



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 46928/2004

**Tárgy: NPPL HiStick és NPPL HiCoat
szója oltóporok forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye**

SAATBAU Linz Hungária KFT
9400 Sopron, Tácsics major

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **NPPL HiStick és NPPL HiCoat szója oltóporok** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Microbio Ltd

Harwood Industrial Estate, Harwood Road, Littlehampton,
West Sussex, BN 17 7AU
Egyesült Királyság

Az engedély tulajdonosa: SAATBAU Linz Hungária KFT
9400 Sopron, Tácsics major
Statisztikai számjel: 12879830-5121-113-08

2. Terméktípus: mikrobiológiai készítmény

Alapanyagok:

NPPL HiStick szója oltópor: Bradyrhizobium japonicum, őrölt és sterilizált tőzeg
vivőanyag, belekevert copolymer ragasztóanyag

NPPL HiCoat szója oltópor: Bradyrhizobium japonicum, őrölt és sterilizált tőzeg
vivőanyag
+ külön csomagolásban copolymer ragasztóanyag

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek:

NPPL HiStick szója oltópor

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------|
| küllem: nedves, fekete színű por | | |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 50,0 |
| Összcsíra-szám (db/g) | legalább | 4×10^9 |
| Magra tapadt csíraszám (db/1 db mag) | legalább | 7×10^5 |

NPPL HiCoat szója oltópor

küllem: fekete színű por

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 50,0 |
| Összcsíra-szám (db/g) | legalább | 4×10^9 |
| Magra tapadt csíraszám (db/1 db mag) | legalább | 2×10^5 |

Mindkét termékre vonatkozó előírások

| | | |
|-----------------------------------|------------|---------------|
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) | | $7,0 \pm 0,5$ |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 10,0 |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 2,0 |
| Co tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Cr tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 1,0 |
| Ni tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Pb tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 5,0 |

4. Felhasználható*NPPL HiStick szója oltópor*

A szója oltását 400 g oltóanyag/80 kg szója vetőmag töménységben kell elvégezni. *Nedves oltás* esetében a vetőmagot kg-ként 2 ml vízzel kell benedvesíteni, majd azt, egyenletes fedettséget biztosító módon az oltóanyaggal elkeverni. *Száraz oltás* esetében a vékonyan kiterített vetőmagrétegre ki kell szórni az oltóanyagot, majd azt, egyenletes fedettséget biztosító módon elkeverni.

NPPL HiCoat szója oltópor

A szója oltását 1600 g oltóanyag/320 kg szója vetőmag töménységben kell elvégezni. Az oltóanyagot hozzá kell adni az előzetesen vízzel összekevert ragasztóanyaghoz (0,66 liter ragasztóanyag+1,28 liter víz), majd a csávázó géppel a vetőmagra fel kell vinni.

A vetőmagot oltás után minél korábban el kell vetni. A beoltott vetőmagot hűvös, sötét helyen kell tárolni. Amennyiben az oltást követően 24 órán belül nem kerül elvetésre, újabb oltás válik szükségessé!

5. Méregjelzés, veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőlábbeli, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Száraz, fedett, sötét helyen, legfeljebb 25 °C hőmérsékleten, eredeti csomagolásban (HiStick 400 g-os, HiCoat 1,6 kg-os fehér műanyag zacskóban + a ragasztóanyag 200 literes fémhordóban) 2 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából, a hatóanyag tartalom.

10. Az okirat érvényessége: 2014. június 11.

Budapest, 2004. június 11.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)