



독일의 유기농 채소 연구: 지역적 배경과 재배 실험 사례

When 2026년 10월 29일(목) 12:00 PM

Where 생명과학관 서관 335호

Speaker 김민경 연구원



Leibniz Institute of Horticultural Science, Germany

ABSTRACT

본 발표에서는 독일의 유기농 채소 연구 환경과 IGZ에서 수행 중인 재배 실험을 소개한다. 먼저 독일의 유기농 생산·소비 현황과 소속 연구기관을 간략히 살펴보고, 독일 브란덴부르크 지역의 농업 환경과 기후변화에 따른 재배 관리 과제를 연구 배경으로 다룬다. 이어 유기농 채소 재배에서 물 부족에 대응하기 위한 연구 사례로, 비트 품종의 수분 스트레스 반응을 살펴보는 온실 실험과 토양 피복 및 관수 처리가 아티초크의 생육과 수량에 미치는 영향을 평가하는 포장 실험을 소개한다. 각 실험의 연구 질문과 설계, 주요 관찰 내용을 중심으로 진행 중인 연구를 공유하고자 한다. 아울러 연구소와 농가에서의 실험 수행 및 협업 경험을 통해 독일 연구기관에서의 연구생활을 소개하고자 한다.