

KÉPZÉSI ANYAG

Cím:

Zöld komposzt zöld hulladékból „IMOG” eljárással előállítva (ID: 280)

Képzés:

Mi a termék?

Az IMOG zöld komposztja szerves talajjavító, termésnövelő tulajdonsággal. Laza szerkezetű, átlagos nedvességtartalma 39%, részecskemérete 6-15 mm (utósűrítés). A komposztálási folyamatot úgy végzik, hogy garantálja a teljes mértékű stabilitást és a képződött huminsavak miatt barna-sötét színű talajszerű textúrát érnek el. A komposztálás során a hőmérséklet figyelemmel kísérése miatt az anyagot fertőtlenítik, és kórokozóktól és gyomoktól mentesen garantálják.

Ki a termék gyártója?

IMOG (<https://www.imog.be/>), Harelbekén található flamand községi hulladékfeldolgozó komposztáló üzem (Sint-Pietersbruglaan 1, 8552 MOEN (Belgium)).

Milyen további terméket/technológiát kínálnak?

A szerves hulladékok kezelésével kapcsolatos tevékenységeket végez 11 önkormányzat összes háztartási hulladékának szelektív visszaszerzésével, előkezelésével, kezelésével és / vagy ártalmatlanításával.

Melyek a termék használatának előnyei és milyen probléma megoldására alkalmas?

A zöld komposzt egy több tápanyagot tartalmazó, magas széntartalmú talajjavító anyag, amelynek pH-ja 8,1 és 8,8 között van, és amely nemcsak a talaj termékenységét támogatja abban az időben, amikor a talaj szerves tartalma igénybe van véve, hanem lassan felszabadítja tápanyagát is, és ezáltal csökkentve a termőföld kizárólag ásványi műtrágyázásból eredő kimosódását. A zöld komposzt különösen Flandriában magas minőségi követelményeknek felel meg, ideértve többek között a vizuális szennyeződések (input/output) ellenőrzését és az érlelési időszak előtti szitálást. Ez egy stabilizált és higiénikus végtermék, ami azt jelenti, hogy az alkalmazás után az N-szint átmeneti csökkenése nem következik be, és nem lesz szükség a herbicidek és az inszekticidek használatára sem. Az ökológiai gazdálkodásban is megengedett és gyakran használják.

Milyen tápanyagokat tartalmaz a termék?

A zöld komposzt tápanyagtartalma (szárazanyag-tartalma 56-66%), 1,22-1,62% N (Össz. N sz.a.), 0,45-0,61% P₂O₅ (dm), 0,87-1,26% K₂O (sz.a), 0-2,77% CaO (sz.a), 0,4-0,6% MgO (sz.a.) és 0,35-0,45% SO₃ (sz.a.). A zöld komposztban található tápanyagok főleg szerves mátrixban vannak felépítve, és a tápanyagnak megfelelően lassan szabadulnak fel. A növények által felvehető tápanyagtartalom 10-15% az N, 50% a P₂O₅ és 80% a K₂O esetében.



Milyen berendezéssel és módszerekkel lehet a terméket alkalmazni?

A zöld komposzt alkalmazható szántóföldi gazdálkodásban, kertészetben, virágkultúrában és üvegházakban - hagyományos és organikus / bio - minden növényen, elsősorban talajjavító anyagként, a talaj szervesanyag-tartalmának fenntartása vagy javítása érdekében (ezáltal megakadályozva a talaj degradációját, szerkezeti lebomlás és tápanyag kimosódás) alaptrágyázással kombinálva. Más szavakkal, a komposzt újrafeltölt egy olyan talajt, amelyet a szerves anyagok és tápanyagok felhasználásával kimerítettek. A szántóföldeken általában trágya / komposztaszórával végezzük vízszintes / függőleges tekercekkel (nyílt terepen) vagy oldalsó szórával (gyümölcsművelés).

Hogyan kell használni a terméket?

Az alkalmazási dózis (általában és különösen Flandriában) a gazdaság típusától, a régiótól (N), a talajtól (P), a növényektől stb. Függ. Az olyan elemek is, mint az alkalmazási évad és az előnövények termesztése, befolyásolják az alkalmazást.

Az IMOG zöld komposztját „egyéb szerves trágyának” tekintik (nem trágyának). Flandriában minden trágyázó terméknek egyedi összetétele van, ezért általában saját trágyakódja (Flandria). A magas szintű szabványosítás miatt a zöld komposzt minden alkalmazáshoz rögzített nitrogén- és foszfortartalmú (standard trágyakód lehetséges). Lassan felszabaduló N-trágya esetén a trágyázási tervnél a nitrogénnek csak 15% -át kell figyelembe venni. Másodsor, a talaj szerves anyagainak javító képessége miatt a foszfornek csak 50% -át kell megszámlálni.

„Egyéb szerves trágyaként” az alkalmazást technikailag nem korlátozza, az EU 170 kg N/ha/év maximális mennyiség alkalmazási limit az állati trágya esetében. Flandriában általában a rendelkezésre álló nitrogénszámlálási rendszer van érvényben, amely csak azt a nitrogénmennyiséget veszi figyelembe, amely a növény számára elérhető az első termesztési idényben. A rendelkezésre álló nitrogénfrakció a tanúsított zöld komposztal felhordott összes nitrogén 15% -a. Számos EU-régióban bár a legnagyobb megengedett dózist meghatározza a P-trágyázási normák - pl. Flandriában a legtöbb talaj esetében (III. vagy IV. foszfátosztály) a megengedett maximális dózis 45 és 70 kg P/ha/év között változik (kivéve a fűfélék magasabb P kg-ját).

Flandriában az alkalmazási dózis: 20-25 t/ha.

Milyen engedéllyel rendelkezik a termék és mely EU országokban?

A zöld komposztáló létesítményekhez mindig szükséges a környezetvédelmi engedély. A zöld komposztnak Flandriában minőségi tanúsítvánnyal kell rendelkeznie - gyakorisága: 1/év (Vlaco által), Szövetségi Közszolgálati Egészségügyi, Élelmiszerlánc-biztonsági és Környezetvédelmi (FOD) engedély(érvényesség: 5 év). Az EU termésmenővelő termékekről szóló előírásaival összhangban az IMOG zöld komposztja megfelel a CMC3 (komposzt) követelményeinek, és PFC 3: „szerves talajjavító” néven jelölhető.

Mennyibe kerül?

Az (IMOG) zöld komposzt árai Flandriában 2 € / t és 12 € / t között változnának.



További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_280