



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi 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:	6700/0045498-2/2024 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Soil Guard Eco
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2028. május 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:	rovarölő talajfertőtlenítő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	granulátum (GR)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	

#### 2.4.1. Hatóanyag:

ISO név: **teflutrin**

CAS szám: 79538-32-2

IUPAC név: 2,3,5,6-tetraflór-4-metilbenzil (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-klór-3,3,3-triflórprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

tiszta hatóanyag részaránya: **5 g/kg**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. teflutrin (HPLC-UV): 0,5 ± 0,125 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie a **GR** formuláció „FAO” követelményeinek.

**Megjelenés:** szürkés színű, jellegzetes szagú granulátum

**pH** (1 %-os hígítás, 23°C): 8,64

**Térfogatsűrűség** (ömlesztett): 0,74 g/ml

**Portartalom:** 0,95 mg (közel pormentes)

**Kopásállóság:** 99,94%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések évenkénti maximális száma</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kukorica</b> (szemes, vetőmag)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>napraforgó</b>	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>burgonya</b>	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	ültetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>sárgarépa</b> (szabadföldi)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>fejes káposzta, karfiol, karalábé</b> (szabadföldi)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel, ültetéssel egy menetben (BBCH 00; vagy BBCH 12-14)
<b>Kiskultúrás felhasználások az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.</b>				
<b>uborka, cukkini</b> (szabadföldi)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel, ültetéssel egy menetben (BBCH 00; vagy BBCH 12-14)
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b> (szabadföldi)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel, ültetéssel egy menetben (BBCH 00; vagy BBCH 12-14)
<b>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma</b>	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel, ültetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>reték, tarlórépa</b> (szabadföldi)	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	vetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>ősziarack, kajszi, cseresznye</b>	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	ültetéssel egy menetben (BBCH 00)
<b>körte, birs</b>	drótférgesek (pattanóbogár lárvák)	1	15	ültetéssel egy menetben (BBCH 00)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Kukorica, napraforgó, burgonya, sárgarépa, fejes káposzta, karfiol és karalábé** kultúrákban a készítményt előzetes talajfelvételezésre alapozva a *drótférgesek* alacsony, illetve közepes szintű fertőzöttsége esetén sorkezelés formájában, a vetőgépre vagy ültetőgépre szerelhető speciális granulátumszóró adapterrel, a vetéssel vagy ültetéssel egy menetben kell kijuttatni és a talajba dolgozni. Az adapter megfelelő beállításáról és kalibrálásáról a kezelés előtt gondoskodni kell.

**Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:**

**Uborka, cukkini, paradicsom, tojásgyümölcs, vöröshagyma, fokhagyma, mogoróhagyma, retek és tarlórépa** kultúrákban a készítményt előzetes talajfelvételezésre alapozva a *drótférges* alacsony, illetve közepes szintű fertőzöttsége esetén sorkezelés formájában, a vetőgépre vagy ültetőgépre szerelhető speciális granulátumszóró adapterrel, a vetéssel vagy ültetéssel egy menetben kell kijuttatni és a talajba dolgozni. Az adapter megfelelő beállításáról és kalibrálásáról a kezelés előtt gondoskodni kell.

**Őszibarack, kajszi, cseresznye, körte és birs** kultúrákban a készítményt előzetes talajfelvételezésre alapozva a *drótférges* alacsony, illetve közepes szintű fertőzöttsége esetén telepítéskor a telepítendő növény gyökérzónájába kell elhelyezni 20-40 cm mélységben.

***A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!***

*A kukorica újra vetése, vagy a kukoricát követő növénykultúra vetése/ültetése/telepítése a készítmény kijuttatását követő 30 napon belül nem megengedett!*

***A készítménnyel történő kezelést követően 120 nap elteltével bármilyen növény vethető/ültethető/telepíthető.***

**Hatásmechanizmus:**

*A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt- és gázhatású hatóanyag, IRAC besorolása „3A” (piretroidok, piretrinek).*

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

**5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008 EK rendelet alapján:**

**GHS Piktogram:**



**Figyelmeztetés:**

Figyelem

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha 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 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!  
**SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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!

A növényvédő szer kockázatot jelent a környezetre, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a granulátumszórás során elporlódó növényvédő szer elsodródását!

**5.4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
<b>kukorica</b> (szemes, vetőmag), <b>napraforgó</b> , <b>burgonya</b> , <b>sárgarépa</b> (szabadföldi), <b>fejes káposzta</b> , <b>karfiol</b> , <b>karalábé</b> (szabadföldi), <b>uborka</b> , <b>cukkini</b> (szabadföldi), <b>paradicsom</b> , <b>tojásgyümölcs</b> (szabadföldi), <b>vöröshagyma</b> , <b>fokhagyma</b> , <b>mogyoróhagyma</b> , <b>rettek</b> , <b>tarlórépa</b> (szabadföldi), <b>őszibarack</b> , <b>kajszi</b> , <b>cseresznye</b> , <b>körte</b> , <b>birs</b>	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges.

\* Címén nem feltüntetendő adat

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

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, FFP1 jelű részecskeszűrő félálarc

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (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:* piretroid-típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

<b>6.1. Kiszерelés tömege:</b>	100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 750 g, 1 kg	5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg	700 kg
<b>6.2. Csomagolószer anyaga:</b>	többrétegű műanyag (OPP / fémezett PET / PEBD TR)	többrétegű papírzsák PE béléssel vagy több rétegű PE zsák	vízhatlan, zárható PP BigBag zsák

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:** **II.**

Budapest, 2026. február 9.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*