



ONE ACRE FARM은

소비자들이 PLANT라는 소재를 더 잘 이해하고,
더 쉽고, 재미있고, 가깝게 다가가고,
궁극적으로 식물이라는 소재가 하나의 식 문화 라이프스타일
콘텐츠로서 자리 잡혀 소비자들이 VEGAN LIFESTYLE 혹은
채식을 즐기는 변화의 물결을 일으켜 지속가능한 환경을
구축하고 지구를 살리는 기폭제 역할을 하려고 합니다.



어느 한 곳에서 일어난 작은 나비의 날갯짓이 지구 다른 편에 태풍을 일으킬 수 있다는 이론처럼,
용인 양지의 ONE ACRE규모의 수직농장을 시작으로 작은 날갯짓 역할을 하려고 합니다

원에이커팜 사업현황



상호명	농업회사법인 원에이커팜(주)	사업 영역	재배 및 생산, 유통, 판매
설립연도	2021년 11월 16일	브랜드	ONE ACRE FARM / 원에이커팜
대표이사	이현재	재배 방식	밀폐형 수직농장 (360평/6단 운영 중)
본사위치	용인시 처인구 양지면 송주로 14	면적	대지 약 5,300평 / 공장면적 약 1,000평





<특징 및 차별화 요소>

- 생산기술**
 - 국내 최다 품종 재배 (엽채류 및 허브류 35종 이상 재배)
 - 지속적인 새로운 품종 발굴 (약 300여종 재배실험)
- 마케팅**
 - 자체 브랜딩 및 디자인 개발
 - 인스타그램, 블로그 운영 등
- 공급안정**
 - 계절, 기후 변화 등에 영향 없는 지속 생산
 - 공급 가격, 상품 품질의 변동이 없는 안정적 공급 제공
- 기타**
 - 수도권 도심지 생산으로 물류 비용 절감, 신선도 관리 유리
 - 농약, 해충 등 식품 사고로부터 자유롭고 손쉬운 가공

WHAT IS VERTICAL FARM?

(수직형 농장의 정의)



수직 농장은 시설 내에서 식물의 생육 환경 (빛, 온도, 습도, CO₂, 영양분, 수분, 조명, 공기 순환)을 제어해서 재배하는 시설 원예 중에, 환경 및 생육의 모니터링을 기초로 해서 고도의 환경 제어와 생육 예측을 함에 의해 날씨나 계절 변화와 무관하게 식물의 수량, 품질, 성분을 조절하며 년중, 계획 생산이 가능한 재배 시설이다.

수직농장의 가장 큰 장점은 기후나 계절에 상관없이 연중생산, 계획생산, 정밀생산이 가능하다는 것이다. 또 실내 무균실에서 재배를 하기때문에 무농약, 무제초제, 무GMO, 무중금속, 무해충, 무미세먼지 등 친환경 작물의 끝판왕이라고 보면 된다. 또 순환식 구조로 물 사용량은 최대 90%까지 절감이 된다.

생물학적

화학적

물리적

위해요소 원천 차단

WHAT IS VERTICAL FARM?

(수직형 농장의 정의)

3대 위해요소 원천 차단 수직농장 재배 시스템



생물학적

병원성 대장균, 살모넬라,
리스타리아, 비브리오,
황색포도상구균 등

화학적

잔류농약, 중금속,
곰팡이 독소,
환경 호르몬 등

물리적

개구리, 민달팽이, 끈,
클립, 돌, 유리, 금속물질,
나무, 플라스틱 등

원에이커팜 회사 전경



인턴 근무지 전경 (수직농장)



원에이커팜 수직농장 재배사례

엽채류



버터헤드 레터스



프릴아이스



바타비아



로메인



레드 버터헤드 레터스



레드 바타비아



베이비 케일



미니 로메인

원에이커팜 수직농장 재배사례

허브류 및 특수채소



베이비 시금치



차이브



와일드 루꼴라



로즈마리



피슈트(미니완두순)



레몬밤



오레가노



애플민트

원에이커팜 제품사례

LETTUCES & HERBS



원에이커팜 제품사례

SALAD MIXES

