

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BROS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** (24 Karpia utca, 61-619 Poznań, Lengyelország) ügyfél kérelmére a **Vitrol GB csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Lengyelország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Vitrol GB csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/1112-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Vitrol GB**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2035. augusztus 3.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BROS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
24 Karpia utca, 61-619 Poznań,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BROS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
24 Karpia utca, 61-619 Poznań,
Lengyelország
- 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 **vas-pirofoszfát**
CAS szám **10058-44-3**
IUPAC név **vas(3+)-difoszfát**
- tiszta hatóanyag részaránya **24 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyagtartalom**

3.1.1. vas-pirofoszfát (ICP-MS) $2,4 \pm 0,6$ m/m%

3.2. Fizikai kémiai tulajdonságok:

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

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: türkíz színű, enyhén jellegzetes szagú granulátum

pH (20 °C, 1%-os hígítás): 4,5

Térfogsűrűség (ömlesztett): 0,86 g/ml

4. A felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő (nap) | Dózis (kg/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------|--|
| szántóföldi növények (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále, egyéb gabonafélék, őszi és tavaszi káposztarepce, napraforgó, egyéb olajos magvúak) | csupasz csigák, meztelen csigák | 6 | 14 | 4–7 | kelést követően a kártevők megjelenésekor |
| hajtattott és szabadföldi dísznövények (cserepes, vágott) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 12-25 12-25 12-25 | kelést, kiültetést követően a kártevők megjelenésekor |
| hajtattott és szabadföldi gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 7 7 7 | kiültetést, kihajtást követően a kártevők megjelenésekor |

Házi kerti felhasználás esetén:

| Kultúra | Károsító | Kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő (nap) | Dózis (g/m ²) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 0,7 0,7 0,7 | kiültetést, kihajtást követően a kártevők megjelenésekor |
| hajatott és szabadföldi dísznövények (cserepes, vágott) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 1,2-2,5 1,2-2,5 1,2-2,5 | kelést, kiültetést követően a kártevők megjelenésekor |

Előírt növényvédelmi technológia:

A kártevő észlelésekor javasolt a kezelés elkezdése. A csalétek szemcséket délután vagy az esti órákban kell kiszórni a talaj sima felszínére. A védekezés akkor a legeredményesebb, ha a talaj felszíne nedves és rögmmentes. A legjobb eredmény akkor érhető el, ha a kezelés a kártétel előtt történik. Amennyiben a növényállományban erős fertőzés tapasztalható, ismételt kezelés javasolt. Újabb kijuttatást akkor célszerű végezni, amikor a korábban kiszórt szert a kártevők teljes egészében elfogyasztották. A szert egy évben, illetve egy termesztési ciklusban, ugyanarra a területre legfeljebb hat alkalommal lehet kijuttatni, a két kezelés között legalább 14 napnak el kell telnie.

Hatásmechanizmus:

A vas-pirofoszfát csalétek, mely a kártevő emésztőrendszerébe jutva leállítja annak táplálkozását. A mérgezés következtében a csiga védett helyre húzódik, ahol 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:**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

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 kezet 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.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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) |
|---|---|
| szántóföldi növények | Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges. |
| hajtatott és szabadföldi dísnövények | |
| hajtatott és szabadföldi gyümölcsfélék | |
| gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

Kijuttatóknál: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)
(zárt túlnyomásos kabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, 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. A kiszерelés térfogata/tömege: | 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350g, 400 g, 450 g, 500 g, 600 g, 700g, 800 g, 900 g, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6, kg 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg, 50 kg, 100 kg, 150 kg, 200 kg, 250 kg, 300 kg, 400 kg, 500 kg, 600 kg, 700 kg, 800 kg, 900 kg, 1000 kg |
| 6.2. A csomagolószer anyaga: | PE/LDPE/HDPE/PP/PET/PCV; PE/PP/PA/laminált csomagolás; karton; PE/PET/PP |

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 5 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, amelyet elektronikus úton kell benyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 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 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, 2023. június 7.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

