

We have a solution, Stop pollution.



K-illite

K-일라이트 제품소개서

농업 및 토양 개선

토양 개선
토양 내 수분 조절
천연 미네랄 공급
농작물의 발육과 성장 촉진

토양 개선 및 미네랄 공급



산성 토양의 알칼리성화

K-일라이트는 강한 칼륨이온 치환 능력(CEC)을 가지고 있으며, 유해 중금속 이온을 흡착하여 제거하고, 용존 산소량과 수분을 보존하고 증대시키며, 황화수소 발생 억제를 통해 혐기성 박테리아의 증식을 방지하는데 탁월한 효능을 발휘합니다.

K-일라이트가 함유하고 있는 규소, 칼슘, 칼륨, 마그네슘, 알루미늄, 게르마늄과 같은 풍부한 미네랄 성분은 지속적으로 토양에 영양을 공급하고, 산성화된 토양을 알칼리성으로 변화시키는 데 탁월한 효과가 있습니다. K-일라이트는 농작물의 생육을 촉진하고 질병을 예방하는 등 농업 환경개선과 농작물의 발육 및 성장에 뛰어난 효과로 이어집니다.



01 토양의 지력(地力)을 향상

03 유해 중금속 이온을 흡착 제거하여 토양 오염 예방

05 토양 내 수분 증발을 방지하거나 습도를 조절하는 역할

02 산성 토양을 알칼리성화 하는 데 탁월한 효능

04 풍부한 산소와 미네랄을 지속적으로 공급함으로써 농작물의 발육과 성장을 촉진

06 농작물 재배 환경 개선으로 퇴비 냄새 및 가스 배출량 감소에 탁월한 효과

천연비료

K-일라이트 분말을 퇴비나 화학비료와 섞어서 사용하면 보다 건강하고 영양 많고 맛있는 농작물을 수확할 수 있습니다. K-일라이트가 함유하고 있는 풍부한 미네랄 성분은 농작물 생장에 필수영양소이며 수확량에도 큰 영향을 미칩니다.

■ 논농사

- 논 토질 개량
- 풍부한 미네랄 공급
- 논 수질 개선 효과(병충해 방지)
- 중금속 흡착 및 독소 제거
- 곡물의 영양과 맛 향상



■ 밭농사

- 밭 토질 개량
- 풍부한 미네랄 공급
- 중금속 흡착 및 독소 제거
- 밭의 수분 증발을 방지하거나 습도를 조절
- 채소의 영양과 맛 향상



■ 과수원·원예

- 과수원의 토질 개량
- 풍부한 미네랄 공급
- 중금속 흡착 및 독소 제거
- 밭의 수분 증발을 방지하거나 습도를 조절
- 과일의 영양과 맛 향상



K-일라이트 비료 사용



일반 비료 사용





친환경 천연 소재



무독성 인증



흡착·분해력



친환경 신소재 K-일라이트

K-illite

토양 개선 및 미네랄 공급

산성 토양의 알칼리성화

친환경 신소재 K-일라이트가 함유하고 있는 풍부한 미네랄 성분은 지속적으로 토양에 영양을 공급하고, 산성화된 토양을 알칼리성으로 변화시키는 토양 개선제로서 탁월한 효과를 나타냅니다.

01

산성 토양을 알칼리성화 하는 데 탁월한 효능

02

농작물에 풍부한 미네랄 공급

03

유해 중금속 흡착 및 독소 제거

04

농업 환경 개선으로 퇴비 냄새 및 가스 배출량 감소

케이바이오테크(주)

경북 안동시 공단로 16(수상동)
Tel 054-853-2245 Fax 054-821-2114