



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
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Kővári Melinda
Határozatszám: 04.2/6735-1/2016.
Oldalak száma: 4 oldal
Melléklet: -

Tárgy: Cambio gyomirtó
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) ügyfélnek a **Cambio gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Cambio gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/4832-1/2014. **NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft.**
1133 Budapest, Váci út 96-98.

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg 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):

2219 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

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 1272/2008 EK rendelet alapján:**GHS piktogram:** -**Figyelmeztetés:** -**Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles*****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):****P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**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.**EUH208** 3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxidot és nátriumsót tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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!**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **4 m**, **50%-os elsodródás csökkentő szórófej** alkalmazása esetén **2 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

5.4. Várakozási idők**5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap**5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány), cirok	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. 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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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 felülvizsgálni 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, 2016. október 18.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(276/2016.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/4832-1/2014.
1.2. Növényvédő szer neve: Cambio
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024.12.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: BASF S.E.
(D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38,
Németország)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja: folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **dikamba**

CAS szám 1918-00-9

IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav

tiszta hatóanyag részaránya **90 g/l**

2.4.2. Hatóanyag (2) ISO név **bentazon**

CAS szám 25057-89-0

IUPAC név 3-izopropil-(1H)-2,1,3-benzotiadiazin-4-(3H)-on-
2,2-dioxid

tiszta hatóanyag részaránya **320 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. dikamba (HPLC/UV)	7,6% (m/m) \pm 0,8% (m/m)
3.1.2. bentazon (HPLC/UV)	27,1% (m/m) \pm 1,4% (m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: tiszta, sárgától vörösig terjedő színű, enyhén füstös szagú folyadék

relatív sűrűség: 1,18

pH (1%-os oldat, 20°C-on): 7,5-7,8

dinamikai viszkozitás (20°C-on): 6,0 mPas

felületi feszültség (20°C, 1,5%-os oldat): 57,6 mN/m

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (<i>takarmány</i>)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-300	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)
cirok	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-300	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kukorica (*takarmány*) és **cirok** kultúrákban a készítményt a kultúrnövény kelése után, annak 3-6 leveles fejlettségekor kell kipermetezni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Az évelő kétszikűek esetében, apró szulák (*Convolvulus arvensis*), sövényiszulák (*Calystegia sepium*) gyomnövényeknél, azok 15-20 cm-es fejlettségénél, mezei acat (*Cirsium arvense*) esetében annak tölevélrózsás állapotában kell a kezelést elvégezni. Évelő kétszikűek esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

A készítmény hatékonyságának növelésére adalékanyag hozzáadása szükséges.

Kukorica (*takarmány*) esetében amennyiben a terület egyszikű gyomfajokkal is fertőzött, úgy a készítmény 2,0 l/ha-os dózisát nikoszulfuron hatóanyagú készítménnyel célszerű kombinálni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. Ha a készítménnyel kezelt kukorica kipusztul, akkor csak kukorica vagy kalászosok vethetők.

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” herbicidsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a bentazon hatóanyag a HRAC „C” herbicidsoporton belül a benzotiadiazinon hatóanyagcsoportba sorolható.

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):	2219 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles* *

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- 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.
- EUH208** 3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxidot és nátriumsót tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **4 m, 50%-os elsodródás csökkentő szórófej** alkalmazása esetén **2 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány), círok	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknak	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. 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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles terfogata:	1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2016. október 18.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.