



**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: 04.2/8581-1/2015**

**Oldalak száma: 4**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Forum R gombaölő permetezőszer**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének  
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BASF Hungária Kft** (1132, Budapest, Váci út 30.) által képviselt **BASF S.E.** (D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38, Németország) ügyfél részére a **Forum R gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság a **Forum R gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló FVM 45375/1999 számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

#### **I. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

##### **5.1. Veszélyességi besorolás**

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

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >500 és < 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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



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

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P260</b>	Az anyag porát nem szabad belélegezni.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P301+P330</b>	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

#### 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>50 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**II. Az engedélyokirat 9. pontja helyébe az alábbiak szerint módosul:**

**9. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.  
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

**III. Az engedélyokirat *Mellékletek* része a 4. ponthoz kerül.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus formában az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 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, 2015. november 16.

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

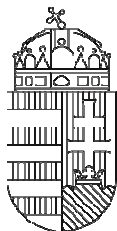
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

( 266/2015.)



**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>FVM 45375/1999</b>
<b>1.2. növényvédő szer neve:</b>	<b>Forum R</b>
<b>1.3. engedély érvényessége:</b>	<b>2018. szeptember 30.</b>
<b>1.4. engedély tulajdonosa:</b>	<b>BASF S.E.</b> D-67056 Ludwigshafen, Németország
<b>1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője</b>	<b>BASF Hungária Kft.</b> 1132 Budapest, Váci út 30.

### **2. A növényvédő szer adatai:**

<b>2.1. növényvédő szer gyártója:</b>	<b>BASF S.E.</b> D-67056 Ludwingshafen, Németország
<b>2.2. hatóanyagok gyártója:</b>	
<b>dimetomorf</b>	<b>BASF S.E. (Németország)</b>
<b>rézoxiklorid</b>	<b>Isagro (Olaszország)</b>
<b>2.3. növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gombaölő permetezőszer</b>
<b>2.4. növényvédő szer formulációja:</b>	<b>WP - nedvesíthető por alakú permetezőszer</b>
<b>2.5. növényvédő szer összetétele:</b>	
<b>2.5.1. hatóanyag</b>	<b>ISO név</b>
	<b>dimetomorf</b>
<b>CAS szám</b>	<b>110488-70-5</b>
<b>IUPAC név</b>	<b>(E,Z)4-[3-(4-klórphenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) akrilolil]morfolin</b>
<b>tiszta hatóanyag részaránya</b>	<b>60 g/kg</b>
<b>technikai hatóanyag specifikációja</b>	<b>BASF – dimetomorf Annex II. dokumentáció</b>

2.5.2. *hatóanyag**ISO név**CAS szám**IUPAC név**tiszta hatóanyag részaránya**technikai hatóanyag specifikációja*

<u>rézoxiklorid formában:</u>	<u>réz formában:</u>
<b>rézoxiklorid</b>	<b>réz</b>
1332-65-6	7440-50-8
diréz klorid trihidroxid	réz
<b>740 g/kg</b>	400 g/kg

Copper Task Force – Annex II dokumentáció

3. *Az előírt minőségi követelmények:***dimetomorf (GC)****6,0 % ± 0,6 % (m/m)****réz (titrimetria).****40,0% ± 2 % (m/m)**4. *A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:*

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>
<b>burgonya, paradicsom</b>	fitoftóra, alternária, baktériumos betegségek	3,0-3,5	400-600
<b>uborka</b>	peronoszpóra, baktériumos betegségek	3,0-3,5	300-600
<b>hagyma</b>	baktériumos betegség, peronoszpóra	3,0-3,5	300-600
<b>szőlő</b>	Peronoszpóra, szőlőorbánc	3,0-3,5	600-800

**Javasolt növényvédelmi technológia:**

**Burgonyában** a védekezéseket preventíven az előrejelzésre alapozva célszerű megkezdeni, majd a járványhelyzet alakulásától függően 10–14 naponként 2–3 alkalommal javasolt megismételni.

**Szabadszíri paradicsomban** baktériumos és gombás betegségek ellen a kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, évente 2–3 alkalommal javasolt elvégezni. A permetezéseket a fertőzési nyomás függvényében 8–14 naponként kell megismételni. Alternária ellen a kezeléseket idejét virágzást követően, a fertőzés alakulása szerint célszerű megválasztani.

**Szabadszíri uborkában** baktériumos és gombás betegség ellen a permetezéseket a fertőzési nyomás ismeretében 4–5 alkalommal 5–7 napos permetezési fordulóval javasolt elvégezni.

**Hagymában** peronoszpóra és baktériumos betegség ellen a hagyma 4–6 leveles állapotát követően, előrejelzés alapján, megelőző módon kell elkezdni, és a fertőzési nyomástól függően 3–4 alkalommal, 8–14 naponként a kezeléseket célszerű megismételni. **Hagymában a permetlé jó megtapadásához nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

**Szölőben** peronoszpóra és orbánc ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, 20–25 cm-es hajtásállapot körül kell elkezdni, és a védekezéseket a fertőzési nyomás ismeretében legkésőbb

zsendülésig 4–5 alkalommal 10–14 naponként célszerű megismételni.

*Mivel a készítmény egyik hatóanyaga felszívódó, a permetezés után 1–2 óra múlva bekövetkező eső a hatékonyságot nem csökkenti. Az újabb kezelés idejét a fertőzéstől függően, ill. annak figyelembevételével kell megválasztani, hogy a szer kb. 10 napos védettséget biztosít.*

**Légi kijuttatás: Nem engedélyezett**

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

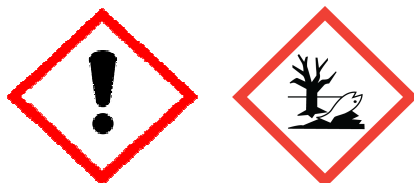
#### **5.1. Veszélyességi besorolás**

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

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>500 és < 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS Piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Figyelem**

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

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
**P260** Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
**P264** A használatot követően alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.  
**P312** Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
**P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P301+P330** LENYELEÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.

**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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
Burgonya, hagyma	21
paradicsom	7
uborka	5 nap (konzerv 3 nap)
szőlő	35

## **6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### *Egyéni védőfelszerelés*

<b><i>Előkészítőknak:</i></b>	védőruha, -kesztyű, -szemüveg, -kalap, -lábbeli, légzésvédő félálarc P2 szűrőbetéttel, vagy egyszerhasználatos FFP2SL részecskeszűrő félálarc.
<b><i>kijuttatóknak:</i></b>	védőruha, -kesztyű, -kalap, -lábbeli. Szabadtéri felhasználás esetén – az előbbiek mellett – légzésvédelem alkalmazása is szükséges az alábbiak szerint: légzésvédő félálarc P2 szűrőbetéttel, vagy egyszerhasználatos FFP2SL részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **általános eljárás + rézmérgezés**/ orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

**Terápia:** Tüneti-megfigyelő kezelés.

7. –

## **8. Forgalmazási kategória III.**

### **9. 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**.

### **10. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

*a kiszerelés térfogata/tömege:* 50 g, 200 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

*a csomagolóeszköz anyaga:* polietilén+papír, polietilén

Budapest, 2015. november 16.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*