



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** dr. Kelemen Mária

**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/1910-1/2011

**OLDALAK SZÁMA:**

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és*

*felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **Difcor 250 EC gombaölő**

**permetezőszer** forgalomba hozatali és

felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1023 Budapest Bécsi út 3-5.) által képviselt **Globachem nv** (Leeurweg 138 B-3803 Sint-Truiden Belgium) ügyfélnek a **Difcor 250 EC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Difcor 250 EC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-29/2009. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/1607/2/2010. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

#### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: 04.2/1910-1/2011 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve: Difcor 250 EC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2019. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Globachem N. V.  
Leeurweg 138 B-3803 Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Arysta LifeScience Magyarország Kft.  
1023 Budapest Bécsi út 3-5.

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer és a hatóanyag gyártója: Globachem N. V.  
Leeurweg 138 B-3803 Sint-Truiden, Belgium
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: EC- emulzióképző koncentrátum

**2.4. növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**

<b>ISO név</b>	<b>difenokonazol</b>
<b>CAS szám</b>	<b>119446-68-3</b>
<b>IUPAC név</b>	<b>cisz,transz-3-klór-4-[4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil éter</b>
<b>tiszta hatóanyag részaránya</b>	<b>250 g/l ±15 g/l</b>
<b>technikai hatóanyag specifikációja</b>	<b>Globachem Annex II dokumentáció</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)****3.1. hatóanyag tartalom**

**difenokonazol (GC-MS) 23.58% +/- 1.42% (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen az „EC„formuláció FAO követelményeinek**

**tájékoztató adatok**

tiszta, sötétbarna folyadék

sűrűség : 1,0 – 1,1 g/ml,

dinamikus viszkozitás(40°C): 2,31 - 2,5 mPa.s

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)**

kultúra	károsító	szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége	
		alma, körte, birs, naspolya	varasodás, lisztharmat, körterozsda

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

kultúra	kezelések <u>maximális</u> száma	két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	az utolsó kezelés időpontja
alma, körte, birs, naspolya	3	8	fajtára jellemző színeződés kialakulása

Házikerti felhasználás: 5 ml készítmény / 10-20 l víz /200 m<sup>2</sup>.

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Almában és körtében varasodás és lisztharmat ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, a növény piros bimbós állapotától a gyümölcsök zöld dió nagyságáig terjedő időszakban kell végrehajtani. Általában 3 alkalommal, a fertőzési veszélyhelyzettől függően, 8-14 naponként szükséges permetezni.

**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*

Xn



ártalmas

OTH

N



környezeti veszély

OKTVF

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

200 - 2000 mg/kg

OTH

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

közepesen veszélyes

OKTVF

**Méhekre való veszélyesség:**

nem jelölésköteles

OKTVF

**Tűzveszélyességi besorolás:**

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

**R-mondatok:**

<b>R 22</b>	Lenyelve ártalmas	OTH
<b>R 36/38</b>	Szem- és bőrizgató hatású	OTH
<b>R 65</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat	OTH
<b>R 51/53</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
<b>S 23</b>	A keletkező permetet nem szabad belélegezni	OTH
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást	OTH
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
<b>S 62</b>	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét	OTH
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	Engedélyező hatóság
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	Engedélyező hatóság

**különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	Engedélyező hatóság
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni	OTH
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 15 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet	OKTVF

**5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)**

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő (OTH előírásai):

kultúra	várakozási idő
alma, körte	14 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)****5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknél*: vegyi anyag (permet) átbocsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknál*: vegyi anyag (permet) átbocsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. Kézi/háti permetező munkaeszközzel végzett kijuttatás esetén a permet belégzésének, szájba jutásának megelőzésére – előbbiektől mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc.

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. *Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)**

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

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

6.1. a kiszerezés tömege: 1 liter; 5 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: COEX PE/PA

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

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

**8. Forgalmazási kategória: III**

(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 (továbbiakban MgSzH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az MgSzH-nál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. március 28.

Dr. Bognár Lajos  
mb. elnök  
nevében és megbízásából

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője – Arysta LifeScience Magyarország Kft.
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal
3. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség
4. Irattár

(61/2011.)



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:** 04.2/1910-1/2011 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Difcor 250 EC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2019. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Globachem N. V.  
Lieurweg 138 B-3803 Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeScience Magyarország Kft.  
1023 Budapest Bécsi út 3-5.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer és a hatóanyag gyártója:** Globachem N. V.  
Lieurweg 138 B-3803 Sint-Truiden, Belgium
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** EC- emulzióképző koncentrátum

### 2.4. növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	difenokonazol
<i>CAS szám</i>	119446-68-3
<i>IUPAC név</i>	cisz,transz-3-klór-4-[4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil éter
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	250 g/l ±15 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Globachem Annex II dokumentáció

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

**difenokonazol (GC-MS) 23.58% +/- 1.42% (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen az „EC„formuláció FAO követelményeinek**

tiszta, sötétbarna folyadék

*tájékoztató adatok*

sűrűség : 1,0 – 1,1 g/ml,

dinamikus viszkozitás(40°C): 2,31 - 2,5 mPa.s

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége	
		alma, körte, birs, naspolya	varasodás, lisztharmat, körterozsda

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

kultúra	kezelések <u>maximális</u> száma	két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	az utolsó kezelés időpontja
alma, körte, birs, naspolya	3	8	fajtára jellemző színeződés kialakulása

Házikerti felhasználás: 5 ml készítmény / 10-20 l víz /200 m<sup>2</sup>.

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Almában és körtében varasodás és lisztharmat ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, a növény piros bimbós állapotától a gyümölcsök zöld dió nagyságáig terjedő időszakban kell végrehajtani. Általában 3 alkalommal, a fertőzési veszélyhelyzettől függően, 8-14 naponként szükséges permetezni.



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

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



<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	200 - 2000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

**R-mondatok:**

- R 22** Lenyelve ártalmas
- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
- R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó 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 23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- 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 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 15 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
alma, körte	14 nap

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél: vegyi anyag (permet) átbecsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknál: vegyi anyag (permet) átbecsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. Kézi/háti permetező munkaeszközzel végzett kijuttatás esetén a permet belégzésének, szájba jutásának megelőzésére – előbbiektől mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc.

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. Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

## 5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

**6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:**

6.1. a készítés tömege: 1 liter; 5 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: COEX PE/PA

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória: III**

Budapest, 2011. március 28.

Dr. Bognár Lajos  
mb. elnök  
nevében és megbízásából

Jordán László  
igazgató

*P.H.*