

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **YOU Solutions Germany GmbH** (Freundallee 9 a, D-30173 Hannover, Németország) ügyfél kérelmére a **Xiren HG csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Ausztria által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Xiren HG csigaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírások szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0013220-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Xiren HG**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **YOU Solutions Germany GmbH**
Freundallee 9 a,
D-30173 Hannover,
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Arxada AG**
Lonzastrasse 2
CH-3930 Visp,
Svájc
- 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 | metaldehid |
| CAS szám | 108-62-3 |
| IUPAC név | 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciklooktán |
- tiszta hatóanyag részaránya **27 g/kg**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. metaldehid (GC-MS) $2,70 \pm 0,27$ m/m%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kék színű, szagtalan granulátum

pH (20 °C, 1%-os hígítás): 6,9

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,86 g/ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
bimbós kel, karfiol, fejes káposzta, fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola), kelkáposzta, fodorkel, spenót, cékla, mángold, kányazsásza, kerti zsásza, kövér porcsin, szareptai mustár	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	magvetéstől, ültetéstől – a végső levéltömeg, illetve levélnagyság eléréséig (BBCH 00-49)
szamóca	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	levélrügy- duzzadástól – a gyümölcsök jelentős része színeződött állapot eléréséig (BBCH 03-89)
dísznövények	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	magvetéstől, ültetéstől – a virágzás végéig (BBCH 00-69)

Előírt növényvédelmi technológia:

A szer háziállatokra mérgező. Tartsa távol a háziállatoktól! Ne helyezze ki a szert halmokban! A véletlenül kiszóródott szert gyűjtse össze és távolítsa el!

Szabadföldi számocában, zöldégfélékben, dísznövényekben a granulátumot a sorközbe, sávosan kell kihelyezni. Ügyelni kell, hogy a granulátum a friss gyümölcsre és a zöld növényi részre ne kerüljön. A készítményt a növényekre felülről szórni tilos!

Kis kerti felhasználás esetén a kezelésként kijuttatandó adag 70 g/100 m² (0,7 g/m²). Amennyiben a növényállományban erős fertőzés tapasztalható, ismételt kezelés javasolt.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében lehetőleg más rezisztencia csoportba tartozó hatóanyagot tartalmazó szerrel felváltva használjuk.

A csigák a csalétek elfogyasztása után a fokozott nyálkatermelést követően mozgásképtelenné válnak, majd legyengülve elpusztulnak. A kártételi veszélyt közvetlenül megfigyeléssel, közvetett módon csapdázással becsülhetjük fel. A csapdázáshoz használhatunk külön erre a célra kifejlesztett fóliát vagy speciális csigacsapdát, ezeket az eszközöket este kell kihelyezni és másnap korán reggel kell kiértékelni a fogást. A kártételi veszély felmérését végezzük folyamatosan a vetés előtti időszaktól és kövessük végig a növény legérzékenyebb fejlődési állapotait.

Az időjárás változásainak kitett granulátumok jól megőrzik állagukat, ennek ellenére szükségessé válhat a kezelés megismétlése, ha a csalétek elfogy vagy újabb kártevők jelennek meg.

A kijuttatás időzítése: A kezelések akkor a legeredményesebbek, ha a szert enyhe, nyirkos időben juttatjuk ki. A kártevő észlelése vagy aktivitásának valószínűsége alapján kezdhető meg a kezelés. A legjobb eredményeket akkor lehet elérni, ha kezelés a károsodás előtt történik. Egynyári növények esetében ajánlott a granulátumot a magágyra kiszórni a magok kikelése előtt.

Hatásmechanizmus:

A metaldehid kizárólag a csigák tápcsatornájába jutva fejti ki hatását. A felvételt követően az állat fokozza a nyálkatermelést, ez kimeríti az energia- és víztartalékait, és dehidratálva 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**

* 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 kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- 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.
- EUH208** 3-jód-2-propinil-butilkarbamát-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
bimbós kel, karfiol, fejes káposzta, fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola), kelkáposzta, fodorkel, spenót, cékla, mángold, kányazsázsa, kerti zsázsa, kövérporcsin, szareptai mustár, szamóca	1
dísznövények	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek és kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

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

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg	250 g, 350 g, 375 g, 400 g, 500 g, 750 g, 1000 g
6.2. Csomagolószer anyaga:	papírzacskó	HDPE palack

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: **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 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, 2024. január 30.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