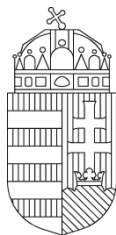
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(248/2023)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/1112-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Vitrol GB**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2035. augusztus 3.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BROS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
24 Karpia utca, 61-619 Poznań,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BROS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
24 Karpia utca, 61-619 Poznań,
Lengyelország
- 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 | vas-pirofoszfát |
| | CAS szám | 10058-44-3 |
| | IUPAC név | vas(3+)-difoszfát |
- tiszta hatóanyag részaránya **24 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyagtartalom**

3.1.1. vas-pirofoszfát (ICP-MS) $2,4 \pm 0,6$ m/m%

3.2. Fizikai kémiai tulajdonságok:

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

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: türkíz színű, enyhén jellegzetes szagú granulátum

pH (20 °C, 1%-os hígítás): 4,5

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,86 g/ml

4. A felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő (nap) | Dózis (kg/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--|---|--|--|-------------------------|--|
| szántóföldi növények (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále, egyéb gabonafélék, őszi és tavaszi káposztarepce, napraforgó, egyéb olajos magvúak) | csupasz csigák, meztelen csigák | 6 | 14 | 4–7 | kelést követően a kártevők megjelenésekor |
| hajatott és szabadföldi dísznövények (cserepes, vágott) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 12-25 12-25 12-25 | kelést, kiültetést követően a kártevők megjelenésekor |
| hajatott és szabadföldi gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 7 7 7 | kiültetést, kihajtást követően a kártevők megjelenésekor |

Házi kerti felhasználás esetén:

| Kultúra | Károsító | Kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő (nap) | Dózis (g/m ²) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 0,7 0,7 0,7 | kiültetést, kihajtást követően a kártevők megjelenésekor |
| hajtatott és szabadföldi dísznövények (cserepes, vágott) | spanyol csupaszcsiga, meztelen csigák, házas csigák | 6 | 14 | 1,2-2,5 1,2-2,5 1,2-2,5 | kelést, kiültetést követően a kártevők megjelenésekor |

Előírt növényvédelmi technológia:

A kártevő észlelésekor javasolt a kezelés elkezdése. A csalétek szemcséket délután vagy az esti órákban kell kiszórni a talaj sima felszínére. A védekezés akkor a legeredményesebb, ha a talaj felszíne nedves és rögzített. A legjobb eredmény akkor érhető el, ha a kezelés a kártétel előtt történik. Amennyiben a növényállományban erős fertőzés tapasztalható, ismételt kezelés javasolt. Újabb kijuttatást akkor célszerű végezni, amikor a korábban kiszórt szert a kártevők teljes egészében elfogyasztották. A szert egy évben, illetve egy termesztési ciklusban, ugyanarra a területre legfeljebb hat alkalommal lehet kijuttatni, a két kezelés között legalább 14 napnak el kell telnie.

Hatásmechanizmus:

A vas-pirofoszfát csalétek, mely a kártevő emésztőrendszerébe jutva leállítja annak táplálkozását. A mérgezés következtében a csiga védett helyre húzódik, ahol 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:**

| | |
|--|---------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

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 kezet 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.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)*5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| kultúra | várakozási idő <i>(nap)</i> |
|--|---|
| szántóföldi növények | Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges. |
| hajtatott és szabadföldi dísnövények | |
| hajtatott és szabadföldi gyümölcsfélék | |
| gyümölcsfélék (szamóca, bogyós gyümölcsűek) | |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés**Előkészítőknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő) (zárt túlnyomásos kabinban nem szükséges)5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

Mérgezőskor, 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. Kiszereles, csomagolás:**

| | |
|--|---|
| 6.1. <i>A kiszereles térfogata/tömege:</i> | 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350g, 400 g, 450 g, 500 g, 600 g, 700g, 800 g, 900 g, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6, kg 7 kg, 8 kg, 9 kg, 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg, 50 kg, 100 kg, 150 kg, 200 kg, 250 kg, 300 kg, 400 kg, 500 kg, 600 kg, 700 kg, 800 kg, 900 kg, 1000 kg |
| 6.2. <i>A csomagolószer anyaga:</i> | PE/LDPE/HDPE/PP/PET/PCV; PE/PP/PA/laminált csomagolás; karton; PE/PET/PP |

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 5 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: **III.**

Budapest, 2023. június 7.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.