



**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: 06/1/246-2960

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

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

**ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/4659-1/2016**

**OLDALAK SZÁMA: 4**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Luna Experience gombaölő  
permetezőszer forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16 rue Jean-Marie Lecalir CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09) Franciaország ügyfélnek a **Luna Experience gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Luna Experience gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló, NÉBIH 04.2/4095-2/2014 számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

**I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg kerül:**

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fenológia szerint
szőlő (bor)	lisztharmat	2	10	0,25-0,5	400-1000	6. levél kiterülésétől (BBCH 16) – 2-3 mm-es bogyók, fürtlehajlás kezdetéig BBCH 73
	szürkepenész			0,5		
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, lisztharmat, tárolási betegségek	3	7	0,5-0,75	500-1500	pirosbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) – 2 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)

<b>csonthéjasok</b> (őszibarack, meggy, cseresznye, nektarin, szilva)	monília betegségek, blumeriellás-, sztigminás betegség, tafrinás levélfodrosodás	3	7	0,3-0,5	500-1500	fehér/pirosbimbós állapotól (BBCH 57) – a fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
--	--	---	---	---------	----------	---

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** *lisztharmat* és *szürkepenész* ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni. Erős lisztharmat fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata indokolt. Szürkepenész ellen csak a magasabb, 0,5 l/ha-os dózis használható. A permetezéseket nagy lémenységgel, a lombozat nagyságától függően 400-1000 l/ha vízmennyiséggel kell elvégezni.

**Egy tenyészidőszakban legfeljebb 200 g (egy kezelésben maximum 100 g/ha) fluopiram hatóanyag kijuttatása javasolt hektáronként!**

**Almatermésűekben** a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzés erősségétől függően 7-10 naponta megismételni. A *tárolási betegségek* ellen a gombaölő szer érés idején használható fel. A kezelések során törekedni kell az egyenletes permetléfedettség elérésére a korona belsejében is, hogy a gyümölcsök minél jobban borítottak legyenek.

**A maximálisan kijuttatható szermennyiség 2 l/ha/év.**

**Csonthéjasokban** (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, szilva) a permetezéseket megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd szükség esetén 7-10 naponta megismételni. A permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombozat nagyságától valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

fluopiram: sejtlégzés gátló (FRAC kód: 7)

tebukonazol: ergoszterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 3)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**II. Az engedélyokirat 5.2. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP1** 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!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől almatermésűekben **90%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett **20 m** távolságban, csonthéjasokban **75%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett **20 m** távolságban, szőlőben **15 m** távolságban (**50%-os elsodródás csökkentő szórófejjel 10 m** távolságban) tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem-cél ízeltlábuak/nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **75%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett almatermésűekben **5 m**, csonthéjasokban **3 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**III. Az engedélyokirat 5.4.2. pontja helyébe az alábbi szöveg kerül:**

**5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

kultúra	várakozási idő
alma, körte, birs, naspolya	14 nap
cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, szilva	7 nap
szőlő (bor)	14 nap

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az ügyfél köteles a raktárában vagy a már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkezással feltüntetni legkésőbb **2016. október 31.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott terméknevet be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 160.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. június 30.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

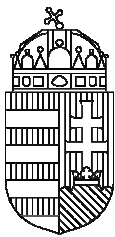
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.      Ügyfél
2.      Iráttár

(186/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

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

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

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

<b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>	<b>04.2/4095-2/2014</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Luna Experience</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2024. január 31.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Bayer CropScience S.A.S.</b> 16 rue Jean-Marie Lecalir CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09 Franciaország
<b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</b>	<b>Bayer Hungária Kft.</b> 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

### 2. A növényvédő szer adatai:

<b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>	<b>Bayer CropScience S.A.S. (Franciaország)</b>
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gombaölő permetezőszer</b>
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	<b>SC – szuszpenzió koncentrátum</b>

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>fluopiram</b>
<i>CAS szám</i>	658066-35-4
<i>IUPAC név</i>	N-{2-[3-klór-5-(trifluormetil)-2-piridil]etil}- α,α,α-trifluor-o-toluamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>200 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Bayer Annex II dokumentáció

