



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Előadó: dr. Kelemen Mária
Határozatszám: 02.5/1105/3/2009
Oldalak száma: 25
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: Previcur Energy gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Bayer Hungária Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt Bayer CropScience SA (Franciaország) ügyfélnek a Previcur Energy gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a Previcur Energy gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-51/2008. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/1863/2/2009. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

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: | 2017. szeptember 30. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Bayer CropScience SA
16 rue Jean Marie Leclair, 69266 Lyon Cedex 09, Franciaország |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 50. |

2. A növényvédő szer adatai:**2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience AG (Németország)**2.1.1. hatóanyag gyártója:**

Propamokarb

Bayer CropScience GmbH (Németország)

Fosetil

Isochem (Franciaország)

2.2. növényvédő szer rendeltetése:**gombaölő permetezőszer****2.3. növényvédő szer formulációja:****SL – folyékony vízoldható koncentrátum****2.4. növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag***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***ISO név***fosetil***CAS szám*

15845-66-6

IUPAC név

etil-hidrogén-foszfónát

*tiszta hatóanyag részaránya***310 g/kg***technikai hatóanyag specifikációja**Bayer- fosetil AII dokumentáció tartalmazza***3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)****3.1. hatóanyag tartalom**

3.1.1. propamokarb (HPLC)

47,2 ± 2,4 % (m/m)

3.1.2. 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: (az Engedélyező hatóság előírásai)

<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

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

Kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közti min. időtartam (nap)	utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
saláta (hajtatott)	2 (beöntözés) + 2 (permetezés)	7 10	50 %-os fejméret
	4 (permetezés)	10	
	2 (permetezés)	7	
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.

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok - OTH és OKTVF – előírásai:

előíró hatóság

Xi



irritatív

OTH

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

OTH

R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

OKTVF

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

OTH

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

OTH

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

OTH

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

OTH

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /Biztonsági adatlap

OKTVF

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne

Engedélyező

- szennyezze a vizeket!
- 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 nem permetezett biztonsági övezetet!

hatóság
OTH
OKTVF

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: 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

5.3.1.2. 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.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidotuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6.1. a készítés térfogata/tömege: 1 l és 250 ml

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. december 15.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(180/2009.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény és Talajvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

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:** 2017. április 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience S.A
16 rue Jean Marie Leclair, 69266 Lyon Cedex
09, Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience (Németország)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:**
- Propamokarb* Bayer CropScience (Németország)
- Fosetil* Isochem (Franciaország)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SL – folyékony vízzeloldható koncentrátum

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** **Bayer CropScience AG** (Németország)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:**
- Propamokarb* Bayer CropScience GmbH (Németország)
- Fosetil* Isochem (Franciaország)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** **SL – folyékony vízoldható koncentrátum**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. hatóanyag	<i>ISO név</i>	propamokarb
	<i>CAS szám</i>	24579-73-5
	<i>IUPAC név</i>	propil 3-(dimetilamino)propilkarbamát
	<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	530 g/l
	<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	<i>Bayer- propamokarb AII dokumentáció tartalmazza</i>
2.4.2. hatóanyag	<i>ISO név</i>	fosetil
	<i>CAS szám</i>	15845-66-6
	<i>IUPAC név</i>	etil-hidrogén-foszfónát
	<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)**
- 3.1.2. 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

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

Kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közti min. időtartam (nap)	utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
saláta (hajtatott)	2 (beöntözés) + 2 (permetezés)	7 10	50 %-os fejméret
	4 (permetezés)	10	50 %-os fejméret
	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.

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 közetgyapotos palántanevelésben közvetlenül a vetést követően (1 napon belül) **a paradicsom, uborka, saláta, dinnye, káposztafélék** 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 ismételjük 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. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- 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 nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: 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

5.3.1.2. 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.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidotuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. a készítés térfogata/tömege: 1 l és 250 ml

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

8. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2009. december 15.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.