

KÉPZÉSI ANYAG

Cím:

NPK szerves biotágya baromfi-ürülékből "SECONOV" dehidratációs eljárással előállítva (ID:370)

Képzés:

Mi a termék?

A termék 1,5 cm átmérőjű barna gömb alakú pelletekre hasonlít. A „szárított baromfi ürülék” terméket a francia La Vallée (Charente-Maritime, Franciaország) mezőgazdasági üzem baromfi szennyvízeiből állítják elő, SECONOV eljárással szárítva.



Termékkategória: PFC 1.A.I - szilárd szerves trágya (2019. június 5-i EU 2019/1009 rendelet).

Ki a termék fejlesztője?

Christophe RICHARD, EARL La Vallée (FR).

Milyen más terméket kínál?

-

Milyen tápanyagokat tartalmaz a termék?

4.6 % N – 3 % P₂O₅ – 2.9 % K₂O – 1.25 % SO₃ a nyersanyagban.
Szerves anyag tartalom = 65 % RM - C/N = 7,1

Melyek a termék használatának előnyei és milyen probléma megoldására alkalmas?

A dehidratált baromfi ürülék trágya, melyet egyszerű hőkezeléssel nyernek, vegyi anyagok hozzáadása nélkül. A termék mezőgazdasági eredete biztosítja a talajban való újrafeldolgozás nagy képességét. Alacsony víztartalmú termékként a szárított baromfi ürülék szerves trágya, amely a környéknek megfelelő szórási feltételeket kínál: nincs szaga.

Az alacsony C / N arány előnyös a növények tápanyagellátására, és nem csak a szerves anyag bevitelt biztosít. A három fő elem egyensúlya lehetővé teszi a fő növénytermesztési igények kielégítését.

Milyen berendezéssel és módszerekkel lehet a terméket alkalmazni?

Kesztyű és maszk szükséges üvegházi alkalmazás esetén.

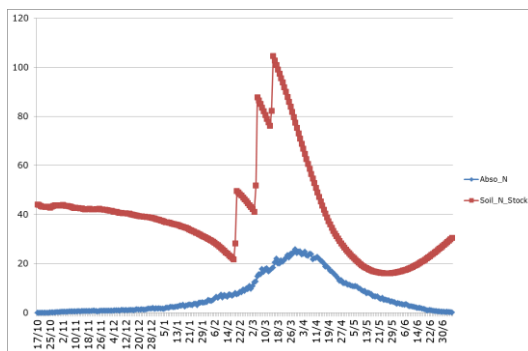
Szántóföldi talajon történő alkalmazáshoz a termék univerzális szóróval vagy néhány szóróasztallal ellátott szórógéppel szórható.

Hogyan kell a terméket használni?

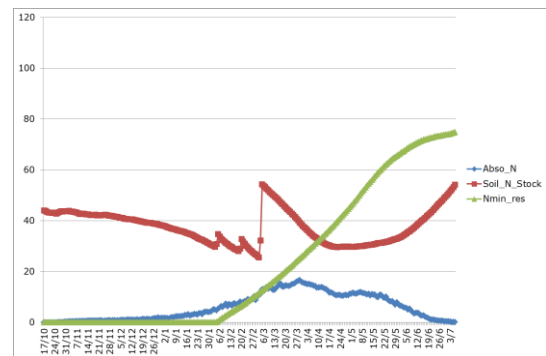
Termesztési mód: Többnyire szabadföldi, de üvegházakban is használható.

A szárított baromfi ürülék alkalmazásával a növények igényeihez jobban illeszkedő nitrogén felszabadulás biztosítható.

Példa: őszi búza termesztése

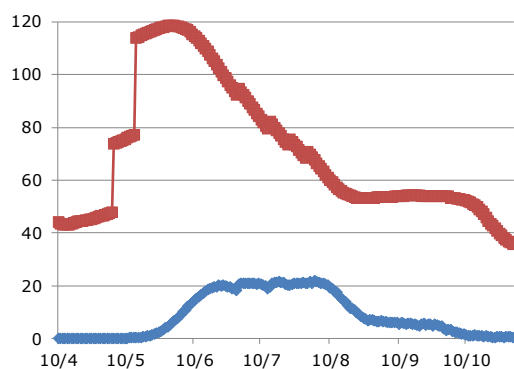


Szervetlen Nitrogén 3 adagolás

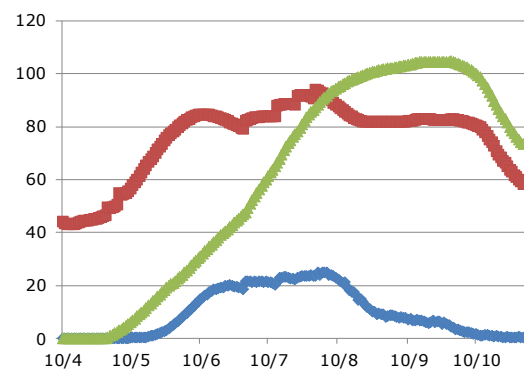


Szárított baromfi ürülék 2 adagolás, szervetlen N 1 adagolás

Példa kukorica



Szervetlen Nitrogén 2 adagolás



Szárított baromfi ürülék 2 adagolás

Kék görbe: A növény által felvett Nitrogén (x100 g N/ha) – Piros görbe: N-ásványi anyag a talajban (kg N/ha) – Zöld görbe : A szárított baromfi ürülékből felszabaduló Nitrogén(kg N/ha)

A talajban lévő N ásványi anyag készlete kevésbé növekszik, az N felszívódása tovább tart; a nitrogén jobban eloszlik a növénytermesztés során, és a növény jobban hasznosítja.

Tipikus dózisok: 1-4 t/ha a betakarítási célok szerint. Ez a termék használható első trágyázási alapanyagként.

- Búza/Árpa: 1-2 tonna/ha
- Kukorica: 1-3 tonna/ha
- Repce: 1-3 tonna/ha
- Napraforgó: 1 tonna/ha
- Szőlő: 1 tonna/ha

Úgy számoljuk, hogy egy tonna/ha a terméshez: 32 kg N/ha - 12 kg P₂O₅/ha - 18 kg K₂O/ha szükséges. Ezeket az értékeket a helyi viszonyoknak megfelelően kell megadni agronómiai vizsgálatokkal.

Ajánlott növények: Búza, Árpa, Repce, Kukorica, Napraforgó, Burgonya, Szőlő, Gyümölcsfák.

Alkalmazás növényeken :

- Kesztyű és maszk használata szükséges üvegházi alkalmazás esetén.
- A szántóföldön történő talajmegmunkáláshoz a termék univerzális szórógéppel vagy néhány szóróasztallal ellátott szóróval szórható ki.

Mikor?

- Téli növények esetében: amint a növényzet újra megindul - ha a talajban magas a nitrogénmennyiség, várni kell körülbelül tíz napot (vigyázni kell a helyi környezetvédelmi előírásokra a trágyázási időszakokra vonatkozóan);
- Tavaszi növények esetén: 15-20 nappal a vetés után.

Tárolás : A szárított baromfi ürülék termék halmokban tárolható fedél alatt és száraz helyen.



Milyen engedéllyel rendelkezik és mely EU országokban?

Franciaországban forgalmazható az NF U42-001 francia szabvány szerint.

Mennyibe kerül?

4 - 40 €/tonna (alapérték) vagy 125 € / ha (átlagos érték a terméstől, a betakarítási céltól, a talajtól függően ...)

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370