : ② 마이코곤병

◆ 해설 : 양송이버섯에 주로 발생하며 기온이 높은 봄재배 후기와 가을 재배 초기, 백색종을 재배할 때, 복토를 소독하지 않을 경우에 피해가 심한 병은 마이코곤병이다.

04. 양송이버섯에 발생하는 병으로 대를 갓에서 분리하였을 때 갈색인 쇄기 모양의 조직이 갓에 붙어 있고 육안으로는 증상을 찾기 어려운 것은?

- ① 대속괴사병
- ② 푸른곰팡이병
- ③ 괴균병
- ④ 마이코곤병

◆ 정답 : ① 대속괴사병

◆ 해설 : 양송이버섯에 발생하는 병으로 대를 갓에서 분리하였을 때 갈색인 쇄기 모양의 조직이 갓에 붙어 있고 육안으로는 증상을 찾기 어려운 것은 대속괴사병이다.

05. 수화제 농약을 1000배로 희석하여 살포할 때 물 20L에 들어가는 농약의 양은?

- ① 20g
- ② 10g
- ③ 2g
- ④ 1g

◆ 정답 : ① 20g

◆ 해설 : 수화제 농약을 1000배로 희석하여 살포할 때 물 20L에

들어가는 농약의 양은 20g이다.

06. 건 표고를 주로 가해하는 해충으로 유충으로 월동하고 건 표고의 주름살에 산란하며 유충이 버섯육질 내부를 식해하는 해충은?

- ① 털두꺼비하늘소
- ② 민달팽이
- ③ 표고버섯나방
- ④ 버섯파리류

◆ 정답 : ③ 표고버섯나방

◆ 해설 : 건 표고를 주로 가해하는 해충으로 유충으로 월동하고 건 표고의 주름살에 산란하며 유충이 버섯육질 내부를 식해하는 해충은 표고버섯나방이다.

07. 표고 종균을 접종하는 당년에 골목에 산란을 하며 유충이 골목을 가해하는 해충은?

- ① 나무좀
- ② 딱정벌레
- ③ 털두꺼비하늘소
- ④ 표고버섯나방

◆ 정답 : ③ 털두꺼비하늘소

◆ 해설 : 표고 종균을 접종하는 당년에 골목에 산란을 하며 유충이 골목을 가해하는 해충은 털두꺼비하늘소이다.

08. 표고 골목 해충의 설명으로 틀린 것은?

- ① 대부분 표고균사를 먹는다.
- ② 천공성 해충이 많다.
- ③ 해균을 전파시킨다.
- ④ 수피와 목질부를 식해한다.

- ◆ 정답 : ① 대부분 표고균사를 먹는다.
- ◆ 해설 : 표고 골목 해충의 설명
 - 천공성 해충이 많다.
 - 해균을 전파시킨다.
 - 수피와 목재부를 식해한다.
 - 골목을 가해하여 원목재배 버섯균의 생장에 피해를 준다.

09. 먹물버섯 퇴비 후 발효 시 적정온도는?

- ① 10~20°C
- ② 20~30°C
- ③ 30~40°C
- ④ 45~55°C

- ◆ 정답 : ④ 45~55°C
- ◆ 해설 : 먹물버섯 퇴비 후 발효 시 적정온도는 45~55°C이다.