



**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:* 02.5/1105/3/2009. MgSzHK  
1.2. *Növényvédő szer neve:* Previcur Energy  
1.3. *Engedélyokirat érvényessége:* 2027. szeptember 30.  
1.4. *Engedélyokirat tulajdonosa:* Bayer CropScience S.A.S.  
16 Rue Jean-Marie Leclair CP 106,  
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország  
1.5. *Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:* Bayer Hungária Kft.  
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. *Növényvédő szer gyártója:* Bayer CropScience S. A. S.  
16, Rue Jean-Marie Leclair, CP 106,  
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország  
2.2. *Növényvédő szer rendeltetése:* gombaölő permetezőszer  
2.3. *Növényvédő szer formulációja:* folyékony vízoldható koncentrátum (SL)  
2.4. *Növényvédő szer összetétele:*  
2.4.1. *Hatóanyag 1* ISO név **propamokarb**  
CAS szám 24579-73-5  
IUPAC név *propil 3-(dimetilamino)propilkarbamát*  
*tiszta hatóanyag részaránya* **530 g/l**  
*technikai hatóanyag specifikációja* Bayer- *propamokarb* AII dokumentáció tartalmazza  
2.4.2. *Hatóanyag 2* ISO név **fosetil**  
CAS szám 15845-66-6  
IUPAC név *etil-hidrogén-foszfonát*  
*tiszta hatóanyag részaránya* **310 g/kg**  
*technikai hatóanyag specifikációja* Bayer- *fosetil* AII dokumentáció tartalmazza

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

3.1.1. <b>propamokarb</b> (HPLC)	<b>47,2 ± 2,4 %</b> (m/m)
3.1.1. <b>fosetil</b> (HPLC)	<b>27,6 ± 1,4 %</b> (m/m)

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

**Meg kell felelnie az „SL” formuláció FAO követelményeinek**

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

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>technológia</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer víz (l/ha) mennyiség</i>	
<b>saláta</b> (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés permetezés	3,0 ml/m <sup>2</sup> 2,5 l/ha	20000 400-800
<b>saláta</b> (szabadföldi)	peronoszpóra, palántadőlés	permetezés	2,5 l/ha	400-800
<b>paprika</b> (hajtatott)	fitoftórák palántadőlés, egyéb palántadőlést okozó gombák	beöntözés csepegtető öntözés	3,0-6,0 ml/m <sup>2</sup> 1,0-3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
<b>paradicsom</b> (hajtatott)	paradicsomvész, palántadőlés	beöntözés csepegtető öntözés	3,0 ml/m <sup>2</sup> 3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
<b>uborka, dinnye</b> (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés csepegtető öntözés	3,0 ml/m <sup>2</sup> 3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
<b>fejeskáposzta, karfiol, bímbós kel</b> (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés	3,0 ml/m <sup>2</sup>	20000
<b>dohány</b>	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés	3,0 ml/m <sup>2</sup>	20000

## A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közti min. időtartam (nap)</i>	<i>utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
saláta (hajtatott)	2 (beöntözés) + 2 (permetezés)	7 10	50 %-os fejméret
	4 (permetezés)	10	50 %-os fejméret
	2 (permetezés)	7	50 %-os fejméret
saláta (szabadföldi)	2 (permetezés)	7	50 %-os fejméret
paprika (hajtatott)	2 (beöntözés) + 4 (csepegtető öntözés)	7	érés kezdete
	2 (beöntözés) + 4 (csepegtető öntözés)	7	érés kezdete
uborka, dinnye (hajtatott)	2 (beöntözés) + 4 (csepegtető öntözés)	7	érés kezdete
fejeskáposzta, karfiol, bimbós kel (hajtatott)	2 (beöntözés)	7	n. k.
dohány	2 (beöntözés)	7	n. k.

**Előírt növényvédelmi technológia:****Permetezés:**

A *szabadföldi saláta* lombvédelmére a Previcur Energy-t 2,5 l/ha dózisban, 400-800 l/ha permetlében juttassuk ki. A első kezelést preventíven végezzük el, és ismétljük 10 nap elteltével.

*Hajtatott salátában* 2,5 l/ha dózisban alkalmazzuk szintén 10 napos permetezési fordulóban, maximum 4 alkalommal, de ha palántaneveléskor beöntözéssel már használtuk a készítményt, akkor csak 2-szer permetezhetünk vele.

**Beöntözés:**

*Zárt téri kőzetgyapotos palántanevelésben* közvetlenül a vetést követően (1 napon belül) a *paradicsom, uborka, saláta, dinnye, káposztafélék, dohány* esetén 3 ml/m<sup>2</sup> (30 l/ha), a paprika esetén 6 ml/m<sup>2</sup> (60 l/ha) Previcur Energy-t juttassunk ki 2 l/m<sup>2</sup> permetlében (20000 l/ha). A beöntözést 7-10 nap múlva ismétljük meg, most már a paprikában is 3 ml/m<sup>2</sup> dózissal.

**Csepegtető öntözés:**

*Hajtatott paradicsom, paprika, uborka* közvetlenül palántázás utáni kezelésére a csepegtető öntözőrendszeren keresztül 3 l/ha dózisban adagoljuk a szert. A következő kezelést a palántázás után 10-15 nappal, a harmadikat az első termés megjelenésekor, míg a negyediket rá egy hétre végezzük el.

**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

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

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

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése 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.
--------	---

### 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!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
saláta	14
paradicsom, paprika	3
uborka	3
dinnye	14
káposztafélék, dohány	Előírás szerű kezelés esetén nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. *Előkészítőknél:* Vegyi anyag permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, (aeroszol/permet) elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.4.1.2. *Kijuttatóknál:* Vegyi anyag permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, (aeroszol/permet) elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

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:**

*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.

*Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**6.1. **A kiszerelés térfogata:** 1 liter, 5 liter6.2. **A csomagolóanyag anyaga:** HDPE

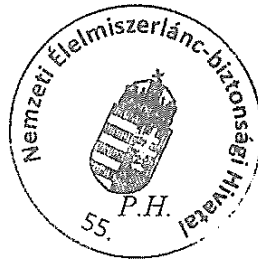
**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2022. szeptember 8.

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



  
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető