

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

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Botrefin gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a **Switch 62,5 WG** gombaölő permetezőszert **04.2/4327-1/2015 NÉBIH** számú engedélye, és a **Syngenta AG.** által benyújtott dokumentációk, valamint a Finchimica S.p.A. által benyújtott kiegészítő adatok értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/568-1/2020 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Botrefin
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Finchimica S.p.A.  
via Lazio 13, 25025 Manerbio  
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Horn András  
1118. Budapest, Otthon u. 25.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Schirm GmbH (Németország)  
Sipcam S.p.A (Olaszország)  
S.T.I. Solfotechnica Italiana S.p.A (Olaszország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszert
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

- 2.4.1. Hatóanyag 1** ISO név **ciprodinil**  
CAS szám 121522-61-2  
IUPAC név (4-ciklopropil-6-metil-pirimidin-2-il)-fenil-amin  
tisztá hatóanyag részaránya 375 g/kg

## 2.4.2. Hatóanyag 2

ISO név **fludioxonil**

CAS szám 131341-86-1

IUPAC név 4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-karbonitril

tisza hatóanyag részaránya 250 g/kg

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. ciprodinil (HPLC-UV) 37,5± 1,9 % (m/m)

3.1.2. fludioxonil (HPLC-UV) 25,0± 1,5 % (m/m)

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :

Meg kell felelnie a WG formuláció „FAO” követelményeinek

## Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: világos barna színű, jellegzetes szagú, szilárd anyag

térfogatsűrűség (tömörített): 0,55 g/cm<sup>3</sup>

pH (1%-os oldat): 9,6

tartós habképződés (0,5%-os oldat, 1 perc): 21 ml

nedves szitamaradék (75-µm-es szitán): 1,02 %

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

| Kultúra                                  | Károsító     | A kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (kg/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)   |
|--|--------------|-----------------------------|---|---------------|-----------------|--|
| szőlő (bor-, csemege-)                   | szürkepenész | 2                           | 14  | 0,8-1,0       | 400-1000        | virágzástól (BBCH 60) érés kezdetéig (BBCH 81) |
| szőlő (bor-, csemege-) fürtzóna kezelése |              |                             |   | 0,4-0,5       | 300-500         |  |
| dísznövények                             | szürkepenész | 3                           | 14  | 0,5           | max. 600        | 50 cm-es növénymagasságig                      |
|  |              |                             |   | 0,75          | max. 900        | 50-125 cm-es növénymagasság                    |
|  |              |                             |   | 1,0           | max 1200        | 125 cm-nél nagyobb növénymagasság              |

**Házikerti dózis:**

*Szőlőben: 8-9 g/10 l víz/100m<sup>2</sup>*

*Dísznövényekben: 10 g/5-20 l víz/100m<sup>2</sup>*

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (*bor-, csemege-*) a készítmény *szürkepenész* ellen használható fel a fürtzáródási és zsendülési időszakban; megelőző módon, 1-2 alkalommal. A kezeléseket fürtzáródás előtt egyéb, szürkepenész ellen engedélyezett eltérő hatásmódú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel rotációban javasolt végrehajtani. A szürkepenész elleni permetezések során a fűvókákat nem az egész lombfal felületre, hanem kifejezetten **a fürtzónára** kell irányítani. A permetezéseket 0,4-0,5 kg/ha dózisban valamint 300-500 l/ha vízmennyiséget felhasználva kell elvégezni.

**Dísznövényekben** a védekezéseket a hajtás és a virágrészek védelme céljából legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor kell elkezdni. A kezelésekhöz nedvesítőszer használata javasolt. A további permetezéseket a fertőzés alakulása szerint, 14-16 nap múlva lehet végezni. A készítmény hideg- és melegködképző gépekkel is kijuttatható, a biológiai hatékonyság csökkenése nélkül.

***A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani***

Hatásmechanizmus:

*A fludioxonil jelátviteli folyamatokat módosító, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: 12).*

*A ciprodinil metionin bioszintézis gátló felszívódó gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: 9).*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

**5.1. Veszélyjelek, osztályozás****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | >2500 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>     |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

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

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.

**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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt vagy ciprodinilt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál többször! A ciprodinil kijuttatott éves mennyisége ugyanazon a területen ne haladja meg az 1125 g/ha-t, figyelembe véve a ciprodinil hatóanyag-tartalmú egyéb készítmények felhasználását is!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől *szőlő ültetvény* és az *50 cm magasságot meghaladó dísznövények* esetében tartson meg egy **10 m** kezeletlen biztonsági övezetet.
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| <b>Kultúra</b>          | <b>Várakozási idő (nap)</b>                   |
|-------------------------|---|
| <b>szőlő (bor-)</b>     | 21  |
| <b>szőlő (csemege-)</b> | 35  |
| <b>dísznövények</b>     | előírászerű felhasználás esetén nem szükséges |

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha  
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.3.2. 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 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*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 térfogata:** 5 g, 10 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg

**6.2. A csomagolóanyag anyaga:** PET/Al/PE; HDPE

**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: III.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 600.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés 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://anyak.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, 2020. március 25.

