

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 **Hierro csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Hierro csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6700/0002617-10/2024 NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbiak szerint:

### m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 3. Minőségi követelmények:

##### 3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. **vas-foszfát** (XRF spektrometria):  $1,00 \pm 0,1 \%$  (m/m)

##### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **RB** formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** halványkék színű, enyhe szagú granulátum

**pH** (1 %-os hígítás, 20°C): 4,13

**Térfogatsűrűség** (ömlesztett): 0,799 g/ml

**Portartalom:** 0,2 mg (közel pormentes)

**Kopásállóság:** 99,65%

II. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**6. Kiszereles, csomagolás:**

<b>6.1. Kiszereles:</b>	<b>Kiszereles tömege</b>	<b>Kiszereles formája</b>	<b>Kiszereles tömege</b>	<b>Kiszereles formája</b>
	60 g	három rétegű tasak	5 kg	7,4 literes palack
	250 g	500 ml-es palack		
	500 g	750 ml-es palack	10 kg	13,75 literes palack
	600 g	három rétegű tasak		
	1,75 kg	2,5 literes palack	25 kg	több rétegű zsák
	3,5 kg	5,5 literes palack		
<b>6.2. Csomagolószer anyaga:</b>	HDPE három rétegű tasak PET/AL/PE		PP, több rétegű zsák: polietilén + többrétegű papír	

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz 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, 2025. március 13.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

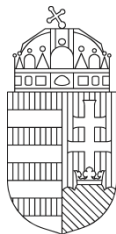
**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(137/2025)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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: **6700/0002617-10/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Hierro**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Sharda Hungary Kft.**  
1147 Budapest, Öv utca 182/B
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sharda Cropchem Ltd.**  
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road  
Vile Parle (West), Mumbai – 400 056, India
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **csigaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **használatra kész csalétek (RB)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag:
- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| ISO név                     | <b>vas-foszfát</b> |
| CAS szám                    | <b>10045-86-0</b>  |
| IUPAC név                   | <b>vas-foszfát</b> |
| tiszta hatóanyag részaránya | <b>10 g/kg</b>     |

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. **vas-foszfát** (XRF spektrometria): **1,00 ± 0,1 % (m/m)**

3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **RB** formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** halványkék színű, enyhe szagú granulátum

**pH** (1 %-os hígítás, 20°C): **4,13**

**Térfogsűrűség** (ömlesztett): **0,799 g/ml**

**Portartalom:** **0,2 mg** (közel pormentes)

**Kopásállóság:** **99,65%**

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále, kukorica (szemes), silókukorica, kukorica (vetőmag), pattogatni való kukorica, rizs, cirok, köles, pohánka (hajdina), fénymag	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vetéstől teljesérésig (BBCH 00-89)
őszi káposztarepce szója napraforgó	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vetéstől teljesérésig (BBCH 00-89)
burgonya	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vetéstől/ültetéstől a gumónövekedés végéig (BBCH 00-48)
szamóca (szabadföldi)	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	ültetéstől/kihajtástól a gyümölcsök többsége fajtára jellemző méretének eléréséig (BBCH 00-79)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (padlizsán), görögdinnye, sárgadinnye, uborka, sütőtök, spárgatök, patisszon (csillagtök), cukkini, zöldbab, zöldborsó, cukorborsó, lóbab, szárazbab, szárazborsó, lencse, csicseriborsó, sárgarépa, petrezselyem (gyökér), pasztinák, vajrépa, zeller (gumó), torma, retek, cékla, kerekrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér, édesburgonya, vöröshagyma, újhagyma (zöldhagyma), fokhagyma, póréhagyma, gyöngyhagyma, sarjadékhagyma, mogyoróhagyma	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vegetatív részéért termesztett növényeknél vetéstől/ültetéstől a betakarításra szánt növényrész fajtára jellemző méretének és formájának eléréséig (BBCH 00-49)  terméséért termesztett növényeknél vetéstől/ültetéstől teljesérésig (BBCH 00-89)

