

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Luxembourg Pamol (Cyprus) Ltd**, (3 Demetriou Vikella Street, Nicosia 1061, Ciprus) ügyfél kérelmére a **LBG-01F34 gombaölő szer**, Németországban kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **LBG-01F34 gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>6300/916-1/2020 NÉBIH</b>   |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>LBG-01F34</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2025. március 31.</b>   |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Luxembourg Pamol (Cyprus) Ltd,</b><br>3 Demetriou Vikella Street, Nicosia 1061 Ciprus |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | -  |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |   |  |
|---|--|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Luxembourg Industries Ltd,</b><br><b>Izrael</b> |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gombaölő szer</b>                               |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)            |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |  |
| <b>2.4.1. Hatóanyag:</b>                  |  |

*ISO név* **kálium foszfonát**

*CAS szám* 13977-65-6

*IUPAC név* *Potassium hydrogen phosphonate*

*tiszta hatóanyag részaránya* **755 g/l**

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. kálium foszfonát (AAS) **51,7 ± 1,7 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** áttetsző, halványkék színű, szagtalan folyadék

**pH** (1%-os vizes oldat): 6,03

**Felületi feszültség** (0,1 %-os vizes oldat): 72,7 mN/m (felületaktív anyag)

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,46

**Tartós habképződés (0,25%-os oldat, 1 perc):** 0 ml

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer	víz	
Borszőlő	peronoszpóra	5	10	2,8 l/10000 m <sup>2</sup> LFF max. 4,0 l/ha	400-1200	fürtkezdemények megjelenésétől (BBCH 53) bogyószíneződésig (BBCH 83)

**Házikerti dózis 30 ml/10 l víz/100m<sup>2</sup>** (0,3%-os koncentráció)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Borszőlőben peronoszpóra** ellen a készítménnyel végzett kezeléseket a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozottan megelőző jelleggel, általában a fürtkezdemények megjelenésétől javasolt megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponként megismételni. A kijuttatáshoz szükséges szer mennyiségét a permetezendő **lombfal felületéhez (LFF) (l/m<sup>2</sup>)** igazítsuk. A készítmény egyszeri dózisa 2,8 liter /10000m<sup>2</sup> LFF. Területegységre vetítve az egy alkalommal kijuttatott szer mennyisége legfeljebb 4,0 l/ha.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámításában az alábbi képletek nyújthatnak segítséget:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, szintén a növény lombozatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombozat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

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

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## **5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

### **5.1. Veszélyjelek, osztályozás**

#### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >5000mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

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

**GHS Piktogram** -

**Figyelmeztetés:** -

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

-

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P501** A tartalom/csomagolóanyag elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

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

**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- 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 előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Borszőlő	28

**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: védőkesztyű

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

#### 5.5.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

<b>6.1. A kiszerelés tömege:</b>	1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 22 liter, 220 liter
<b>6.2. A csomagolóanyag:</b>	HDPE

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

### 8. Forgalmazási kategória: III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg 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 Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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://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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2020. március 26.

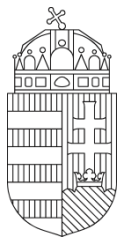
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(188/2020.)



**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:** 6300/916-1/2020 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** LBG-01F34
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Luxembourg Pamol (Cyprus) Ltd,  
3 Demetriou Vikella Street, Nicosia 1061 Ciprus
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Luxembourg Industries Ltd,  
Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízdíszható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag:**

*ISO név* kálium foszfonát

*CAS szám* 13977-65-6

*IUPAC név* Potassium hydrogen phosphonate

*tiszta hatóanyag részaránya* **755 g/l**

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kálium foszfonát (AAS) **51,7 ± 1,7 % (m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** áttetsző, halványkék színű, szagtalan folyadék**pH** (1%-os vizes oldat): 6,03**Felületi feszültség** (0,1 %-os vizes oldat): 72,7 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,46**Tartós habképződés (0,25%-os oldat, 1 perc):** 0 ml**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer	víz	
Borszőlő	peronoszpóra	5	10	2,8 l/10000 m <sup>2</sup> LFF max. 4,0 l/ha	400-1200	fürtkezdemények megjelenésétől (BBCH 53) bogyószíneződésig (BBCH 83)

**Házikerti dózis 30 ml/10 l víz/100m<sup>2</sup>** (0,3%-os koncentráció)**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Borszőlőben peronoszpóra** ellen a készítménnyel végzett kezeléseket a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozottan megelőző jelleggel, általában a fürtkezdemények megjelenésétől javasolt megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponként megismételni. A kijuttatáshoz szükséges szer mennyiségét a permetezendő **lombfal felületéhez (LFF) (l/m<sup>2</sup>)** igazítsuk. A készítmény egyszeri dózisa 2,8 liter /10000m<sup>2</sup> LFF. Területegységre vetítve az egy alkalommal kijuttatott szer mennyisége legfeljebb 4,0 l/ha.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámításában az alábbi képletek nyújthatnak segítséget:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, szintén a növény lombzatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

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

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett



## 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. Veszélyjelek, osztályozás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>5000mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram -

Figyelmeztetés: -

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

-

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagolóanyag elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

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

### 5.2. Különleges S-mondatok:

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 2</b>	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Borszőlő	28

**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: védőkesztyű

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:**

6.1. A kiserelés tömege:	1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 22 liter, 220 liter
6.2. A csomagolóanyag:	HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2020. március 26.

**Jordán László**  
igazgató