

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt. (1119 Budapest, Etele út 57.) ügyfélnek** a **CoraZonit® Alfa Talajoltó FW** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **CoraZonit® Alfa Talajoltó FW** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve: CoraZonit® Alfa Talajoltó FW**

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó: Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt.,**  
1119 Budapest, Etele út 57.  
Statisztikai számjel: 13301583-7211-114-01

**Gyártás helyszíne:** Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt. Szegedi Fióktelepe  
6728 Szeged, Budapesti út 9.

**Engedélyes: Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt.,**  
1119 Budapest, Etele út 57.  
Statisztikai számjel: 13301583-7211-114-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

2 m/m% baktérium szárazanyag (*Azotobacter chroococcum*, *Ochrobactrum cytisi*, *Bacillus paralicheniformis*, *Pseudomonas stutzeri*, *Bacillus subtilis*), 7,5 m/m% táptalaj szárazanyag, 90,5 m/m% víz.

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: barna, jellegzetes szagú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,69
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	65,16
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$5,66 \pm 0,5$
összsírszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	$2,85 \times 10^7$
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10,0
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10,0
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0,0
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0,0

**5. Felhasználható:**

A talaj mikrobiális életének serkentésére, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, - vetés, ültetés előtti talaj előkészítéskor, 10-20 l/ha mennyiségben, a talaj nedvességtartalmától és a kijuttató eszköztől függően 50-300 l/ha vízmennyiséggel, a talajra permetezve, majd beforgatva, -vetéssel egy menetben vetőgépre szerelt eszközzel 10-20 l/ha mennyiségben, 50-100 l/ha lémmennyiséggel önállóan, illetve folyékony műtrágyával sorba adagolva.

*A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!*

*Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!*

*A készítmények nem keverhetők baktericid és fungicid hatású készítményekkel!*

**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:**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**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, 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, töltőszűnyök:** 20 literes kanna és 1000 literes polietilén tartály

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, fedett, fagymentes, száraz helyen, hirtelen és nagy hőingadozást kerülve

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 °C hőmérsékleten 6 hónapig  
20 °C hőmérsékleten 3 hónapig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 300290****11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak 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: 2030. július 30.**

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

### **INDOKOLÁS**

„A Határozat indokolás része nem nyilvános.”

**Budapest, 2020. július 30.**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Engedélyokirat száma: 6300/385-2/2020. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *CoraZonit® Alfa Talajoltó FW*

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó:** Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt.,  
1119 Budapest, Etele út 57.  
Statisztikai számjel: 13301583-7211-114-01

**Gyártás helyszíne:** Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt. Szegedi Fióktelepe  
6728 Szeged, Budapesti út 9.

**Engedélyes:** Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt.,  
1119 Budapest, Etele út 57.  
Statisztikai számjel: 13301583-7211-114-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

2 m/m% baktérium szárazanyag (*Azotobacter chroococcum*, *Ochrobactrum cytisi*, *Bacillus paralicheniformis*, *Pseudomonas stutzeri*, *Bacillus subtilis*), 7,5 m/m% táptalaj szárazanyag, 90,5 m/m% víz.

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: barna, jellegzetes szagú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,69
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	65,16
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$5,66 \pm 0,5$
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	$2,85 \times 10^7$
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

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

## 5. Felhasználható:

A talaj mikrobiális életének serkentésére, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában,  
- vetés, ültetés előtti talaj előkészítéskor, 10-20 l/ha mennyiségben, a talaj nedvességtartalmától és a kijuttató eszköztől függően 50-300 l/ha vízmennyiséggel, a talajra permetezve, majd beforgatva,  
-vetéssel egy menetben vetőgépre szerelt eszközzel 10-20 l/ha mennyiségben, 50-100 l/ha lémmennyiséggel önállóan, illetve folyékony műtrágyával sorba adagolva.

*A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!*

*Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!*

*A készítmények nem keverhetők baktericid és fungicid hatású készítményekkel!*

## 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:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 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, 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, töltőszűnyok:** 20 literes kanna és 1000 literes polietilén tartály

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, fedett, fagymentes, száraz helyen, hirtelen és nagy hőingadozást kerülve

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 °C hőmérsékleten 6 hónapig  
20 °C hőmérsékleten 3 hónapig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 300290

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak 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:** 2030. július 30.

**Budapest, 2020. július 30.**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*