



곤충생태 및 독성학 실험실

Insect Ecology & Toxicology Lab



실험실 포스터 구성일
2024. 01. 26



지도교수 김길하

✓ 실험실 내 연구분야

곤충생태

환경의 변화에 따른 곤충의 생태연구

- 돌발해충, 침입해충, 비래해충
- 곤충의 행동생태 관찰

해충방제

작물등의 피해를 최소화하기 위해 해충관리

- 우수 살충제 선발 및 방제체계 연구
- 생물·물리·유전적 방제법 개발 및 적용

독성연구

해충이 살충제에 대해 갖는 저항성 연구

- 살충제 저항성 발달 및 원인 규명
- 살충제의 작용 특성

✓ 진출분야

- 작물보호제 개발연구소 연구원
- 질병관리청 보건연구사
- 농림축산검역본부 검역관
- 농촌진흥청 연구사
- 농업기술원 연구사
- 농업기술센터 지도사

✓ 우리 실험실은

우리 실험실은 곤충의 생태와 해충 방제를 연구해요.

곤충을 사육하면서 개체군의 생태, 개체군간의 상호작용 등을 밝히고 이를 해충방제에 응용하죠.

살충제 연구를 주로 하는 만큼 직접 작물을 심고 관리를 하며 실험을 하기도 합니다. 따라서 직접 몸으로 느낄 수 있는 부분이 많아요. 포장 업무를 마치면 항상 맛있는 식사를 합니다.

진로는 작물보호제 회사(신젠타코리아, 농협케미컬, 팜한농, 경농, 한국삼공, 바이엘크롭사이언스 등)에 입사하여 연구를 하거나 공무원 시험을 통해 농업연구사, 농촌지도사 등 공무원으로서의 역할을 수행할 수 있습니다.

✓ 실험실 구성원



구현나

초빙교수
(2007.03)



김현경

초빙교수
(2007.09)



이유노

학석사연계과정생
(2023.03)



강동현

학석사연계과정생
(2023.03)



김세은

학석사연계과정생
(2023.03)



문하현

학석사연계과정생
(2023.03)



이서영

학석사연계과정생
(2023.09)



이태웅

학부연과정생
(2019.03)

