

GeoSzója

Ajánlás: talajoltás

AÖP: AÖP

BIO: BIO

Dózis: 5-10 l/ha

Státusz: Rendelhető

Típus : talajszerkezet-javító

Mivel a szója nem őshonos növény hazánkban, ezért a szimbionta gümőbaktériuma, a *Bradyrhizobium japonicum* talajainkból eredendően hiányzik. Azonban olyan területen is szükség van a gümőbaktérium újra-oltására, ahol korábban már termesztettek szóját, mert az őshonos baktériumflórával szemben hátrányban van, ezáltal nagyon alacsony számban van jelen. Ennek következtében, ha szóját kívánunk termesztetni, elengedhetetlen a rhizóbiumos oltást minden alkalommal elvégezni.

A levegő szabad nitrogénjét megkötő (nitrogénkötés) *Rhizobium* baktériumok sejtfaloldó enzimeikkel a gyökérzet egyes sejtjeit feloldják, behatolnak a gyökérbe, s ott a kéregsejtek burjánzása következtében daganatok, gyökérgümők keletkeznek. Az így kialakult szimbiózisban a nitrogénkötő baktérium a gazdanövényt nitrogéntartalmú vegyülettel látja el, ugyanakkor, cserébe a gazdanövénytől szerves anyagot von el. A *Rhizobium* baktériumok, azon túl, hogy a szója nitrogénszükségletét részben vagy egészben fedezik, a talaj nitrogéntartalmát is növelik.

Felhasználása

Szója termesztésében talajoltásra önállóan 1-2 l/ha dózisban, vagy kombinációban GeoAgit CNPK-1 készítmény 1-2 l/ha dóziséval együtt kijuttatva, minimum 20-szoros vízmennyiséggel a vetés előkészítéskor a talajra permetezve, majd közvetlenül kijuttatás után bedolgozva, avagy vetéssel egy menetben a vetőbarázdába juttatva.

Tapasztalataink szerint jobb eredmény érhető el általános termésmenvelő mikrobiológiai oltóanyaggal történő kombinációban. Az együttes alkalmazás általában kedvező szinergizmust eredményez. A gümők kialakulása és a nitrogénkötési hatékonysága szempontjából ugyanis kiemelt jelentősége van a talaj makro- és mikroelem ellátottságának. A gümőképződéshez megfelelően magas foszforellátottság szükséges. Ebben nyújt segítséget a P-mobilizáló törzseket is tartalmazó GeoAgit CNPK-1.

Termékjellemzők

- Szimbionta N-kötők száma (CFU/cm³): min.1,0 x 10⁷
- pH: 6,28±0,5
- Forma: folyékony, halványsárga színű, híg szuszpenzió

- Eltarthatóság: fedett helyen, eredeti csomagolásban 5°C-on: max.8 hét



P R I M A G

— 1991 —