

Product Name : 고초균 이엠배지 (*Bacillus spp.*)

고초균의 고밀도 배양에 적합한 농가 자가배양용 배지입니다.

사용방법

- 1L의 깨끗한 물에 배지 20.0 G을 넣고 잘 흔들어서 녹입니다. 고초균 종균 (*Bacillus spp.*) 20mL를 배지에 넣고 흔들어서 골고루 섞이도록 합니다. 45~46℃에서 1-2일 간 배양합니다.
- 고초균 종균을 넣기전에, 선택적으로 고압증기멸균 (121℃ 15분)을 하실 수 있습니다.
- 배양장치를 이용하시면 고초균을 고밀도로 배양하실 수 있습니다.

주의사항

- 당사의 '고초균 이엠배지'는 실내의 서늘한 곳에서 보관하여 주십시오.
- 배양 온도는 45~46℃로 유지해 주십시오.

고초균의 효과

- 장내 부패균의 활동을 억제함으로써 부패균이 만드는 발암물질이나 암모니아, 인동, 아민 등 발암 촉진 물질을 감소시키며, 병원균에 대한 항균 작용이 있는 것으로 알려져 있습니다.
- 토양에 공기가 잘 통하게 해주고 보수력을 좋게 해주며, 식물의 면역을 촉진합니다.
- 토양 중 유해미생물의 증식을 억제하고, 특히 사상균 발육저해효과가 크며, 곰팡이의 증식을 억제합니다.
- 퇴비 4톤 당 고초균 20 KG을 혼합하면 퇴비의 조기 분해 효과를 나타낼 수 있습니다.
- 당도, 수확량 증가, 화훼류의 신선한 꽃, 농산물의 맛과 향의 향상에 도움을 줍니다.

배지 공급 용량

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Cat. No : KS-EB1111-5KG 고초균 이엠배지 | 5KG |
| Cat. No : KS-EB1111-200L 고초균 이엠배지 | 200L |
| Cat. No : KS-EB1111-1000L 고초균 이엠배지 | 1000L |