



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ikt.sz.:** 04.2/1369-2/2012

**Tárgy:** **Erwiphage** fág alapú készítmény  
szükséghelyzeti forgalomba hozatali és felhasználási  
(eseti) engedélye *Erwinia amylovora* baktérium  
ellen

**Ügyintéző:** Baranyi Tibor

**Mellékletek:**

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH), mint élelmiszerlánc felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az Enviroinvest Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt. (7632 Pécs, Kertváros u. 2.), ügyfél által benyújtott kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T O T .

Az engedélyező hatóság hozzájárul a hazai gyümölcstermesztők (alma, körte, birs) képviselőiben eljáró Enviroinvest Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt. kérelmére az **Erwiphage** fág alapú, baktériumölő permetezőszer szükséghelyzeti forgalomba hozatali és felhasználási eseti engedélyéhez almatermésű (alma, körte, birs) kultúrákban tüzelhalás (*Erwinia amylovora* Burill) baktériumos betegség ellen megelőző és mentesítő védekezésekkel, a területileg illetékes Megyei Kormányhivatalok Növény- és Talajvédelmi Igazgatóságaiban történő termelői regisztrációval. A készítményt az érintett és regisztrált termelők felhasználhatják almatermésűekben 2012. április 1-től 2012. július 30-ig, (120 napra) eső termesztési időszakban.

A készítmény alkalmazása az alábbi feltételek teljesülése mellett engedélyezhető:

A készítmény hatóanyagára és segédanyagaira elkészített toxikológiai adatok.

**Erwiphage** (A komponens: fág szuszpenzió ( $4 \times 10^6$  PFU ml phi EaH1 +  $4 \times 10^6$  PFU ml phi EaH2 250 ml-es kiserelés) vagy ( $2 \times 10^5$  PFU ml phi EaH1 +  $2 \times 10^5$  PFU ml phi EaH2 100 ml-es kiserelés), (B komponens: 1M dinátrium-fumarát + 0,5 g/l nátrium-alginát)

„A” komponens készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): nem értelmezhető

„B” komponens készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 5000 mg/ ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján: nem jelölésköteles

Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes „E”

R-mondatok: nem szükséges

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást

S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni
S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-arcvédőt kell viselni

### **Különleges-S mondatok:**

<b>SP1</b>	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!( A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
<b>SPe3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

A készítmény felhasználását a hatóság az alábbiak szerint engedélyezi:

#### **Felhasználható:**

- almatermésű ültetvényekben tüzelhalás baktériumos betegség ellen előrejelzés ismeretében a virágzási és szíromhullási időszakban (BBCH 61-69) **preventív** alkalmazással a készítmény kiszérelésétől függően *A komponens* 0,1 l/ha és 0,25 l/ha + *B komponens* 1,0 l/ha dózisban 1000 l/ha permetlével. A virágzási időszakban maximum 3 alkalommal használható fel. Virágzás előtti gombaölő szerek rezes permetezéseket a rézérzékenység figyelembevételével legkésőbb a zöldbimbós stádiumban lehet elvégezni, későbbi időpontban a kezelések a bakteriófág biológiai hatását csökkentik. A virágzáskori fágos kezeléseket a napnyugta után javasolt elvégezni. A készítményhez nedvesítőszer hozzáadása javasolt.

#### **Várakozási idők:**

Munkaegészségügyi várakozási idő **0** nap

Almatermésűekben (almában, körtében, birsben) rendeltetésszerű felhasználás mellett kötelezően előírt élelmezés-egészségügyi várakozási idő (ÉVI) betartása nem szükséges. Nemzeti szinten megállapított ideiglenes megengedett szermaradék határérték előírása, a hatóanyag toxikológiai tulajdonságait figyelembe véve, nem szükséges.

#### **Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

A készítményt allergiás vagy legyengült immunrendszerű személyek ne használják.

#### Javasolt munkavédelmi eszközök:

előkészítőnek, kijuttatónak: védőkesztyű, arcvédő álarc

#### Intézkedés baleset esetén:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### **Elsősegélynyújtás, terápia:**

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell mosni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. Lenyelés esetén, ha sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

#### **A növényvédő szer kiszérelése, csomagolása:**

a kiszérelés térfogata/tömege:0,1 literes, 0,25 literes

#### **Forgalmazási kategória: II.**

Az érintett mezőgazdasági termelők részére a készítmény felhasználásnak további feltétele a megyei kormányhivatalokban az élelmiszerlánc felügyeleti szervnél a termelői regisztrációnak a végrehajtása. A készítmény kizárólagosan a kérelmező kereskedelmi érdekeltségű partnereitől vásárolható meg a regisztráció igazolásával.

A növényvédő szer csak a jelen engedély alapján jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

A korlátozott forgalomba hozatali és felhasználási időszak letelte után a veszélyes hulladéknak minősülő maradék készleteket a kérelmező a felhasználóktól köteles visszavenni, a megmaradt raktárkészletek piaci kivonásáról gondoskodni.

A gyártó a jelen határozat alapján köteles a forgalmazott növényvédő szer készletekről a NÉBIH NTAI részére legkésőbb 2012. augusztus 31-ig jelentést készíteni.

A hatósági eljárás díja összesen 150.000 Ft, amelyet jelen felhívásra az ügyfélnek meg kell fizetnie. Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó NÉBIH elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH-hez a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

### **Indokolás**

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. március 23.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapják: 1) ügyfél  
2) irattár