



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
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

<i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>	02.5/1105/3/2009. MgSzhK
<i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>	Previcur Energy
<i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>	2022. szeptember 30.
<i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>	Bayer CropScience S.A.S. 16 Rue Jean-Marie Leclair CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
<i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i>	Bayer Hungária Kft. 1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

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

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **propamokarb** (HPLC)

47,2 ± 2,4 %(m/m)

3.1.1. **fosetil** (HPLC)

27,6 ± 1,4 %(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>	
saláta (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés permetezés	3,0 ml/m ² 2,5 l/ha	20000 400-800
saláta (szabadföldi)	peronoszpóra, palántadőlés	permetezés	2,5 l/ha	400-800
paprika (hajtatott)	fitoftóras palántadőlés, egyéb palántadőlést okozó gombák	beöntözés csepegtető öntözés	3,0-6,0 ml/m ² 1,0-3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
paradicsom (hajtatott)	paradicsomvész, palántadőlés	beöntözés csepegtető öntözés	3,0 ml/m ² 3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
uborka, dinnye (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés csepegtető öntözés	3,0 ml/m ² 3,0 l/ha	20000 öntözővízzel
fejeskáposzta, karfiol, bimbós kel (hajtatott)	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés	3,0 ml/m ²	20000
dohány	peronoszpóra, palántadőlés	beöntözés	3,0 ml/m ²	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) +	7	50 %-os fejméret
	2 (permetezés)	10	
	4 (permetezés)	10	
saláta (szabadföldi)	2 (permetezés)	7	50 %-os fejméret
paprika (hajtatott)	2 (beöntözés) + 4 (csepegtető öntözés)	7	érés kezdete
paradicsom (hajtatott)	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/m² (30 l/ha), a paprika esetén 6 ml/m² (60 l/ha) Previcur Energy-t juttassunk ki 2 l/m² permetlében (20000 l/ha). A beöntözést 7-10 nap múlva ismétljük meg, most már a paprikában is 3 ml/m² 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 ₅₀ 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap*5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

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

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

5.4.1.1. *Előkészítőknek:* 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. *Kijuttatóknak:* 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 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: II.

Budapest, 2021. október 27.

Jordán László
igazgató

P.H.