

권영석 신지식농업인



화훼 신품종 육성과 친환경 신농법인 화훼 무기 수경재배 기술을 개발하여 농업 소득 증대뿐만 아니라, 작물의 생산성을 높이고 균일한 품질의 화훼 상품을 대량 생산할 수 있도록 기여하고 있습니다. 이를 통해 화훼의 산업화를 이끌어가고 있습니다. 또한, 신지식농업인 멘토링과 WPL 현장실습 교육 등 산학 연계를 적극적으로 활용하여 청년 후계농을 육성하고 있습니다. 또한 도시형 화훼 산업화와 4차 산업 기술을 활용한 화훼 농업과 IT 산업의 융합을 통해, 화훼 산업 전반의 발전에 기여하고자 합니다.

선발자 정보

교육장 보유	교육, 체험시설	숙박 및 식사 시설	없음
교육 가능 분야	현장 실습 및 교육, 생산부터 플랜테리어 제품 가공·유통·판매		

성명	권영석	지정년도(章번호)	2021년도(제462호)
분야(품목)	화훼	농장명	그리니쉬
농장현황	노지 2,000㎡ 비닐온실 9,000㎡ (10동)	연락처	010-4029-2716
e-mail	kwon8345hanmail.net	주소	경기도 용인시 처인구 남사읍 각궁로243
주요사업	화훼 육묘, 생산부터 플랜테리어 제품 가공·유통·판매		

교육 내용

주요 보유기술

- 자원 순환형 무기 수경재배 기술
- 병해충에 강한 품종 생산 및 관리 기술
- 원예 활용 치유농업

교육 분야 및 강의 노하우

- 생육 환경 변화로 인한 스트레스와 손실 비용 감소, 생산 기간 단축 및 안정적인 생산 기술 교육
- 아름다운 정원용 장미의 육성과 더불어, 병해충에 강한 품종을 개발하는 기술에 대해 교육
- 정보통신기술(ICT)을 화훼 수경재배에 접목하여 생산 과정을 통합적으로 관리하는 플랫폼 개발 및 활용법을 교육
- 원예 활동이 사회적 가치를 창출하고 사람들의 심리적 치유에 기여하는 '사회적 농업' 및 '치유 농업' 분야를 교육
- 무기 고형 배지의 선택과 활용법, 그리고 양액을 재활용하여 자원 효율성을 극대화하는 순환식 수경재배 시스템 구축 및 운영 노하우

주요 강의 활동 이력

- [WPL 현장실습교육장] 현장 실습(2024, 165시간)
- [신지식농업인중앙회] 멘토링(2024, 150시간)
- [용인예술과학대학교] 힐링원예상담지도사(2024, 60시간)
- [신한대학교 대학원] 치유산업 자원(2024, 45시간)

활동 및 성과

주요 약력

- (주)그리니쉬농업회사법인 대표
- 경영학박사(농산업시스템경영 전공)
- 신한대학교 겸임교수
- 우수 숙련기술자(고용노동부)
- 신지식농업인, WPL현장교수(농림축산식품부)
- (사)한국사회적농업협회 회장
- (사)한국치유농업협회(수석부회장)
- (사)한국화훼협회부회장
- 대통령 표창
- 특허등록(식물재배 시험 온실 시스템 외 3건)

주요 사업 성과(활동) 사항

- 물에 용해된 양액을 사용하여 작물에 필요한 영양분을 공급하고, 작물의 생장 단계에 따라 영양소 비율을 정밀하게 조절할 수 있어, 높은 생산성과 균일한 품질의 작물 생산이 가능함. (사업적 농업에 활용/ 대규모 생산에 적합)
- 다양한 수경재배 방식의 적용이 가능하며 물의 공급 방법을 제어함으로써, 식물의 폐사율을 줄이고 적극적 제어를 통해 다양한 품종의 식물을 하나의 플랫폼에서 재배가 가능한(통합 수경재배 플랫폼)의 개발
- 식물의 종류나 생장에 맞도록 물 등을 관리함에 있어 ICT 장치를 적용하기가 쉽고, 사용의 편의성이 높으며 데이터 관리가 가능함.
- 자원 순환형 자재를 식물의 무기고형배지로 활용하여 친환경 농업과 탄소중립 실현