#### 2.4.2. hatóanyag

*ISO név*

**tebukonazol**

*CAS szám*

107534-96-3

*IUPAC név*

(RS)-1-p-klórifenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentán-3-ol

*tiszta hatóanyag részaránya*

**200 g/l**

*technikai hatóanyag specifikációja*

Bayer Annex II dokumentáció

### 3.Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

**fluopiram (GC/FID)**

**17,7 ± 1,1 %(m/m)**

**tebukonazol (GC/FID)**

**17,7 ± 1,1 %(m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

*tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: világos bézs színű, festék szagú folyadék (szuszpenzió)

pH (1%-os oldat): 6,9

Lobbanáspont: > 65°C

Relatív sűrűség (20°C): 1,128

Dinamikus viszkozitás (20°C, 100/s): 117,0 mPa.s

Felületi feszültség (25°C): 28 mN/m

Nedves szita maradék (75 µm): < 0,01 %

Tartós habképződés (0,38%-os oldat, 1 perc): 13 ml

Kiönthetőségi maradék: 2,3 %

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

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fenológia szerint
szőlő (bor)	lisztharmat	2	10	0,25-0,5	400-1000	6. levél kiterülésétől (BBCH 16) – 2-3 mm-es bogyók, fürtlehajlás kezdetéig BBCH 73
	szürkepenész			0,5		
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, lisztharmat, tárolási betegségek	3	7	0,5-0,75	500-1500	pirosbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) – 2 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)
csonthéjasok (őszibarack, meggy, cseresznye, nektarin, szilva)	monília betegségek, blumeriellás-, sztigminás betegség, tafrinás levélfodrosodás	3	7	0,3-0,5	500-1500	fehér/pirosbimbós állapottól (BBCH 57) – a fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** lisztharmat és szürkepenész ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni. Erős lisztharmat fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata indokolt. Szürkepenész ellen csak a magasabb, 0,5 l/ha-os dózis használható. A permetezéseket nagy lémenyiséggel, a lombzat nagyságától függően 400-1000 l/ha vízmennyiséggel kell elvégezni.

**Egy tenyészidőszakban legfeljebb 200 g (egy kezelésben maximum 100 g/ha) fluopiram hatóanyag kijuttatása javasolt hektáronként!**

**Almatermésűekben** a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzés erősségétől függően 7-10 naponta megismételni. A *tárolási betegségek* ellen a gombaölő szer érés idején használható fel. A kezelések során törekedni kell az egyenletes permetléfedettség elérésére a korona belsejében is, hogy a gyümölcsök minél jobban borítottak legyenek.

**A maximálisan kijuttatható szermennyiség 2 l/ha/év.**

**Csonthéjasokban** (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, szilva) a permetezéseket megelőző jelleggel kell megkezdni, majd szükség esetén 7-10 naponta megismételni. A permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombzat nagyságától valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

fluopiram: sejtlégzés gátló (FRAC kód: 7)

tebukonazol: ergoszterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 3)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

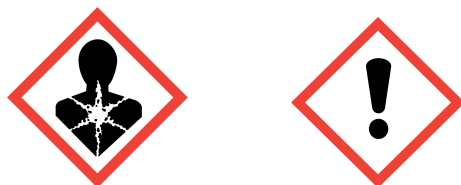
**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<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:** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat



***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:***

- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P501** A tartalom/edény 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.
- EUH208** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

***5.2 különleges S-mondatok:***

- SP1** 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!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől almatermésűekben **90%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett **20 m** távolságban, csonthéjasokban **75%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett **20 m** távolságban, szőlőben **15 m** távolságban (**50%-os elsodródás csökkentő szórófejjel 10 m** távolságban) tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem-cél ízeltlábuak/nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **75%-os elsodródás csökkentő szórófej** egyidejű alkalmazása mellett almatermésűekben **5 m**, csonthéjasokban **3 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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***

**5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>alma, körte, birs, naspolya</b>	14 nap
<b>cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, szilva</b>	7 nap
<b>szőlő (bor)</b>	14 nap

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha

*kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

**5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia**

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. Hánytatni tilos!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:****6.1. Kizserelés térfogata és anyaga:**

*6.1. Kizserelés mennyisége:* 100 ml, 1 liter

*6.2. Csomagoló-szer anyaga:* 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: I**

Budapest, 2016. június 30.

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*