

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Fitosanitarios Bajo Riesgo AIE** (Ctra. Castellón, Km. 226, Pol. Industrial Prydes Nave 5, 50720 Zaragoza Spanyolország) ügyfél kérelmére, Németország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva az **FBR-B gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **FBR-B gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/3320-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **FBR-B**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Fitosanitarios Bajo Riesgo AIE**  
Ctra. Castellón, Km. 226  
Pol. Industrial Prydes Nave 5  
50720 Zaragoza  
Spanyolország

### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Fitosanitarios Bajo Riesgo AIE**  
Ctra. Castellón, Km. 226  
Pol. Industrial Prydes Nave 5  
50720 Zaragoza  
Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szerformulációja: folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| ISO név   | <b>kálium foszfonát</b>   |
| CAS szám  | 13977-65-6                |
| IUPAC név | kálium-hidrogén-foszfonát |
- tiszta hatóanyag részaránya **726 g/l**

### 3. Minőségi követelmények

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kálium foszfonát (ion kromatográfia)  $51,5 \pm 1,77 \%$  (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** színtelen, jellegzetes szagú folyadék

**Relatív sűrűség:** 1,4

**pH (1%-os hígítás):** 5,7

**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 4,84mPa.s

**Felületi feszültség (hígítatlan, 20°C):** 69,8 mN/m

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelés módja	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő	szőlőperonoszpóra	blokk kezelés	6	10	1,0-4,0	200-1000	ötödik levél kiterülésétől (BBCH 15) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
		váltott kezelés	5	20			

#### Előírt növényvédelmi technológia

Szőlőben a kezeléseket a fertőzésveszélyes időszakban előrejelzésre alapozottan, a tünetek megjelenése előtt kell elkezdni. A készítményt blokkosított kezelés formájában, vagy más, peronoszpóra elleni készítményekkel váltakozva lehet kijuttatni.

Blokk kezeléskor a permetezéseket egymást követően 6 alkalommal, 10-14 naponként javasolt elvégezni. A szerrotációban történő kijuttatáskor a készítménnyel végzett kezeléseket 20-28 naponként célszerű megismételni.

*A kijuttatott dózist és a permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól, a védendő lombfelületfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

*A virágzást követően végzett kezelések késleltethetik a must erjedésének megindulását.*

Hatásmechanizmus:

*A kálium-foszfonát növényi védekezőképességet stimuláló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: P07)*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások

### 5.1. Veszélyességi besorolás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

#### *Figyelmeztető mondatok/H-mondatok*

-

#### *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/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 használata kötelező.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

#### *Kiegészítő veszélyességi információ*

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

## 5.2. Különleges S-mondatok

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

## 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

## 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő	14

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél:	védőkesztyű
5.5.1.2. Kijuttatóknál:	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknál:	A kezelést követő 3 napig munkaruha (hosszú ujjú ing, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás

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

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

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	60 ml, 120 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 1,5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 200 l, 220 l, 1000 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória: II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1 500 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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://anyak.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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2021. december 14.

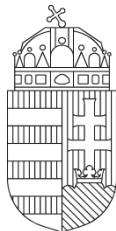
**Jordán László**  
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(678/2021.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ +36 (1) 309-1000  
E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/3320-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **FBR-B**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Fitosanitarios Bajo Riesgo AIE**  
Ctra. Castellón, Km. 226  
Pol. Industrial Prydes Nave 5  
50720 Zaragoza  
Spanyolország

### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Fitosanitarios Bajo Riesgo AIE**  
Ctra. Castellón, Km. 226  
Pol. Industrial Prydes Nave 5  
50720 Zaragoza  
Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szerformulációja: **folyékony vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ISO név                     | <b>kálium foszfonát</b>   |
| CAS szám                    | 13977-65-6                |
| IUPAC név                   | kálium-hidrogén-foszfonát |
| tiszta hatóanyag részaránya | <b>726 g/l</b>            |

### 3. Minőségi követelmények

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kálium foszfonát (ion kromatográfia)  $51,5 \pm 1,77 \%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** színtelen, jellegzetes szagú folyadék

**Relatív sűrűség:** 1,4

**pH (1%-os hígítás):** 5,7

**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 4,84mPa.s

**Felületi feszültség (hígítatlan, 20°C):** 69,8 mN/m

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelés módja	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő	szőlőperonoszpóra	blokk kezelés	6	10	1,0-4,0	200-1000	ötödik levél kiterülésétől (BBCH 15) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
		váltott kezelés	5	20			

#### Előírt növényvédelmi technológia

**Szőlőben** a kezeléseket a fertőzésveszélyes időszakban előrejelzésre alapozottan, a tünetek megjelenése előtt kell elkezdeni. A készítményt blokkosított kezelés formájában, vagy más, peronoszpóra elleni készítményekkel váltakozva lehet kijuttatni.

Blokk kezeléskor a permetezéseket egymást követően 6 alkalommal, 10-14 naponként javasolt elvégezni. A szerrotációban történő kijuttatáskor a készítménnyel végzett kezeléseket 20-28 naponként célszerű megismételni.

*A kijuttatott dózist és a permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól, a védendő lombfelületfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

*A virágzást követően végzett kezeléseket késleltethetik a must erjedésének megindulását.*

Hatásmechanizmus:

*A kálium-foszfonát növényi védekezőképességet stimuláló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: P07)*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett



## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások

### 5.1. Veszélyességi besorolás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

#### *Figyelmeztető mondatok/H-mondatok*

-

#### *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/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 használata kötelező.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

#### *Kiegészítő veszélyességi információ*

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

## 5.2. Különleges S-mondatok

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

## 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

## 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő	14

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak:	A kezelést követő 3 napig munkaruha (hosszú ujjú ing, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

### 5.5.2. Elsősegélynyújtás

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

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

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás**

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	60 ml, 120 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 1,5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 200 l, 220 l, 1000 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2021. december 14.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*