

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Farmmix Kft.** (4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep u. 20.) által képviselt **CIECH Sarzyna S.A.** (ul, Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lengyelország) ügyfél kérelmére, Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Pol-Sulphur 800 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Pol-Sulphur 800 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/1718-1/2021
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Pol-Sulphur 800 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **CIECH Sarzyna S.A.**  
ul, Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** **Farmmix Kft.**  
4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep u. 20.

### *2. A növényvédő szer adatai:*

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **CIECH Sarzyna S.A.**  
ul, Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

**2.4.1. Hatóanyag** ISO név **kén**

CAS szám 7704-34-9

IUPAC név *kén*

tiszta hatóanyag részaránya **800 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. kén (HPLC-UV/Vis)

**56,1 ± 1,8% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** sárgás színű, viszkózus, jellegzetes szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió, 22°C):** 5,6**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 37,1 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,426**Tartós habképződés (0,225%-os szuszpenzió, 1 perc):** 39 ml**Kiönthetőségi maradék:** 2,55%**Öblítési maradék:** 0,17%**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor-, csemege-)	lisztharmat	8	7	2,75-4,0	500-1000	5. levél kiterülésétől (BBCH 15) borsó nagyságú bogyóállapotig (fürtelhajlásig) (BBCH 75)
alma	lisztharmat	8	7	4,0-6,0	600-1000	vegyesrügyek duzzadásától (BBCH 53) 1 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)
őszibarack	lisztharmat	4	7	4,0-6,0	600-1000	virágrügyek duzzadásától (BBCH 53) 1 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)

<b>rózsa</b> (szabadföldi)	lisztharmat	5	10	3,0	450-1500	első levelek kiterülésétől (BBCH 11)
-------------------------------	-------------	---	----	-----	----------	--------------------------------------

### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény használata 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem javasolt!*

**Szőlőben** (bor-, csemege-), **almában** és **őszibarackban** lisztharmat ellen a permetezéseket a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 7-10 naponként célszerű megismételni. Az első kezelés javasolt időpontja **szőlőben** az 5. és a 8. levél kiterülése közötti időszak, **almában** és **őszibarackban** a vegyes- illetve virágrügy duzzadásának időszaka.

Szabadföldi **rózsában** a lisztharmat elleni permetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni. Szükség esetén a kezeléseket 10-14 naponként javasolt megismételni.

**A dózist és a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.** Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

*A kén több hatáshelyű, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M02).*

**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

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* mérsékelten veszélyes

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol-t (CAS szám: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!

A nem-cél ízeltlábuak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	<b>Kezeletlen biztonsági övezet a nem mezőgazdasági földterülettől mért távolsága</b>		
<b>Kultúra</b>	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
alma	<b>15 m</b>	<b>10 m</b>	<b>3 m</b>
őszibarack			

**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 (nap)
szőlő (bor-, csemege-)	előírt technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges
alma	7
őszibarack	7
rózsa	nincs korlátozás

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű (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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege/térfogata:	100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 60 liter, 120 liter, 200 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE

**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:**

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 literes kiszerelésekben: **III.**

5 liter, 10 liter, 20 liter, 60 liter, 120 liter, 200 liter-es kiszerelésekben: **II.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2021. június 14.

**Jordán László**  
**igazgató**

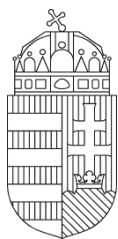
*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél

2. Irattár

(344/2021.)



**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:** 6300/1718-1/2021
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Pol-Sulphur 800 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** CIECH Sarzyna S.A.  
ul, Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Farmmix Kft.  
4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep u. 20.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** CIECH Sarzyna S.A.  
ul, Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. Hatóanyag ISO név kén

CAS szám 7704-34-9

IUPAC név kén

tiszta hatóanyag részaránya 800 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kén (HPLC-UV/Vis) 56,1 ± 1,8% (m/m)



**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

**Megjelenés:** sárgás színű, viszkózus, jellegzetes szagú folyadék

**pH (1%-os szuszpenzió, 22°C):** 5,6

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 37,1 mN/m (felületaktív anyag)

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,426

**Tartós habképződés (0,225%-os szuszpenzió, 1 perc):** 39 ml

**Kiönthetőségi maradék:** 2,55%

**Öblítési maradék:** 0,17%

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>szőlő</b> (bor-, csemege-)	lisztharmat	8	7	2,75-4,0	500-1000	5. levél kiterülésétől (BBCH 15) borsó nagyságú bogyóállapotig (fürtelhajlásig) (BBCH 75)
<b>alma</b>	lisztharmat	8	7	4,0-6,0	600-1000	vegyesrügyek duzzadásától (BBCH 53) 1 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)
<b>őszibarack</b>	lisztharmat	4	7	4,0-6,0	600-1000	virágrügyek duzzadásától (BBCH 53) 1 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)
<b>rózsa</b> (szabadföldi)	lisztharmat	5	10	3,0	450-1500	első levelek kiterülésétől (BBCH 11)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

***A készítmény használata 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem javasolt!***

**Szőlőben** (*bor-, csemege-*), **almában** és **őszibarackban** *lisztharmat* ellen a permetezéseket a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 7-10 naponként célszerű megismételni. Az első kezelés javasolt időpontja **szőlőben** az 5. és a 8. levél kiterülése közötti időszak, **almában** és **őszibarackban** a vegyes- illetve virágrügy duzzadásának időszaka.

Szabadföldi **rózsában** a *lisztharmat* elleni permetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni. Szükség esetén a kezeléseket 10-14 naponként javasolt megismételni.

**A dózist és a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.** Minden esetben törekedni kell az **egyenletes és teljes permetlé fedésre**, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

*A két több hatáshelyű, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M02).*

**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>	<b>&gt;2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</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:** -

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol-t (CAS szám: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	<b>Kezeletlen biztonsági övezet a nem mezőgazdasági földterülettől mért távolsága</b>		
<b>Kultúra</b>	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
alma	<b>15 m</b>	<b>10 m</b>	<b>3 m</b>
őszibarack			

**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 (nap)
szőlő (bor-, csemege-)	előírt technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges
alma	7
őszibarack	7
rózsa	nincs korlátozás

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege/térfogata:	100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 60 liter, 120 liter, 200 liter
6.2. A csomagolószер anyaga:	HDPE

**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:**

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 literes kiszerelésekben: **III.**

5 liter, 10 liter, 20 liter, 60 liter, 120 liter, 200 liter-es kiszerelésekben: **II.**

Budapest, 2021. június 14.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*