

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Sharda Hungary Kft.** (1147 Budapest, Öv utca 182/B.) ügyfél kérelmére a **Fopaz gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének, Lengyelországban kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Fopaz gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/825-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fopaz**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Sharda Hungary Kft.**  
1147 Budapest, Öv utca 182/B

### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sharda Chropchem Ltd.**  
Prime Business Park  
Dashrathlal Joshi Road Vile Parle ( West )  
Mumbai - 400056, India
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. Hatóanyag (1)

ISO név **folpet**

CAS szám **133-07-3**

IUPAC név **N-(triklórmethyltio)-ftálimid**

tiszta hatóanyag részaránya **484 g/l**

## 2.4.1. Hatóanyag (2)

ISO név **azoxistrobin**

CAS szám 131860-33-8

IUPAC név metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát

tisztá hatóanyag részaránya **90,4 g/l**

## 3. Minőségi követelmények:

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1 folpet (RP-HPLC) **39,09 ± 1,95% (m/m)**3.1.2. azoxistrobin (RP-HPLC) **7,3 ± 0,73% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **SC** formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** bézs színű, jellegzetes szagú, homogén folyadék**pH** (1%-os hígítás): 5,52**Felületi feszültség** (hígítatlan): 41,12 mN/m**Relatív sűrűség** (20°C): 1,238**Tartós habképződés** (1,25 ml/l hígítás, 1 perc): 18 ml

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
szőlő bor és csemege	peronoszpóra	3	12	1,24-1,57 l/10000m <sup>2</sup> LFF (max. 2,0 l/ha)	600-1200	fürtkezdemények megjelenésétől (BBCH 50) fürtzáródás végéig (BBCH 79)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (bor és csemege) a *peronoszpóra* elleni védekezést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, az első tünetek megjelenése előtt szükséges elkezdni.

A felhasznált vízmennyiséget a lombzat nagyságához illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetezési programban a készítménnyel végzett kezelések előtt, illetve azokat követően a felsorolt betegségek ellen engedélyezett, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel szükséges a védekezések végrehajtása.

Hatásmechanizmus:

Az **azoxistrobin** sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11)

A **folpet** több hatáshelyen ható, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M 04)

**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>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Figyelem**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállításszükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	Folpetet (CAS:133-07-3) és izotiazolinonok 3:1 (CIT/MIT) arányú keverékét (CAS: 55965-84-9) tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.
<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>SP1</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 2</b>	A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl <sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>30 m (75%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 20 m)</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből <b>10 m</b> növényzettel borított (zárt gyep)!
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 2 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő bor és csemege	28

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (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. Kiszérelés, csomagolás**

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter
6.2. Csomagolóanyag 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.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 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://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, 2023. március 21.

dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

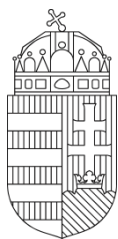
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla  
osztályvezető.)

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(176/2023.)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 3091000

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: **6700/825-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fopaz**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Sharda Hungary Kft.**  
1147 Budapest, Öv utca 182/B

## 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sharda Chropchem Ltd.**  
Prime Business Park  
Dashrathlal Joshi Road Vile Parle ( West )  
Mumbai - 400056, India
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

### 2.4.1. Hatóanyag (1)

ISO név **folpet**

CAS szám **133-07-3**

IUPAC név **N-(triklórmetiltio)-ftálimid**

tiszta hatóanyag részaránya **484 g/l**

### 2.4.1. Hatóanyag (2)

ISO név **azoxistrobin**

CAS szám **131860-33-8**

IUPAC név **metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát**

tiszta hatóanyag részaránya **90,4 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1 **folpet** (RP-HPLC) **39,09 ± 1,95% (m/m)**3.1.2. **azoxistrobin** (RP-HPLC) **7,3 ± 0,73% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SC** formuláció „FAO” követelményeinek*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** bézs színű, jellegzetes szagú, homogén folyadék**pH** (1%-os hígítás): 5,52**Felületi feszültség** (hígítatlan): 41,12 mN/m**Relatív sűrűség** (20°C): 1,238**Tartós habképződés** (1,25 ml/l hígítás, 1 perc): 18 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
szőlő bor és csemege	peronoszpóra	3	12	1,24-1,57 l/1000m <sup>2</sup> LFF (max. 2,0 l/ha)	600-1200	fürtkezdemények megjelenésétől (BBCH 50) fürtzáródás végéig (BBCH 79)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (bor és csemege) a *peronoszpóra* elleni védekezést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, az első tünetek megjelenése előtt szükséges elkezdni.

*A felhasznált vízmennyiséget a lombzat nagyságához illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.*

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

*A permetezési programban a készítménnyel végzett kezelések előtt, illetve azokat követően a felsorolt betegségek ellen engedélyezett, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel szükséges a védekezések végrehajtása.*



Hatásmechanizmus:

Az *azoxistrobin* sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11)

A *folpet* több hatáshelyen ható, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M 04)

**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>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz
<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-mondatok**

<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállításszükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	Folpetet (CAS:133-07-3) és izotiazolinonok 3:1 (CIT/MIT) arányú keverékét (CAS: 55965-84-9) tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.
<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>SP1</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 2</b>	A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl <sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>30 m (75%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 20 m)</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből <b>10 m</b> növényzettel borított (zárt gyep)!
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **2 nap**

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
<b>szőlő</b> <i>bor és csemege</i>	28

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

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (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. Kiszárazás, csomagolás**

6.1. <i>Kiszárazás térfogata/tömege:</i>	0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter
6.2. <i>Csomagolóanyag anyaga:</i>	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, 2023. március 21.

dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.