



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: Janka Adél

Határozatszám: 04.2/1262-1/2013.

Oldalak száma: 5

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Polyram DF gombaölő 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, Carl-Bosch Strasse 38, Németország) ügyfél részére a **Polyram DF gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Polyram DF gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/6180-1/2012. NÉBIH számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

> 5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

	Xi	N
Veszélyjel:		
	irritatív	környezeti veszély

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 29 Csatornába engedni nem szabad!**
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni***

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram		
Figyelmeztetés	Figyelem	

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű, védőruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

** Kizárólag 200 g-os és az alatti kiszerelésen feltüntetendő adat

*** Kizárólag 200 g feletti kiszerelésen feltüntetendő adat

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:

- 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 a felszíni vizektől gyümölcsösben **30 m**, szőlőben **10 m**, szántóföldi kultúrákban **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)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
szőlő (bor-, csemege-)	56
paradicsom (szabadföldi, hajtatott)	7
burgonya	21
spárga	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

előkészítőknek	védőkesztyű, arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, arcvédő, védőruházat, védő lábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezés esetén 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, 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.

Belégzés esetén a beteget friss levegőre kell vinni.

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Az akváriumot, kert medencét permetezés előtt letakarni szükséges!**

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2013. június 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

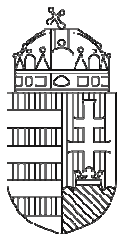
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irratár

(77/2013.)

** Kizárólag 200 g-os és az alatti kiserelésen feltüntetendő adat.



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/6180-1/2012
- 1.2. növényvédő szer neve:** Polyram DF
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2022. november 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 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:** BASF S.E.
Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** BASF S.E.
Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 2.4.1. hatóanyag | <i>ISO név</i> | metiram |
| | <i>CAS szám</i> | 9006-42-2 |
| | <i>IUPAC név</i> | Cink ammónia etilénbisz(ditiokarbamát) – poli[etilénbisz(tiuramdiszulfid)] |
| | <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 700 g/kg |
| | <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | BASF metiram Annex II dokumentáció tartalmazza |

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Metiram (HPLC/UV)**

70%(m/m) ± 25 g/kg

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:megjelenés: világos barna színű, enyhén füstös szagú finom szemcsés granulátumpH (1%-os oldat): 5,9felületi feszültség (1%-os oldat; 20°C): 41,6 mN/mtérfogatsűrűség (ömlesztett): 603 g/L -642 g/L*Tájékoztató jellegű adatok:***4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, monília	5	7	2,25	600-1500	érés kezdete BBCH 81
szőlő (bor-, csemege-)	peronoszpóra	3	7	2,0-2,5	400-1200	borsó nagyságú bogyók, fürtlehajlás BBCH 75
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész, alternária	3	7	2,0	400-1000	80%-os érés BBCH 88
paradicsom (hajtatott)	paradicsomvész, alternária	6	7	2,0	500-1500	80%-os érés BBCH 88
burgonya	burgonyavész, alternária	5	7	1,8	400-600	bogyóérés BBCH 81
spárga	rozsdá	4	10	1,2	600	termésérés (bogyó) BBCH 81
dísznövények	gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	3	7	1,6-2,0	500-1000	n.k.

n.k.: nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben (alma, körte, birs, naspolya) a kezeléseket varasodás ellen levélfejlődéstől – az aszkospóra szóródás időszakában, preventív módon kell elkezdni. A permetezéseket a fertőzés erőssége szerint 7-10 naponta kell elvégezni. A készítmény gyümölcsérés kezdetéig használható fel. Monília betegség ellen a kezeléseket a mechanikai sérüléseket követően (moly kártétel, jégverés, stb.) kell elvégezni a gyümölcsfejlődés, érés ideje alatt.

Szőlőben a készítmény peronoszpóra ellen levélfejlődéstől borsó nagyságú bogyó fenológiai stádiumig használható. A korai fertőzések megakadályozására a permetezéseket már virágzás kezdetén javasolt megkezdeni, és a fertőzési nyomás függvényében 7-14 naponta megismételni. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Paradicsomban (szárazföldi, hajtattott) a készítmény paradicsomvész és alternária ellen előrejelzésre alapozva járványveszélytől függően 7-10 naponként használható fel az oldalhajtások képződésétől érésig.

Burgonyában burgonyavész és alternária ellen a kezeléseket a védekezési szezon első felében előrejelzésre alapozva, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt elkezdni. A kezeléseket a fertőzés erősségétől függően 7-10 napos időközben kell megválasztani.

Spárgában a növényvédő szert spárgarozsda ellen, előrejelzésre alapozva, a fertőzés kezdetétől célszerű kijuttatni. A készítmény 1 vegetációban maximum 4 alkalommal használható fel.

Dísznövényekben a készítmény gombás betegségek (kivéve lisztharmat) ellen használható fel 500-1000 l/ha víz mennyiséggel. A védekezéseket 7-14 napos időközökkel ajánlott elvégezni.

Szükség esetén a további kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,2%-os (20 g/10 liter) koncentrációban javasolt.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel:	Xi  irritatív	N  környezeti veszély
--------------------	--	--

R-mondatok:

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 29	Csatornába engedni nem szabad!**
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni***

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram		
Figyelmeztetés	Figyelem	

* Címkén nem feltüntetendő adat

** Kizárólag 200 g-os és az alatti kiszerelésen feltüntetendő adat

*** Kizárólag 200 g feletti kiszerelésen feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű, védőruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

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:

- 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 a felszíni vizektől gyümölcsösben **30 m**, szőlőben **10 m**, szántóföldi kultúrákban **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)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
szőlő (bor-, csemege-)	56
paradicsom (szabadföldi, hajtattott)	7
burgonya	21
spárga	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

előkészítőknek	védőkesztyű, arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, arcvédő, védőruházat, védő lábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezés esetén 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, 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. Belégzés esetén a beteget friss levegőre kell vinni.

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Az akváriumot, kert medencét permetezés előtt letakarni szükséges!**

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. a kiszérése tömege: 50 g, 200 g, 1 kg, 3 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg

6.2. a csomagolóanyag anyaga: plasztik film tasak/ papírtasak

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: 200 g-os kiszérése felett **II.**
200 g-os kis kiszéréseben, illetve az alatt **III.**

Budapest, 2013. június 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

** Kizárólag 200 g-os és az alatti kiszéréseken feltüntetendő adat.