

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nimrod 25 EC gombaölő permetezőszert 20616/1978. MÉM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **04.2/3099-1/2017. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** **04.2/3099-1/2017. NÉBIH**  
**1.2. Növényvédő szer neve:** **Nimrod 25 EC**  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** **2027.10.31.**  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **Adama Hungary Zrt.**  
(1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.)

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **ADAMA Makhteshim Ltd.**  
(3, Saadia Malal P.O. Box 60, Beer-Sheva, 84100, Izrael)  
**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő szer**  
**2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)  
**2.4. Növényvédő szer összetétele:**  
**2.4.1. Hatóanyag** **ISO név** **bupirimát**  
**CAS szám** **41483-43-6**  
**IUPAC név** **5-butil-2-etil-amino-6-metil-pirimidin-4-il-dimetil-szulfamát**  
**tiszta hatóanyag részaránya** **250 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **bupirimát** (GC-FID) 26,94 % (m/m) ± 1,62 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adatok:*

megjelenés: citromsárgás színű, vegyszer szagú folyadék  
relatív sűrűség (20°C): 0,928

pH (1%-os emulzió): 8,9

kinematikai viszkozitás (40 °C): 2,96 mm<sup>2</sup>/s

felületi feszültség (2,5%-os emulzió, 20 °C): 32,3 mN/m  
(felületaktív anyag)

lobbanáspont: 40°C

tartós habképződés (2,5%-os emulzió, 1 perc): <0,5mL

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
alma	lisztharmat	3	10	1,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH 53) mogyoró nagyságú gyümölcskezdemények állapotig (BBCH 74)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Almában** lisztharmat ellen a kezeléseket a rügypattanást követően javasolt elkezdni és szükség szerint 10-12 naponként megismételni. A permetezéseket blokkszerűen, egymást követő 2-3 alkalommal célszerű elvégezni, majd ezt követően a lisztharmat elleni védelmet más hatásmechanizmusú hatóanyagcsoportba tartozó készítményekkel folytatni. Az egyenletes permetléborítást a lombkorona belsejében is biztosítani kell. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, illetve az alkalmazott gép típusától függően kell megválasztani.

*A bupirimát nukleinsav szintézist gátló, felszívódó hatóanyag. FRAC besorolása „8”.*

**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>	<b>5200 mg/ttkg</b>
<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>tűzveszélyes folyadék (3. kategória)</b>

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

<b>GHS piktogram</b>				
<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Veszély</b>			

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

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P260</b>	A gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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.

\*Címkén nem feltüntetendő adat

- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- EUH208** Bupirimátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>alma</b>	14

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

előkészítőknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, A2P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc
kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

*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. A kiszereles tömege/térfogata:	100 ml, 1 liter, 5 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE/EVOH, HPDE/PA

**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 határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 20616/1978. MÉM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2017. december 31-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2017. október 20.

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

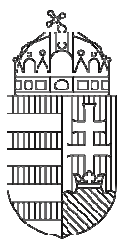
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(237/2017.)



**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: **04.2/3099-1/2017. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Nimrod 25 EC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027.10.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Adama Hungary Zrt.**  
(1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **ADAMA Makhteshim Ltd.**  
(3, Saadia Malal P.O. Box 60, Beer-Sheva, 84100, Izrael)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név** **bupirimát**  
**CAS szám** **41483-43-6**  
**IUPAC név** **5-butil-2-etil-amino-6-metil-pirimidin-4-il-dimetil-szulfamát**
- tiszta hatóanyag részaránya** **250 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **bupirimát** (GC-FID) 26,94 % (m/m) ± 1,62 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

**Tájékoztató jellegű adatok:**

megjelenés: citromsárgás színű, vegyszer szagú folyadék  
relatív sűrűség (20°C): 0,928

pH (1%-os emulzió): 8,9

kinematikai viszkozitás (40 °C): 2,96 mm<sup>2</sup>/s

felületi feszültség (2,5%-os emulzió, 20 °C): 32,3 mN/m  
(felületaktív anyag)

lobbanáspont: 40°C

tartós habképződés (2,5%-os emulzió, 1 perc): <0,5mL

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
alma	lisztharmat	3	10	1,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH 53) mogyoró nagyságú gyümölcskezdemények állapotig (BBCH 74)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Almában** lisztharmat ellen a kezeléseket a rügyszakadást követően javasolt elkezdni és szükség szerint 10-12 naponként megismételni. A permetezéseket blokkszerűen, egymást követő 2-3 alkalommal célszerű elvégezni, majd ezt követően a lisztharmat elleni védelmet más hatásmechanizmusú hatóanyagcsoportba tartozó készítményekkel folytatni. Az egyenletes permetléborítást a lombkorona belsejében is biztosítani kell. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, illetve az alkalmazott gép típusától függően kell megválasztani.

A bupirimát nukleinsav szintézist gátló, felszívódó hatóanyag. FRAC besorolása „8”.

**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>	<b>5200 mg/ttkg</b>
<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>tűzveszélyes folyadék (3. kategória)</b>

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

<b>GHS piktogram</b>				
<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Veszély</b>			

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

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P260</b>	A gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	<b>LENYELÉS ESETÉN:</b> Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b>	<b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

\*Címkén nem feltüntetendő adat

- 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: forduljon orvoshoz.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### ***Kiegészítő veszélyességi információ:***

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- EUH208** Bupirimátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 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 (száradásig)

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

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>alma</b>	14

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

előkészítőknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, A2P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc
kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

*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. A kiszерelés tömege/térfogata:	100 ml, 1 liter, 5 liter
6.2. A csomagolószер anyaga:	HDPE/EVOH, HPDE/PA

**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, 2017. október 20.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*