Fungal Plant Pathology Laboratory

식물 진균병학 실험실

우리 실험실은?

진균방을 소개합니다

식물에 병을 일으키는 곰팡이 병원균 및 이들에 의한 식물병을 연구 하고 있으며 이러한 식물 병원성 곰팡이를 진단하고, 모니터링하고, 방제하는 연구를 하고 있습니다. 특히 살균제 저항성에 대한 연구를 고추 탄저병균 (*Colletotrichum* sp.)을 대상으로 집중적으로 연구하고 있습니다.

연구 및 과제

- 고추 탄저병균의 약제 저항성 메커니즘 구명 및 방제제 기술개발
- 국내 *Macrophomina* 속 균에 의한 식물병 조사 및 DNA 기반 병원균 분류·동정
- 농작물 발생 주요 병에 대한 농약 저항성 조사
- 식물병원성 곰팡이 특성평가 및 대표균주 지정 활용

< 실험실 가족들 ♥ >

김흥태 지도교수님

박라영 선생님

kareem (박사과정)

안소현 (박사과정)

윤태준 (석사과정)

정은총 (석사과정)

황신비 (석사과정)

강윤영 (석사과정)

김민석 (학석사)

이소연 (학석사)