



Product Catalog



대지농지제
DAEJI-AG

Nutrients & Technology
경기도 포천시 가산면 가산로 152,차
031-544-7997



SHEFFA

Plant Nutrition & Environmental Health

Sheffa by Deshen Hatzafon은 2012년 설립된 농업 협동조합 기업으로, 7개의 지역 기업과 260개 키부츠(Kibbutz)의 협력을 기반으로 탄생하였습니다. 식물 건강과 영양 관리 분야를 선도하는 글로벌 기업으로 성장한다는 비전을 바탕으로 지속적인 혁신과 기술 개발을 이어가고 있습니다.

설립 이후 Sheffa는 전 세계 농업인들에게 더욱 효율적이고 경제적인 비료 솔루션을 제공하며 농업 생산성 향상에 기여해 왔으며, 글로벌 농업 비료 시장에서 지속적으로 입지를 확대해 나가고 있습니다.

이스라엘 에멕 하마아야노트(Emek HaMa'ayanot, Valley of the Springs) 지역에 위치한 생산 시설에서는 고체 비료, 액상 비료, 바이오 생장촉진제(Bio-stimulant), 미량원소 제품 등 다양한 고기능성 스마트 비료를 생산하고 있습니다.

모든 제품은 작물의 특성과 양분 흡수 방식을 고려하여 설계되며, 전문 농업 연구진이 환경 조건, 토양 상태, 수질, 작물의 영양 상태 등 다양한 요소를 종합적으로 분석하여 최적의 영양 솔루션을 제공합니다.

Sheffa는 연구개발(R&D)에 대한 지속적인 투자와 광범위한 현장 실증 시험을 통해 새로운 제품 개발과 기존 제품의 품질 향상을 추진하고 있으며, 작물 건강 증진과 생산성 향상을 위한 혁신적인 영양 기술 개발에 역량을 집중하고 있습니다.

첨단 연구개발 시설과 함께 엔지니어, 화학자, 기술 전문가, 농업기술 전문가로 구성된 전문 인력 네트워크를 운영하며, 현장 농업인과의 긴밀한 소통을 통해 실제 재배 환경에 최적화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

또한 최근에는 독자적인 통합 재배·영양 관리 시스템인 'Dynamic Protocol'을 개발하여 지속가능한 농업의 새로운 방향을 제시하고 있습니다. 해당 시스템은 식물과 토양 건강을 함께 고려하는 통합 관리 기술로, 첨단 기술과 과학적 영양 관리 방식을 접목하여 최적의 재배 효율을 구현합니다.

이를 통해 작물의 건강성을 높이고 재배 환경을 개선하며 토양의 자연 비옥도를 향상시켜 지속가능하고 미래지향적인 농업 환경 조성에 기여하고 있습니다.





Solid Fertilizer

Complex

Solimax Aviv CHLORIDE FREE

염화물을 첨가하지 않은 프리미엄 비료. 온실 등급.

포장단위	25kg.
저장 조건	건조하고 그늘진 곳, 가급적 팔레트에 보관하세요.
사용방법	100평당 1kg을 관주하세요. 작물의 상태에 따라 가감하여 사용하세요.
대상작물	오이, 토마토, 애호박, 가지, 수박, 참외, 고추 등의 과채류와 엽채류

주요 화합물 목록, 맞춤형 NPK 화합물 생산 옵션이 있습니다. 자세한 내용은 문의하시고 상담해 주세요.

	NPK 비율	N-NH ₄ %	N-NH ₂ %	N-NO ₃ %	사용시기
20-20-20+TE	1-1-1	3.8	10.7	5.5	사계절
17-10-27+TE	5-3-8	5.7	0.0	11.3	사계절
13-40-13+TE	1-3-1	7.9	4.3	0.8	사계절
16-8-35+TE	2-1-4.5	1.5	4.6	9.9	사계절
19-19-19+0.5MgO+TE	1-1-1	3.6	9.9	5.5	사계절
23-7-23+TE	23-7-23	0.0	17.6	5.4	사계절
12-9-35+1.5TE+2MgO	4-3-12	1.2	0.0	10.8	사계절



Solimax Aviv의 특징

1. 무염소(Chlorine-Free) 설계

염소에 민감한 딸기, 토마토, 고추, 오이, 호박 등의 과채류와 엽채류 및 일부 과수류까지 폭넓게 적용 가능하며, 염류 집적 부담을 줄여 시설재배 환경에서도 안정적인 생육 관리에 도움을 줍니다.

2. 질산칼륨(Potassium Nitrate) 기반 프리미엄 배합

질산태 질소(NO_3^- -N)와 칼륨을 효율적으로 공급하여 작물의 생육 균형과 품질 향상에 기여합니다. 염소 부담을 최소화하여 고품질 과채류 및 시설원에 작물 재배에 적합한 영양 설계를 제공합니다.

3. 완전 수용성 기술로 뛰어난 관주·양액 적합성

완전 수용성 NPK 배합으로 점적관수, 관주재배, 양액재배 및 시설재배 환경에 최적화되었습니다. 우수한 용해성으로 균일한 양분 공급을 지원하며 안정적인 관수 시스템 운영에 도움을 줍니다.

4. EDDHSA 킬레이트 기술 적용 미량요소 시스템

높은 수용성과 넓은 pH 안정 범위를 갖춘 EDDHSA 킬레이트 기술을 적용하여 미량요소의 이용 효율을 높이고, 다양한 재배 환경에서도 안정적인 양분 공급을 통해 균형 있는 생육과 건강한 작물 관리에 기여합니다.

5. Greenhouse Grade — 시설원에 특화 설계

온실 및 시설재배 환경을 고려하여 개발된 전문 설계로 양액재배와 고밀도 재배 시스템에 적합하며, 현대 시설원에 농업의 효율적인 양분 관리 솔루션을 제공합니다.