

EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

Rövid cím:

Pelletált fermentált anyag előállítás a sertés-trágya, baromfi-trágya és szalma keverékből „MIX-FERTILIZER” eljárással

Összefoglaló:

Két féle terméket összekevertek egy nitrifikáció-gátlóval ezáltal egy új típusú, kétszeres szerves/szerveetlen bázisú, fokozatos nitrogénfelszabadítással rendelkező terménővelő anyagot állítottak elő, amelyet árpanővényeken végzett szántófüldi kísérletek során teszteltek.

Ez az új típusú terménővelő anyag számos előnnyel rendelkezik a jelenlegi piacon forgalmazott termékekkel szemben, mind környezeti szempontból (javítva a talajminőséget, minimalizálva a nitrogénvesztést a nitrátok kimosása révén, csökkentve az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását), mind pedig gazdaságos (költségcsökkentés egyetlen alkalmazással és a termés hozam növelése).

Az árpa növényen végzett szántófüldi kísérletei eredményei igazolták, hogy az új szerves terménővelő akár 10% -kal is javította az átlagos hozamot a hagyományos ásványi műtrágyákhoz viszonyítva. A talajminták (a teljes minták 78% -a) szintén javulást mutattak a szerves anyag százalékában, összehasonlítva a hagyományos ásványi trágyázást tartalmazó kontroll parcellákkal.

Az alapanyagok a disznótrágya anaerób fermentált anyagai, csirketrágya és a szalma (a növényi maradvány biomassza maradéka), NaOH, H₂SO₄, (NH₄)₂SO₄ és karbamid. A végtermék N-P-K aránya 10/4/4. Fizikai megjelenése: 4 mm átmérőjű pellet. A szerveetlen szennyezőanyagok mennyisége kimutatási határ alatt van.

A termék ára 400-500 € / t

Alkalmazott dózis rövid ciklusú árpa növény: 300-1,000 kg/ha.

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_267