



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: **04.2/3026-1/2012.**
OLDALAK SZÁMA: 6 oldal
MELLÉKLET: 1 (5 oldal)

TÁRGY: **Cabrio Top gombaölő
permetezőszer** forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének felülvizsgálata

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 kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Cabrio Top gombaölő permetezőszer** FVM 47073/2004. számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, 04.2/3026-1/2012. NÉBIH számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 04.2/3026-1/2012. NÉBIH |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Cabrio Top |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2022. június 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. metiram gyártója: | BASF S.E.
Németország |
| 2.1.2. piraklostrobin 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 (1)	ISO név	metiram
	CAS szám	9006-42-2
	IUPAC név	Cink ammónia etilénbisz(ditiokarbamát) – poli[etilénbisz(tiuramdiszulfid)]
	tiszta hatóanyag részaránya	550 g/kg
	technikai hatóanyag specifikációja	BASF metiram Annex II dokumentáció tartalmazza
2.4.2. hatóanyag (2)	ISO név	piraklostrobin
	CAS szám	175013-18-0
	IUPAC név	metil N-(2-{{1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il} oximetil} fenil) N-metoxi-karbamát
	tiszta hatóanyag részaránya	50 g/kg
	technikai hatóanyag specifikációja	BASF piraklostrobin Annex II dokumentáció tartalmazza

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

3.1.1. Metiram (HPLC/UV)	55%(m/m) ± 25 g/kg
3.1.2. Piraklostrobin (HPLC/UV)	5% ± 0,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: barna színű granulátum
pH (1%-os oldat): 5,3
felületi feszültség (1%-os oldat): 50,5 mN/m
térfogatsűrűség: 571 g/L -635 g/L

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális száma</u>	Két kezelés közt eltelt <u>minimális időtartam (nap)</u>	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szőlő (bor-, csemege-)	peronoszpóra, lisztharmat, szürkerothadás	3	10	2,0	400-1000	bogyószíneződés BBCH 81

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor-, csemege-) lisztharmat, peronoszpóra és szürkepenész ellen a készítmény 20-25 cm-es hajtáshossz állapot és bogyószíneződés között használható. A korai fertőzések megakadályozására a permetezéseket már virágzás előtt javasolt megkezdeni. A védekezéseket legfeljebb 14 napos időközökkel ajánlott elvégezni. A kezeléseik közé célszerű egy alkalommal más hatóanyagcsoportba tartozó fungiciddel végzett permetezést beiktatni. A szer alkalmazása előtt és azt követően kontakt készítmények használata javasolt.

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal alkalmazható!

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

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

Veszélyjel:



ártalmas



környezeti veszély

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

500 mg/ttkg < LD₅₀ < 2000 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

R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 38 Bőrizgató hatású

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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 35 Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 szőlőben **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor-, csemege-)	35

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruházat, lábvédő

Mérgezés esetén a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. 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

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés tömege: 50 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: papírtasak, HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

**8. Forgalmazási kategória: 50 g-os kiszerelés felett
50 g-os kiszerelésben** **II.
III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A jelenlegi termékcímkekkel a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2012. december 31-ig forgalmazhatók.

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

Az eljárás díja 2.500.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

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 (a továbbiakban: NÉBIH) 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. június 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

(126/2012.)

Kapja:

1. ügyfél hazai képviselője
2. irattár



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:	04.2/3026-1/2012. NÉBIH
1.2. növényvédő szer neve:	Cabrio Top
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2022. június 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. metiram gyártója:	BASF S.E. Németország
2.1.2. piraklostrobin 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 (1)	ISO név metiram
	CAS szám 9006-42-2
	IUPAC név Cink ammónia etilénbisz(ditiokarbamát) – poli[etilénbisz(tiuramdiszulfid)]
tiszta hatóanyag részaránya	550 g/kg
technikai hatóanyag specifikációja	BASF metiram Annex II dokumentáció tartalmazza

2.4.2. hatóanyag (2)	ISO név	piraklostrobin
	CAS szám	175013-18-0
	IUPAC név	metil N-(2-{{[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il] oximetil} fenil) N-metoxi-karbamát
tiszta hatóanyag részaránya		50 g/kg
technikai hatóanyag specifikációja		BASF piraklostrobin Annex II dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. Metiram (HPLC/UV)	55% (m/m) ± 25 g/kg
3.1.2. Piraklostrobin (HPLC/UV)	5% ± 0,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

megjelenés: barna színű granulátum

pH (1%-os oldat): 5,3

felületi feszültség (1%-os oldat): 50,5 mN/m

térfogatsűrűség: 571 g/L -635 g/L

Tájékoztató jellegű adatok:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenestádiuma
szőlő (bor-, csemege-)	peronoszpóra, lisztharmat, szürkerothadás	3	10	2,0	400-1000	bogyószíneződés BBCH 81

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor-, csemege-) lisztharmat, peronoszpóra és szürkepenész ellen a készítmény 20-25 cm-es hajtáshossz állapot és bogyószíneződés között használható. A korai fertőzések megakadályozására a permetezéseket már virágzás előtt javasolt megkezdeni. A védekezéseket legfeljebb 14 napos időközökkel ajánlott elvégezni. A kezelések közé célszerű egy alkalommal más hatóanyagcsoportba tartozó fungiciddel végzett permetezést beiktatni. A szer alkalmazása előtt és azt követően kontakt készítmények használata javasolt.

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal alkalmazható!



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

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

Veszélyjel:	<p>Xn</p>  <p>ártalmas</p>	<p>N</p>  <p>környezeti veszély</p>
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	500 mg/ttkg < LD ₅₀ < 2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

R-mondatok:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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 35	Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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 szőlőben 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor-, csemege-)	35

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruházat, lábvédő

Mérgezés esetén a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. 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

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés tömege: 50 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

6.2. a csomagolóanyag anyaga: papírtasak, HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

**8. Forgalmazási kategória: 50 g-os kiszereelés felett
50 g-os kiszereelésben**

**II.
III.**

Budapest, 2012. június 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató