

**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: 6700/0053663-3/2024 NÉBIH**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT****1. A készítmény kereskedelmi neve: Hechta Talajőr**

A *Hechta Talajőr* további kereskedelmi megnevezése: *TerraSani*
TerraControll

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény**3. Gyártó: BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft.**

1139 Budapest, Váci út 87.

Statisztikai számjel: 11862257-7211-113-01

Gyártás helyszíne: 1045 Budapest, Berlini út 47-49.**Engedélyes: BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft.**

1139 Budapest, Váci út 87.

Statisztikai számjel: 11862257-7211-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**Alapanyagok:** *Bacillus sp.* törzsek és *Priestia sp.* baktérium törzs, víz: 97,43 %, szárazanyag: 2,57 %**Előírt minőségi feltételek**

külllem: középbarna színű, édeskés szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,0	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	2,5	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	53,0	
összcsíraszám (CFU/ cm ³)	legalább	1,0 x 10 ⁹	
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	300,0	
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	

Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, különféle kémhatású talajok (pH 4,5-9,5) mikrobiális életének serkentésére, 0,3-0,6 liter/ha mennyiségben, a talaj nedvességtartalmától és a kijuttató eszköztől függően 50-300 l/ha vízmennyiséggel, vetés, ültetés előtt vagy legkésőbb vetéskor a talajra permetezve, majd 5 – 10 cm mélységben bedolgozva. Forgatás nélküli (ún. 'no till'), vagy direktvetéses művelés esetén a készítmény a vetőbarázdába 10-20 l/ha vagy több vízmennyiséggel kijuttatható.

Magoltás (csávázás):

Szántóföldi kultúrában 0,3-0,6 liter/ 1 ha vetéséhez szükséges vetőmag mennyiségben, 0,01-0,3 liter BIOFIL® Extra adalék anyaggal összekeverve és egy menetben a vetőmagra felhordva. Szükség esetén, az egyenletes oltóanyag felvitel érdekében a keverékhez további víz adagolható. A kezelt vetőmag kizárólag száraz állapotban használható fel.

A termék nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel!

Használat előtt a palackot, kannát jól fel kell rázni!

Kijuttatáskor a tartályban levő oldat folyamatos keverését biztosítani szükséges.

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

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől 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/arcvédő (3 típus) 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.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A védőeszközöket és munkaruhákat felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

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

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban a készítmény felhasználása 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 a készítmény alkalmazásakor ügyelni kell az álló- és folyóvizek szennyeződésének megelőzésére. A kijuttatáskor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben és a 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott korlátozásokat maradéktalanul be kell tartani.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság:

9.1.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 5, 10 literes műanyag flakon illetve kanna, 1000 literes műanyag tartály.

9.1.2. Gyűjtőcsomagok:

A készítmény az alábbi gyűjtőcsomagokban is forgalmazható:

Amalgerol® Protect Pack gyűjtőcsomag: Amalgerol® növénykondicionáló készítmény (25 liter) + 3 liter Hechta Talajőr.

Amalgerol® Essence Protect Pack gyűjtőcsomag: Amalgerol® Essence növénykondicionáló készítmény (2*15 liter) + 5 liter Hechta Talajőr.

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 pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: Száraz, fagymentes, közvetlen napfénynek és sugárzó hőnek nem kitett, fedett helyen tárolandó. Hirtelen és nagy hőingadozás kerülendő.

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, bontatlan csomagolásban, szobahőmérsékleten: 2 évig

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait, illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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

Budapest, 2024. november 28.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.