

박태은 신지식농업인



35년간 원예작물의 조직배양 연구와 산업화를 이끌어오며, 풍란 변이종의 육성과 원예화, 관엽식물의 대량증식, 호두나무 대량증식 기술 및 감초 조직배양기술의 특허를 보유하고 있습니다. 또한 조직배양기술의 현장실습 교육과 산업기술인력 양성에 힘써왔으며, (사)한국식물조직배양종묘산업협회 회장을 역임하면서 다수의 품목 기술을 산업 현장에 적용하여 조직배양 종묘산업 발전에 크게 기여해 왔습니다.

선발자 정보

교육장 보유	교육, 체험시설	숙박 및 식사 시설	숙박 시설, 식사 시설
교육 가능 분야	청년 창업농 멘토링, 농장 교육 및 체험		
성명	박태은	지정년도 (章번호)	1999-46
분야(품목)	화훼(식물조직배양)	농장명	엘리스팜(엘리스가든)
농장현황	비닐하우스 15,000㎡(40동) 노지재배포장 16,000㎡	연락처	010-5620-6565
e-mail	alicefarmjhs@never.com	주소	대전광역시 유성구 갑동로25번길 25-7
주요사업	원예작물의 조직배양 종묘생산, 조직배양산업인력 양성(WPL, 멘토링, 청년창업농 등)		

교육 내용

주요 보유기술

- 호두나무의 대량증식 기술
- 감초의 대량증식 및 직근 유도 기술
- 각종 원예작물(난과식물류, 관엽식물류, 다육식물류, 과수·채소·화훼류 등)의 조직배양기술
- 풍란의 교배육종기술
- 형질전환 기정

교육 분야 및 강의 노하우

- 대학 겸임교수 역임 및 다수의 조직배양 세미나 발표를 통해, 35년간의 현장 경험과 이론을 겸비한 풍부한 조직배양 기술 교육
- 「최신 식물생명공학기술 매뉴얼」과 「조직배양실무교과실습지시서」의 저자로 실무교육 위주 교육
- '호두의 대량증식을 위한 조직배양방법'과 '감초의 대량증식 및 직근유도방법' 교육
- 실무 중심의 교육을 통해 수강생들이 배운 기술을 즉시 현장에 적용할 수 있도록 지도
- 교육 기간 중 관심 작목을 직접 시험생산 하도록 하여 시행착오를 최소화하는 현장 교육
- 교육생의 효율성을 높이는 맞춤 교육

주요 강의 활동 이력

- [(사)한국식물조직배양종묘협회] 발표 및 특강(2025년)
- [경북대학교] 발표 및 특강(2025년)
- [농정원] 현장실습교육(WPL) 강의 (2012~현재, 연평균 500시간 이상)
- [청년창업농] 멘토링 강의 (2016~현재)
- [호트팜] 발표 및 특강(2022~2024년)
- [계명문화대학, 배재대학교] 조직배양기술 겸임교수 (1994~2020년, 27년)
- [대전광역시 여성회관] 가정원예 강의 (1995~2002년)

활동 및 성과

주요 약력

- 1994~2020 계명문화대학, 배재대학교 겸임교수
- 1999 신지식 농업인 선정
- 2006 대통령 표창
- 2012~현재 현장실습교육(WPL)장 현장교수
- 2014 농림축산식품부 장관상
- 2015 농정원장상
- 2016 농정원장상
- 2017 (사)한국식물조직배양종묘협회 협회장
- 2017 대전광역시장 표창장
- 2017 원예농협조합장 표창장
- 2018 농정원장상
- 2022 농림축산식품부 장관상
- 2023 농정원장상
- 2024 농정원장상
- 2025 농업교육 안전지도사 자격증

저서

- 2018 조직배양실무교과실습지시서 (김제마이스터고)
- 2023 최신 식물생명공학기술 매뉴얼 (초판)
- 2024 최신 식물생명공학기술 매뉴얼 (재판)

특허

- 2018 호두의 대량증식을 위한 조직배양방법
- 2025 감초의 대량증식 및 직근 유도방법 (출원)

주요 사업 성과(활동) 사항

- 풍란변이종, 변이종 관엽식물(무늬 몬스테라 등)의 온라인 판매(1.2억/년), 수출 (2천만 원)
- WPL 수료생의 조직배양실 창업 및 현업적용(23명)
- 매년 조직배양종묘 산업 활성화를 위한 세미나 개최
- 현장 애로사항 발생 시 현장지도로 즉각 조치
- 현업적용, 창업 희망자에게 적극 지원