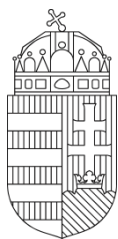
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(92/2020.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:** 6300/568-1/2020 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Botrefin
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Finchimica S.p.A.  
via Lazio 13, 25025 Manerbio  
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Horn András  
1118. Budapest, Otthon u. 25.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Schirm GmbH (Németország)  
Sipcam S.p.A (Olaszország)  
S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A (Olaszország)
- 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 **ciprodinil**

CAS szám 121522-61-2

IUPAC név (4-ciklopropil-6-metil- pirimidin-2-il)-fenil-amin

tiszta hatóanyag részaránya 375 g/kg

**2.4.2. Hatóanyag 2**

ISO név **fludioxonil**

CAS szám 131341-86-1

IUPAC név 4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-karbonitril

tiszta hatóanyag részaránya 250 g/kg

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

3.1.1. ciprodinil (HPLC-UV) 37,5± 1,9 % (m/m)

3.1.2. fludioxonil (HPLC-UV) 25,0± 1,5 % (m/m)

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :*

Meg kell felelnie a WG formuláció „FAO” követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adat:*

megjelenés: világos barna színű, jellegzetes szagú, szilárd anyag

térfogatsűrűség (tömörített): 0,55 g/cm<sup>3</sup>

pH (1%-os oldat): 9,6

tartós habképződés (0,5%-os oldat, 1 perc): 21 ml

nedves szitamaradék (75-µm-es szitán): 1,02 %

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

| Kultúra                                  | Károsító     | A kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (kg/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)   |
|--|--------------|-----------------------------|---|---------------|-----------------|--|
| szőlő (bor-, csemege-)                   | szürkepenész | 2                           | 14  | 0,8-1,0       | 400-1000        | virágzástól (BBCH 60) érés kezdetéig (BBCH 81) |
| szőlő (bor-, csemege-) fűrtzóna kezelése |              |                             |   | 0,4-0,5       | 300-500         |  |
| dísznövények                             | szürkepenész | 3                           | 14  | 0,5           | max. 600        | 50 cm-es növénymagasságig                      |
|  |              |                             |   | 0,75          | max. 900        | 50-125 cm-es növénymagasság                    |
|  |              |                             |   | 1,0           | max 1200        | 125 cm-nél nagyobb növénymagasság              |

**Házikerti dózis:***Szőlőben: 8-9 g/10 l víz/100m<sup>2</sup>**Dísznövényekben: 10 g/5-20 l víz/100m<sup>2</sup>***Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (bor-, csemege-) a készítmény *szürkepenész* ellen használható fel a fűrtzáródási és zsendülési időszakban; megelőző módon, 1-2 alkalommal. A kezeléseket fűrtzáródás előtt egyéb, szürkepenész ellen engedélyezett eltérő hatásmódú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel rotációban javasolt végrehajtani. A szürkepenész elleni permetezések során a fűvókákat nem az egész lombfal felületre, hanem kifejezetten a **fűrtzónára** kell irányítani. A permetezéseket 0,4-0,5 kg/ha dózisban valamint 300-500 l/ha vízmennyiséget felhasználva kell elvégezni.



**Dísznövényekben** a védekezéseket a hajtás és a virágrészek védelme céljából legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor kell elkezdni. A kezelésekhöz nedvesítőszer használata javasolt. A további permetezéseket a fertőzés alakulása szerint, 14-16 nap múlva lehet végezni. A készítmény hideg- és melegködképző gépekkel is kijuttatható, a biológiai hatékonyság csökkenése nélkül.

*A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani*

Hatásmechanizmus:

*A fludioxonil jelátviteli folyamatokat módosító, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: 12).*

*A ciprodinil metionin bioszintézis gátló felszívódó gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: 9).*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

### 5.1. Veszélyjelek, osztályozás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | >2500 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-mondat):**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H317</b> | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*                               |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.

**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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt vagy ciprodinilt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál többször! A ciprodinil kijuttatott éves mennyisége ugyanazon a területen ne haladja meg az 1125 g/ha-t, figyelembe véve a ciprodinil hatóanyag-tartalmú egyéb készítmények felhasználását is!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől *szőlő ültetvény* és az *50 cm magasságot meghaladó dísznövények* esetében tartson meg egy **10 m** kezeletlen biztonsági övezetet.
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| <b>Kultúra</b>          | <b>Várakozási idő (nap)</b>                   |
|-------------------------|---|
| <b>szőlő (bor-)</b>     | 21  |
| <b>szőlő (csemege-)</b> | 35  |
| <b>dísznövények</b>     | előírászerű felhasználás esetén nem szükséges |

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha

(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

### 5.3.2. 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 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*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 térfogata: 5 g, 10 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg

6.2. A csomagolóanyag anyaga: PET/Al/PE; HDPE

## 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: III.

Budapest, 2020. március 25.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*