



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 04.2/1747-1/2015 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *ProHumin*

A *ProHumin* további kereskedelmi neve: **huminSOIL**

2. A készítmény típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: **ProNatura Manufaktúra Kft.**

2315 Szigethalom, Külső Mű út 4.

Statisztikai szám: 12539125-2020-113-13

Engedélyes: **ProNatura Manufaktúra Kft.**

2315 Szigethalom, Külső Mű út 4.

Statisztikai szám: 12539125-2020-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: kálium-humát, víz

Előírt minőségi feltételek

Küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, a víznél viszkózusabb folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		9,9	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	16,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,06	± 0,1
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	2	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	12	
fulvósav tartalom (m/m%)	legalább	2	
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	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cr 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	

5. Felhasználható:

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *talajkezelésére* vetés, ültetés előtt 20-40 l/ha-mennyiségben, legfeljebb 10 %-os töménységben a talajra permetezve, majd sekélyen a talajba forgatva,
- zöldségfélék, intenzív kultúrák, dísnövények szabadföldi és üvegházi termesztésében *tápoldatozásra* 1,0-1,5%-os töménységben, hetente kijuttatva,
- *tarlókezelés* esetén 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 10 %-os töménységben a tarlóra permetezve, majd sekélyen beforgatva.

A készítmény 20 l/ha mennyiségben, baktériumot tartalmazó készítményekkel kombinálva is felhasználható talajkezelésre illetve tarlókezelésre. A kombináció kijuttatása előtt célszerű keverési próbát végezni.

6. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. Veszélyt jelző piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Veszélyességi osztály: -

6.4. Figyelmeztető H-mondatok:-

6.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

6.6. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1 literes flakon

5; 10; 20 literes műanyag kanna

1000 literes IBC tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, 20 °C alatti hőmérsékletű, száraz, fedett helyen,

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2024. szeptember 17.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató