

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Globachem N.V.** (Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, BE-3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfél kérelmére a **Difure Pro gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Egyesült Királyságban kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Difure Pro gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                 | <b>04.2/4669-1/2017</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                 | <b>Difure Pro</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>          | <b>2022. november 30.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>           | <b>Globachem N.V.</b><br>(Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,<br>BE-3800 Sint-Truiden, Belgium) |
| <b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</b> | <b>Arysta LifeScience Magyarország Kft.</b><br>1036 Budapest, Lajos u. 66.                               |

**2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Globachem N.V.</b><br>(Belgium)    |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gombaölő permetezőszer</b>         |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | <b>EC – emulzióképző koncentrátum</b> |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:***hatóanyag (1)**ISO név***difenokonazol***CAS szám*

119446-68-3

*IUPAC név*3-klór-4-[(2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-4-metil-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il-metil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil-4-klór-fenil-éter*tiszta hatóanyag részaránya***150 g/l***technikai hatóanyag specifikációja*

min. 97 %

*hatóanyag (2)**ISO név***propikonazol***CAS szám*

60207-90-1

*IUPAC név*(±)-1-[2-(2,4-diklór-fenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il-metil]-1*H*-1,2,4-triazol*tiszta hatóanyag részaránya***150 g/l***technikai hatóanyag specifikációja*

min. 92 %

**3.Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****difenokonazol (GC-MS)****14,98 ± 0,90 % (m/m)****propikonazol (GC-MS)****14,98 ± 0,90 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:***Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**Megjelenés: borostyán színű, oldószer szagú folyadék  
pH (1 %-os emulzió): 6,39Relatív sűrűség (20 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Lobbanáspont: 60,6 °C

Öngyulladási hőmérséklet: &gt;400 °C

Kinematikai viszkozitás (40°C): 4,8 mm<sup>2</sup>/s

Felületi feszültség (25°C, hígítatlan): 32,1 mN/m

Tartós habképződés (0,7 v/v %-os emulzió, 1 perc): 1 ml

**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 (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Cukorrépa	cerkospórás-, ramuláriás- és fómás levélfoltosság, lisztharmat, rozsdá	2	14	0,6	100-500	sorzárodás végétől BBCH 39- gyökérfejlődés végéig BBCH 49

**Előírt növényvédelmi technológia**

**Cukorrépában**, általában a betegségek ellen, a védekezést az első tünetek megjelenésekor javasoljuk megkezdeni és időjárási körülményektől illetve a fertőzési viszonyoktól függően 3-4 hét múlva, egy alkalommal megismételni. Cerkospórás levélfoltosság ellen a kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

difenokonazol, propikonazol: szterol bioszintézist gátló hatóanyag (FRAC kód: 3)

**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 <sub>50</sub> értéke (patkányon):	<b>300 - 2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Veszély**

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

- H302** Lenyelve ártalmas.  
**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P260** Kerülje a gőzök/permet belélegzését  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz!  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P305 + P351 + P338 + 310** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**P501** A tartalom/csomagoló eszköz 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** Propikonazolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 1** A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy difenokonazolt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál többször!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**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: **24** óra

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa*	21

\*A répafejet és a leveleket takarmányozási célra tilos felhasználni!

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

*Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli

*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli (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, terápia:**

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. **Hánytatni TILOS!**

*Terápia:* ld. általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

**5.5.3. Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

*A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter

*A csomagolóanyag anyaga:* HDPE/EV-OH

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

## **8. Forgalmazási kategória: I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## **INDOKOLÁS**

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. november 30.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

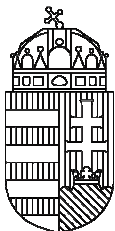
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(328/2017)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/4669-1/2017**

1.2. Növényvédő szer neve: **Difure Pro**

1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. november 30.**

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Globachem N.V.**  
(Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,  
BE-3800 Sint-Truiden, Belgium)

1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője **Arysta LifeScience Magyarország Kft.**  
1036 Budapest, Lajos u. 66.

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója: **Globachem N.V.**  
(Belgium)

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**

2.3. Növényvédő szer formulációja: **EC – emulzióképző koncentrátum**

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

*hatóanyag (1)*

*ISO név* **difenokonazol**

*CAS szám* **119446-68-3**

*IUPAC név* **3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil-4-klór-fenil-éter**

*tiszta hatóanyag részaránya* **150 g/l**

*technikai hatóanyag specifikációja* **min. 97 %**

*hatóanyag (2)**ISO név***propikonazol***CAS szám*

60207-90-1

*IUPAC név**(±)-1-[2-(2,4-diklór-fenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il-metil]-1H-1,2,4-triazol**tiszta hatóanyag részaránya***150 g/l***technikai hatóanyag specifikációja*

min. 92 %

**3.Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****difenokonazol (GC-MS)****14,98 ± 0,90 % (m/m)****propikonazol (GC-MS)****14,98 ± 0,90 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek***tájékoztató jellegű adatok:*

Megjelenés: borostyán színű, oldószer szagú folyadék

pH (1 %-os emulzió): 6,39

Relatív sűrűség (20 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Lobbanáspont: 60,6 °C

Öngyulladás hőmérséklet: &gt;400 °C

Kinematikai viszkozitás (40°C): 4,8 mm<sup>2</sup>/s

Felületi feszültség (25°C, hígítatlan): 32,1 mN/m

Tartós habképződés (0,7 v/v %-os emulzió, 1 perc): 1 ml

**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 (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Cukorrépa	cerkospóras-, ramuláriás- és fómás levélfoltosság, lisztharmat, rozsdá	2	14	0,6	100-500	sorzárodás végétől BBCH 39- gyökérfejlődés végéig BBCH 49



## Előírt növényvédelmi technológia

**Cukorrépában**, általában a betegségek ellen, a védekezést az első tünetek megjelenésekor javasoljuk megkezdeni és időjárási körülményektől illetve a fertőzési viszonyoktól függően 3-4 hét múlva, egy alkalommal megismételni. Cerkospórás levélfoltosság ellen a kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

difenokonazol, propikonazol: szterol bioszintézist gátló hatóanyag (FRAC kód: 3)

**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 <sub>50</sub> értéke (patkányon):	<b>300 - 2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):***

<b>P260</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz!
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P305 + P351 + P338 + 310</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Kiegészítő veszélyességi információ:***

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
<b>EUH208</b>	Propikonazolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

***5.2. Különleges S-mondatok:***

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 1</b>	A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy difenokonazolt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál többször!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

### 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: **24** óra

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa*	21

**\*A répafejet és a leveleket takarmányozási célra tilos felhasználni!**

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

*Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli

*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli (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, terápia:

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. **Hánytatni TILOS!**

*Terápia:* ld. általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.5.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

*A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter

*A csomagolószerszám anyaga:* HDPE/EV-OH

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2017. november 30.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából

Jordán László  
igazgató

*P.H.*