

작물보호학

2007년 시행 행정고등고시(기술직) 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 최근 시설재배지 면적이 증가하고 있다. 채소 시설재배지에서 주로 발생하는 병해충의 발생특성을 노지재배지와 비교하여 서술하고, 건강한 시설채소 생산을 위한 병해충의 종합적 관리기술에 대하여 논하시오. (20점)

제 2 문. 해충군 관리에 있어서 해충 발생 예찰을 경제적 피해허용수준과 연관시켜 설명하시오. (10점)

제 3 문. 식물의 병 저항성 기작을 활용한 내병성 작물의 분자생물학적 육종을 설명하고, 이러한 농작물 분자유종의 장단점을 전통 교배육종과 비교하여 설명하시오. (10점)

제 4 문. 외래 잡초와 제초제 저항성 잡초 문제를 해결하기 위한 방안을 설명하시오. (10점)

중앙인사위원회 출제관리과장