

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Finchimica S.p.A.** (via Lazio 13, 25025 Manerbio, Olaszország) ügyfél kérelmére a **Protiostar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Protiostar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/1342-1/2022 NÉBIH számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

I. 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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | > 2000 mg/ttkg                |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>kifejezetten veszélyes</b> |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | <b>nem jelölésköteles</b>     |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | <i>nem jelölésköteles</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:**

**Figyelem**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

***Figyelmeztető mondatok/H-mondatok***

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H335** Légúti irritációt okozhat.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok***

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.
- 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.

***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!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) 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 (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| Kultúra                     | Várakozási idő<br>(nap) |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>búza</b> (őszi, tavaszi) | 35                      |
| <b>tritikálé</b>            |                         |
| <b>rozs</b>                 |                         |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 5.5.1.1. <i>Előkészítőknak:</i> | védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő/arcvédő                                |
| 5.5.1.2. <i>Kijuttatóknak:</i>  | védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)<br>(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges) |

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

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

*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. TILOS hánytatni!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

A **Protiostar gombaölő permetezőszer** a jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével legkésőbb **2022. december 17.** napjáig forgalmazható.

Az engedélyezési eljárás díja 250 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2022.december 9.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

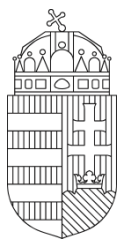
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(703/2022.)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

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

# FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:        | 6300/1342-1/2022 NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:        | Protiostar  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2027. április 30.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:  | <b>Finchimica S.p.A.</b><br>via Lazio 13, 25025 Manerbio<br>Olaszország |

### 2. A növényvédő szer adatai

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | <b>Schirm GmbH</b><br>Németország   |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | <b>gombaölő szer</b>  |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC)  |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |   |
| 2.4.1. Hatóanyag                   | ISO név <b>protiokonazol</b><br>CAS szám 178928-70-6<br>IUPAC név (RS)-2-[2-(1-klórciklopropil)-3-(2-klórfenil)-2-hidroxipropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tion<br>tiszta hatóanyag részaránya <b>250 g/l</b> |

### 3. Minőségi követelmények

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **protiokonazol (HPLC-UV)** 24,9 ± 1,5% (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **EC** formuláció **FAO** követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** halvány sárga színű folyadék

**Sűrűség (20 °C):** 1,005

**pH (1%-os emulzió, 20 °C):** 5,8

**Lobbanáspont:** 82 °C

**Felületi feszültség (0,08%-os hígítás, 20 °C):** 31,46 mN/m

**Dinamikai viszkozitás (40 °C):** 33 mPa.s

**Tartós habképződés (0,175%-os emulzió, 1 perc):** 0 ml

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

| Kultúra  | Károsító   | A<br>kezelések<br>évenkénti<br>maximális<br>száma | Két kezelés<br>között eltelt<br>minimális<br>időtartam<br>(nap) | Dózis<br>(l/ha) | Permetlé<br>(l/ha) | A kezelés ideje<br>(fenológiai állapot<br>szerint)                   |
|--|--|---|---|-----------------|--------------------|--|
| <b>búza</b> (őszi,<br>tavaszi),<br><b>tritikálé</b> ,<br><b>rozs</b> | lisztharmat,<br>vöröszosda<br>(levélszósda),<br>sárgarozsda<br>szepetóriás<br>betegségek,<br>pirenofóras<br>betegség | 2   | 14  | 0,6-0,8         | 100-400            | szárbaindulástól<br>(BBCH 30)<br>virágzás<br>kezdetéig<br>(BBCH 61)  |
|  | kalászfuzáriózis   |   |   | 0,8             |                    | kalászhányás<br>végétől<br>(BBCH 59)<br>virágzás végéig<br>(BBCH 69) |

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Búza** (őszi, tavaszi), **tritikálé** és **rozs** kultúrákban *lisztharmat, rozsdák, szepetóriás* és *pirenofóras betegségek* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. Gyenge fertőzési nyomás mellett a kisebb; közepes és erős fertőzési nyomásban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt. A kezelés a fertőzési veszélyhelyzettől függően további egy alkalommal megismételhető.

A *kalászfuzáriózis* elleni védekezést célszerűen a kalászhányást követően, a virágzás kezdetén javasolt elvégezni a 0,8 l/ha dózis felhasználásával, biztosítva a kalászok egyenletes permetlé fedettségét.

***A helyi lakosok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületektől minimum 50%-os elsodródásgátló szórófej használata mellett 5 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!***

Hatásmechanizmus:

*A protiokonazol szterol bioszintézist gátló, felszívódó 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*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | > 2000 mg/ttkg                |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>kifejezetten veszélyes</b> |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | <b>nem jelölésköteles</b>     |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | <i>nem jelölésköteles</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:** **Figyelem**

#### ***Figyelmeztető mondatok/H-mondatok***

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| <b>H335</b> | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>P261</b>               | Kerülje a gőzök/permet belélegzését.   |
| <b>P280</b>               | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <b>P304 + P340</b>        | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.            |
| <b>P305 + P351 + P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P312</b>               | Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>P337 + P313</b>        | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |
| <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/edény 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. |
|---------------|---|

**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 3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>20 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) 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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| <b>Kultúra</b>              | <b>Várakozási idő<br/>(nap)</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>búza</b> (őszi, tavaszi) | 35                              |
| <b>tritikálé</b>            |                                 |
| <b>rozs</b>                 |                                 |



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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 5.5.1.1. Előkészítőknak: | védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő/arcvédő                                |
| 5.5.1.2. Kijuttatóknak:  | védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)<br>(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges) |

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

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

*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. TILOS hánytatni!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: | 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter |
| 6.2. Csomagolószer anyaga:        | HDPE/PA   |

**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, 2022. december 9.

**Dr. Oravec Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

P.H.