

기타

곤충

김홍태 신지식농업인



미래 식량으로 주목받는 산업 곤충 전문 생산 농가로서 우리 농업의 새로운 신성장 동력산업 곤충을 전비용 고효율로 사육하는 산업 곤충의 대표 농가입니다.
버섯 폐자원을 활용하여 유충의 먹이원으로 활용하고 유충의 분변토를 친환경 거름으로 자연 친화적 순수 순환농업을 활용하여 농산물의 생산하는 농가입니다.

선발자 정보

교육장 보유	교육, 실습 시설	숙박 및 식사 시설	숙박시설, 식사는 배달
교육 가능 분야	곤충 사육의 전체 사이클, 곤충 판매부터 마케팅 방법, 곤충 사육 기술과 특허받은 곤충 사료 제조법		

성명	김홍태	지정년도 (후번호)	2018년 420호
분야(품목)	기타(곤충-흰점박이꽃무지)	농장명	경북곤충연구소
농장현황	교육장 148㎡ 실습장 150㎡ 온실 396㎡(2동)	연락처	010-9211-1004
e-mail	mykht1004@naver.com	주소	경북 칠곡군 기산면 행정3길20-3
주요사업	흰점박이 유충(굼벥이) 종자용/굼벥이 분말/먹이용발효톱밥		

교육 내용

✔ 주요 보유기술

- 저비용 저노동 굼벥이 대량 사육기술
- 버섯 폐배지를 활용한 친환경 곤충사료 개발
- 버려지는 지역특산물(참외)을 활용한 친환경 곤충사료 개발

✔ 교육 분야 및 강의 노하우

- 단순 이론 전달을 넘어, 곤충 사육의 전 과정(한 사이클)을 학습자들이 직접 체험하고 실습, 이를 통해 실제 농업 현장에서 발생할 수 있는 다양한 문제에 대한 해결 능력을 키우고, 체계적인 지식과 기술을 몸소 습득
- 곤충산업의 성장 가능성을 제시하며, 학습자들이 곤충을 활용한 독창적인 사업 아이템을 구상하고 구체화하는 교육
- 시장 분석부터 제품 기획, 마케팅 전략 수립에 이르기까지 비즈니스 전반에 걸친 실질적인 가이드를 제공
- 위생 관리, 가공 기술, 품질 인증 절차 등 제품화에 필요한 모든 단계를 상세히 교육하여, 청결하고 안전한 곤충 제품을 시장에 선보일 수 있도록 지도
- 곤충 사육(1차 산업)을 기반으로 가공(2차 산업)과 유통, 체험, 교육(3차 산업)을 연계하여 부가가치를 창출하는 6차 산업 모델을 제시

✔ 주요 강의 활동 이력

- WPL 흰점박이꽃무지 사육 이론과 실전 (2025년 100시간 2기)
- WPL 흰점박이꽃무지 제품화 및 가공 방법 (2025년 45시간 2기)
- WPL 미래 식량 곤충의 산업화 (2025년 45시간)
- 선도 농업인 멘토링과정 (2025년 5박6일)
- 청년창업농장학생 지정교육 (2025년 1박2일 3기)

활동 및 성과

✔ 주요 약력

- 이력·특허·포상 등 공인 실적을 작성
- 표고버섯 폐배지를 활용 친환경 곤충사료 개발 특허 등록
- 2021 농촌진흥원장상 수상
- 2021 농림축산식품부 장관상 수상

✔ 주요 사업 성과(활동) 사항

- 농업농촌교육 운영기관 우수사례공모 최우수상 수상 (2022년 농림수산물문화정보원)
- 교육생 - 경상북도 도지사상 수상 (2025년)