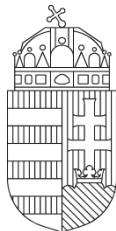
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(44/2024)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0013220-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Xiren HG**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **YOU Solutions Germany GmbH**
Freundallee 9 a,
D-30173 Hannover,
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos
hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Arxada AG**
Lonzastrasse 2
CH-3930 Visp,
Svájc
- 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 | metaldehid |
| CAS szám | 108-62-3 |
| IUPAC név | 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciklooktán |
| tiszta hatóanyag részaránya | 27 g/kg |

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

3.1.1. metaldehid (GC-MS) 2,70 ± 0,27 m/m%

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kék színű, szagtalan granulátum**pH (20 °C, 1%-os hígítás):** 6,9**Térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,86 g/ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
bimbós kel, karfiol, fejes káposzta, fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola), kelkáposzta, fodorkel, spenót, cékla, mángold, kányaszászsa, kerti zsázsa, kövér porcsin, szareptai mustár	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	magvetéstől, ültetéstől – a végső levéltömeg, illetve levélnagyság eléréséig (BBCH 00-49)
szamóca	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	levélrügy- duzzadástól – a gyümölcsök jelentős része színeződött állapot eléréséig (BBCH 03-89)
dísznövények	meztelen csigák, házas csigák	3	14	7	magvetéstől, ültetéstől – a virágzás végéig (BBCH 00-69)

Előírt növényvédelmi technológia:

A szer háziállatokra mérgező. Tartsa távol a háziállatoktól! Ne helyezze ki a szert halmokban! A véletlenül kiszóródott szert gyűjtse össze és távolítsa el!

Szabadföldi szamócában, zöldégfélékben, dísznövényekben a granulátumot a sorközbe, sávosan kell kihelyezni. Ügyelni kell, hogy a granulátum a friss gyümölcsre és a zöld növényi részre ne kerüljön. A készítményt a növényekre felülről szórni tilos!

Kis kerti felhasználás esetén a kezelésként kijuttatandó adag 70 g/100 m² (0,7 g/m²). Amennyiben a növényállományban erős fertőzés tapasztalható, ismételt kezelés javasolt.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében lehetőleg más rezisztencia csoportba tartozó hatóanyagot tartalmazó szerrel felváltva használjuk.

A csigák a csalétek elfogyasztása után a fokozott nyálkatermelést követően mozgásképtelenné válnak, majd legyengülve elpusztulnak. A kártételi veszélyt közvetlenül megfigyeléssel, közvetett módon csapdázással becsülhetjük fel. A csapdázáshoz használhatunk külön erre a célra kifejlesztett fóliát vagy speciális csigacsapdát, ezeket az eszközöket este kell kihelyezni és másnap korán reggel kell kiértékelni a fogást. A kártételi veszély felmérését végezzük folyamatosan a vetés előtti időszakról és kövessük végig a növény legérzékenyebb fejlődési állapotait.

Az időjárás változásainak kitett granulátumok jól megőrzik állagukat, ennek ellenére szükségessé válhat a kezelés megismétlése, ha a csalétek elfogy vagy újabb kártevők jelennek meg.

A kijuttatás időzítése: A kezelések akkor a legeredményesebbek, ha a szert enyhe, nyirkos időben juttatjuk ki. A kártevő észlelése vagy aktivitásának valószínűsége alapján kezdhető meg a kezelés. A legjobb eredményeket akkor lehet elérni, ha kezelés a károsodás előtt történik. Egynyári növények esetében ajánlott a granulátumot a magágyra kiszórni a magok kikelése előtt.

Hatásmechanizmus:

A metaldehid kizárólag a csigák tápcsatornájába jutva fejt ki hatását. A felvételt követően az állat fokozza a nyálkatermelést, ez kimeríti az energia- és víztartalékait, és dehidratálva 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**

* 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 kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- 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.
- EUH208** 3-jód-2-propinil-butilkarbamát-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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 idők5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
bimbós kel, karfiol, fejes káposzta, fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola), kelkáposzta, fodorkel, spenót, cékla, mángold, kányaszászsa, kerti zsázsa, kövérporcsin, szareptai mustár, szamóca	1
dísznövények	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek és kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

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 antitóduma nincs

6. Kiszereles, csomagolás

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg	250 g, 350 g, 375 g, 400 g, 500 g, 750 g, 1000 g
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	papírzacskó	HDPE palack

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:

III.

Budapest, 2024. január 30.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.