

NPK szerves biotágya baromfi-ürülékből "SECONOV" dehidratációs eljárással előállítva

Kulcsszavak: szárított baromfi ürülék • hármás trágya • biobázisú termésmnövelő • újrahasznosított tápanyag

Alap adatok:

- **Termék kategória:** PFC (termék funkció szerinti kategória) 1A1 – szilárd szerves trágya az EU 2019/1009 szabályozás szerint.
- **Kiindulási anyag:** az EARL La Vallée (FR) farmról származó baromfi ürülék.
- **Általános megjelenés:** gömb alakú pellet 1.5 cm átmérővel.
- **Tápanyag tartalom (N-P-K %):** 4,6 – 3 – 2,9
- **Termék státusza:** elérhető a piacon
- **A felhasználás limitáló tényezői:** nitrogén- vagy foszforérzékeny területen történő alkalmazás esetén, a 2000/60 / CE és a 91/676 / CEE irányelv helyi előírása szerint.
- **Engedély megléte:** NF U42-001 francia szabvány
- **Földrajzi terület:** Franciaország
- **Ár:** 125€/ha (átlag költség)



Összefoglaló:

A nyers szennyvíz kijuttatásának általános gyakorlata helyett az EARL La Vallée gazdaság úgy határozott, hogy létrehozza a szennyvíz szabványosított kezelését, mely eredményeként a három fő tápanyagot (NPK) tartalmazó termésmnövelő anyagot állít elő. A SECONOV eljárással a baromfi ürülékét a tyúkólban gyűjtik össze, és szárító alagútba juttatják. Nincs speciális áramfogyasztás: a rendszer felhasználja a tyúkólokban a levegő szellőztetésével összegyűjtött állati hőt. Csak a téli időszak igényel nagyobb fogyasztást a szárítás miatt. Az átalakított baromfi ürülékeket szállítóalagúttal a raktárba jutják ahol összekeverik, homogenizálják és raktározzák. Ez a folyamat biztosítja a szerves anyag stabilizálódását a szabad víz kiküszöbölésével, a szagok csökkenésével, a termék konzerválásával az erjedés leállításával és a tápanyagok koncentrációjával.

Hogyan kell használni:

- **Gazdálkodás módja:** alacsony bevitel, hagyományos
- **Termesztési módok:** szabadföldi, üvegházi
- **Javasolt növények:** Búza, árpa, kukorica, repce, napraforgó, burgonya, gyümölcsfák, szőlő.
- **Alkalmazási dózis:** betakarítási célok szerint: 1-4 t/ha

Kapcsolat

Név: Christophe RICHARD

Cég: EARL La Vallée

Web:

e-mail: lavalleeavicole@hotmail.fr

NPK szerves biotágya baromfi-ürülékből "SECONOV" dehidratációs eljárással előállítva

Termék főbb tulajdonságai:

- Hármasszoros termésművelő anyag: N, P and K forrás.
- Bio-trágya alacsony víztartalommal.
- Termésművelő anyag magas szerves szén tartalommal és alacsony C/N aránnyal.
- Cu tartalom : 112 mg/kg szárazanyag (<300)
- Zn tartalom : 469 mg/kg szárazanyag (<800)

Termék főbb előnyei:

- Újrahasznosított anyagból előállított termék.
- Szerves nitrogén és foszfor forrás, melynek magas a biológiai hozzáférhetősége.
- Alacsony nyomelem tartalom.

Versenyképesség és előnyök:

A dehidratált baromfi ürülék-trágya, amelyet egyszerű hőkezeléssel állítanak elő, vegyi anyagok nélkül és alacsony energiafogyasztással - az állati hús újrafeldolgozása. A termék mezőgazdasági eredete nagy mértékben biztosítja a talajban való újrahasználatot és alkalmas arra, hogy a szerves anyagon kívül tápanyagot biztosítson a növények számára. A három fő elem egyensúlya lehetővé teszi a fő növénytermesztési igények kielégítését.