



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
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Dr. Bleicher Edit

HATÁROZATSZÁM: **04.2/4058-2/2012.**

OLDALAK SZÁMA: 6

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélykirat (5) oldal*

TÁRGY: Bi 58 EC rovarölő permetezőszert
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, Karl Bosch str. 38., Németország) ügyfél részére a **Bi 58 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Bi 58 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/6664-1/2011. MgSzH** számú határozatot - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélykirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
dohány	levéltetvek, tripsz	0,6	300-400
fokhagyma	szárfonálféreg, gyökératka, levélatka	0,6	300-400
vöröshagyma, mogyoróhagyma	szárfonálféreg, gyökératka, drótféreg dohánytripsz	0,6	300-400
fejes káposzta	levéltetvek, földibolhák, lombrágó hernyók	0,6	300-500
cukorrépa	répalevéltetű, bagolylepkék lárvái	0,6	400-600

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
dohány	1	-	kiültetés után
fokhagyma	2	10	dőlés kezdete (BBCH 47)
vöröshagyma, mogyoróhagyma	2	10	dőlés kezdete (BBCH 47)
fejes káposzta	2	10	50%-os fejméret (BBCH 45)
cukorrépa	2	21	50%-os gyökérméret (BBCH 45)

Előírt növényvédelmi technológia:

Tilos méhek közelében felhasználni! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte és/vagy mézharman aktív hordása esetén nem alkalmazható!

Dohányban a levéltetvek és a tripszek betelepülésének kezdetén célszerű védekezni. Ennek időpontja levéltetvek esetén sárga, tripszek esetében pedig kék, fehér vagy sárga ragadós lapokkal határozható meg.

Őszi termesztésű **fokhagymában** szárfonálféreg, valamint gyöker- és levélatkák ellen a védekezéseket gyökérváltást követően célszerű elvégezni. Tavaszai termesztésű fokhagymában már 3-4 leveles állapot körül indokolt lehet a kezelés. A kártevők elleni védekezéseket jelentősen elősegíti az **5 éves vetéscserélés betartása**.


Vöröshagymában, mogyoróhagymában a dohánytripsz elleni kezelés megfelelő időpontjáról rajzásmegfigyelés alapján (sárga vagy kék színű ragadós lapok) alapján kell dönten. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva ismételhető.

Fejes káposztában a védekezést a rajzásmegfigyelés alapján, legkésőbb az első károsítók megjelenésekor célszerű elvégezni. Elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Cukorrépában a permetezést levéltetvek ellen a kártevők tömeges megjelenésekor, a bagolylepkék lárvai ellen a lárvakelés időszakában javasolt elvégezni. A bagolylepkéknél nemzedékenként általában egy védekezés indokolt. Elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést meg lehet ismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

Veszélyjel:	Xn  ártalmatlan
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>500 mg/kg és <2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **dohány esetében 25 m, egyéb kultúrák esetében 20 m**, távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* címkén nem feltüntetendő

- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 Tilos méhek közelében felhasználni!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
 A méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

III. Az engedélyokirat 5.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap*

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoró hagyma	14
fejes káposzta	14
cukorrépa	28
dohány	előírása nem szükséges

IV. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

I.

Az ügyfél köteles a raktárában vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat kiegészítő címkével, vagy átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2012. október 31.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani.

Az engedély módosítási eljárás díja 25 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál, 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, **2012. augusztus 17.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(195/2012.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/6664-1/2011. MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Bi 58 EC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2017. szeptember 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen,
Karl Bosch str. 38., Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft.
1132, Budapest Váci út 30.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Cheminova A/S
DK-7673 Harboore, Dánia
- 2.1. 1. hatóanyag gyártója:** Cheminova A/S
DK-7673 Harboore, Dánia
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	dimetoát
<i>CAS szám</i>	60-51-5
<i>IUPAC név</i>	<i>O,O-dimetil S-metilkarbamoilmetil ditiofoszfát</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	400 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Cheminova dimetoát Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

dimetoát (HPLC) 37,5 ± 1,9 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

*megjelenés: sötétkék színű folyadék
pH (1%-os oldatban): 4
relatív sűrűség (20°C) : 1,07 g/cm³
dinamikus viszkozitás (20°C): 8,4 mPas
felületi feszültség (20°C):36,6 mN/m*

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
dohány	levéltetvek, tripsz	0,6	300-400
fokhagyma	szárfonálféreg, gyökératka, levélatka	0,6	300-400
vöröshagyma, mogyoróhagyma	szárfonálféreg, gyökératka, drótféreg, dohánytripsz	0,6	300-400
fejes káposzta	levéltetvek, földibolhák, lombrágó hernyók	0,6	300-500
cukorrépa	répalevéltetű, bagolylepkék lárvái	0,6	400-600

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
dohány	1	-	kiültetés után
fokhagyma	2	10	dőlés kezdete (BBCH 47)
vöröshagyma, mogyoróhagyma	2	10	dőlés kezdete (BBCH 47)
fejes káposzta	2	10	50%-os fejméret (BBCH 45)
cukorrépa	2	21	50%-os gyökérméret (BBCH 45)

Előírt növényvédelmi technológia:

Tilos méhek közelében felhasználni! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte és/vagy mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható!

Dohányban a levéltetvek és a tripszek betelepülésének kezdetén célszerű védekezni. Ennek időpontja levéltetvek esetén sárga, tripszek esetében pedig kék, fehér vagy sárga ragadós lapokkal határozható meg.

Őszi termesztésű **fokhagymában** szárfonálféreg, valamint gyökér- és levélatkák ellen a védekezéseket gyökérváltást követően célszerű elvégezni. Tavaszi termesztésű fokhagymában már 3-4 leveles állapot körül indokolt lehet a kezelés. A kártevők elleni védekezéseket jelentősen elősegíti az 5 éves vetésciklus betartása.

Vöröshagymában, mogyoróhagymában a dohánytripsz elleni kezelés megfelelő időpontjáról rajzásmegfigyelés alapján (sárga vagy kék színű ragadós lapok) alapján kell dönten. Szükség esetén a kezelés 10-14 nap múlva ismételhető.


Féjes káposztában a védekezést a rajzásmegfigyelés alapján, legkésőbb az első károsítók megjelenésekor célszerű elvégezni. Elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Cukorrépában a permetezést levéltetvek ellen a kártevők tömeges megjelenésekor, a bagolylepkék lárvái ellen a lárvakelés időszakában javasolt elvégezni. A bagolylepkékénél nemzedékenként általában egy védekezés indokolt. Elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést meg lehet ismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

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

Veszélyjel:	Xn  ártalmas
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>500 mg/kg és <2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	kevésbé tűzveszélyes

* címkén nem feltüntetendő

R-mondatok:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **dohány esetében 25 m, egyéb kultúrák esetében 20 m**, távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 Tilos méhek közelében felhasználni!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
 A méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap*

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoró hagyma	14
fejes káposzta	14
cukorrépa	28
dohány	előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

<i>előkészítőknak:</i>	védőruha, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, védőkalap, védőlábbeli, légzésvédő A1P2 szűrőbetéttel.
<i>kijuttatóknak:</i>	védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, a légutak védelmére A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc. (zárt túlnyomásos gépkabinban védőfelszerelés viselése nem szükséges)

Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: **szerves foszforsav-észter mérgezés**) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: ATROPIN

Reaktivátor adása tilos!

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

A mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható!

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. a kiszáradás térfogata/tömege: **0,2 l; 1 l; 5 l; 200 l**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **műanyag (PA/PE Coex); fémhordó**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, **2012. augusztus 17.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.