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
(salottahagyma), <b>brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé, borsmustár</b> (rukkola), fejes saláta, <b>jégsaláta, endívia, spenót, sóska, mángold, petrezselyem</b> (levél), <b>zeller</b> (levél), <b>kapor, metélőhagyma, cikória, galambbegysaláta</b> (madársaláta), <b>spárga, articsóka, rebarbara, édeskömény</b> (gumós), <b>zeller</b> (szár) (szabadföldi)					
<b>lágyszárú dísznövények</b> (szabadföld)	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vetéstől/ültetéstől a virágzás végéig ill. az első terméskezdemények megjelenéséig (BBCH 00-69)
<b>szőlő faiskola gyümölcs faiskola dísznövény faiskola erdészeti faiskola és csemetekert</b> (szabadföld)	meztelen csigák,  házas csigák	4	14	50 (60-70 pellet/m <sup>2</sup> )	vetéstől/ültetéstől a végső hajtáshossz eléréséig (BBCH 00-39)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Szántóföldi és kertészeti kultúrákban helyszíni megfigyelésre alapozott előrejelzés alapján a készítményt a kártevő megjelenésekor, de még a kártétel bekövetkezése előtt traktorra függesztett szóró adapterrel vagy manuálisan kell egyenletesen a növények köré a talajra szórni úgy, hogy négyzetméterenként 60-70 pellet (kb. 5 g/m<sup>2</sup>) kerüljön kijuttatásra. Ügyelni kell arra, hogy a készítmény ne kerüljön a növények leveleire, virágaira vagy egyéb részeire. A pelletek halmokban történő kihelyezése szintén nem megengedett. Szükség esetén, a kártevő újabb megjelenésekor, a kezelés megismételhető legalább 14 napos kezelési időköz betartásával.

***A készítmény műtrágyákkal együtt nem juttatható ki!***

**Hatásmechanizmus:**

*A vas-foszfát a kalcium-anyagcsere befolyásolásán keresztül a csigák folyadékháztartásának zavarát okozza, amelynek következtében gátolja a táplálkozást és a nyálkatermelést. A vas-foszfát pelletet elfogyasztó csiga táplálkozása leáll, a talajrészecskék közé húzódva néhány napon belül elpusztul.*

**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 (számítás):</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>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:**

<b>GHS Piktogram:</b>	-
<b>Figyelmeztetés:</b>	-

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

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

**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 6</b>	A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A granulátum nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

A növényvédő szer mérgező a csigákra. A készítményt nem szabad olyan helyeken alkalmazni, ahol éticsigák (*Helix sp.*) találhatóak.

**5.4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále, kukorica (szemes), silókukorica, kukorica (vetőmag), pattogatni való kukorica, rizs, cirok, köles, pohánka (hajdina), fénymag	az előírt növényvédelmi technológiai alkalmazása esetén nincs korlátozás
őszi káposztarepce, napraforgó, szója	
burgonya	
szamóca (szabadföldi)	
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (padlizsán), görögdinnye, sárgadinnye, uborka, sütőtök, spárgatök, patisszon (csillagtök), cukkini, zöldbab, zöldborsó, cukorborsó, lóbab, szárazbab, szárazborsó, lencse, csicseriborsó, sárgarépa, petrezselyem (gyökér), pasztinák, vajrépa, zeller (gumó), torma, retek, cékla, kerekrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér, édesburgonya, vöröshagyma, újhagyma (zöldhagyma), fokhagyma, póréhagyma, gyöngyhagyma, sarjadékhagyma, mogyoróhagyma (salottahagyma), brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé, borsmustár (rukkola), fejes saláta, jégсалáta, endívia, spenót, sóska, mángold, petrezselyem (levél), zeller (levél), kapor, metélőhagyma, cikória, galambbegysaláta (madársaláta), spárga, articsóka, rebarbara, édeskömény (gumós), zeller (szár)	
(szabadföldi)	
lágyszárú dísznövények (szabadföld)	
szőlő faiskola gyümölcs faiskola dísznövény faiskola erdészeti faiskola és csemetekert (szabadföld)	

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

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

<b>6.1. Kiszерelés:</b>	<b>Kiszерelés tömege</b>	<b>Kiszерelés formája</b>	<b>Kiszерelés tömege</b>	<b>Kiszерelés formája</b>
	60 g	három rétegű tasak	5 kg	7,4 literes palack
	250 g	500 ml-es palack		
	500 g	750 ml-es palack	10 kg	13,75 literes palack
	600 g	három rétegű tasak		
	1,75 kg	2,5 literes palack	25 kg	több rétegű zsák
	3,5 kg	5,5 literes palack		
<b>6.2. Csomagolószér anyaga:</b>	HDPE három rétegű tasak PET/AL/PE		PP, több rétegű zsák: polietilén + többretegű papír	

**7. Eltarthatósági idő:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:****III.**

Budapest, 2025. március 13.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*