

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) ügyfél számára a **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a módosítása tárgyában a hivatalból lefolytatott vizsgálat alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 2021. augusztus 31. napján kelt 6300/2070-2/2021. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

### **módosítja:**

*Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

#### **4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| <b>Kultúra</b>  | <b>Károsító</b>  | <b>A<br/>kezelések<br/>évenkénti<br/>maximális<br/>száma</b> | <b>Dózis<br/>(kg/ha)<br/>(g/m<sup>2</sup>)</b> | <b>Házi kerti<br/>dózis<br/>(g/m<sup>2</sup>)</b> | <b>A kezelés<br/>ideje</b> |
|---|--|--|--|---|----------------------------|
| <b>kukorica</b><br>(takarmány,<br>vetőmag,<br>csemegekukorica)  | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1  | 7-10 kg/ha<br>(sorkezelés)                     | 7,5-10  | vetéssel egy<br>menetben   |
|   | amerikai<br>kukoricabogár                                    |  | 12-15 kg/ha<br>(sorkezelés)                    | 12-15   |                            |
| <b>burgonya,<br/>cukorrépa,<br/>napraforgó</b>  | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1  | 7-10 kg/ha<br>(sorkezelés)                     | 7,5-10  | vetéssel egy<br>menetben   |
| <b>édesburgonya</b>   | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>pajorok)               | 1  | 7-10 kg/ha<br>(sorkezelés)                     | 7,5-10  | vetéssel egy<br>menetben   |
| <b>paprika,<br/>paradicsom,<br/>káposztafélék</b><br>(brokkoli,<br>bimbóskel, fejes<br>káposzta, karfiol,<br>karalábé)<br>/magról vetett,<br>szabadföldi/ | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1  | 7-10 kg/ha<br>(sorkezelés)                     | 7,5-10  | vetéssel egy<br>menetben   |

|  |  |   |  |        |   |
|--|--|---|--|--------|---|
| <b>gyökérzöldségek</b><br>(sárgarépa,<br>petrezselyem,<br>pasztinák, cékla),<br><b>levélzöldségek</b><br>(spenót, sóska),<br><b>zöldbab, borsó,</b><br><b>kabakosok</b><br>(görögdinnye,<br>sárgadinnye,<br>uborka, tök)<br><b>hagymafélék</b><br>(vöröshagyma,<br>fokhagyma)  | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 7-10 kg/ha<br>(sorkezelés)               | 7,5-10 | vetéssel,<br>ültetéssel egy<br>menetben |
| <b>almatermésűek</b><br>(alma, körte, birs,<br>naspolya),<br><b>csonthéjasok</b><br>(kajszi, őszibarack,<br>nektarin, meggy,<br>cseresznye, szilva),<br><b>bogyós</b><br><b>gyümölcsűek</b><br>(szamóca,<br>feketeszeder,<br>málna,<br>szeder málna,<br>fürtös áfonya,<br>nagytermésű<br>tőzegáfonya,<br>ribiszke, köszméte,<br>fekete bodza, josta,<br>csipkebogyó) | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 7,5 -10 g/m <sup>2</sup><br>(sorkezelés) | 7,5-10 | ültetéssel egy<br>menetben              |
| <b>szőlő</b>   | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 7,5 -10 g/m <sup>2</sup><br>(sorkezelés) | 7,5-10 | ültetéssel egy<br>menetben              |
| <b>csemete-, mag-,<br/>dugvány- és<br/>oltványiskola</b>   | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 15-20 kg/ha<br>(sorkezelés)              | 15-20  | vetéssel,<br>ültetéssel egy<br>menetben |

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Szántóföldi kultúrákban** a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni.

**Zöldségfélékben** vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, megfelelő kijuttató eszközzel kell alkalmazni.

**Ültetvények** esetében telepítéskor a készítményt a telepítendő növény gyökérszónájába kell elhelyezni, **szőlő** esetében 40-60 cm, **gyümölcsfélék** (almatermésűek, csonthéjasok, bogyós gyümölcsűek) esetében 20-40 cm, **csemete-, mag-, dugvány- és oltvány iskola** estében 10-15 cm mélységben.

**Házi kerti** felhasználás esetén a szert az ültető gödörbe, a telepítendő növény gyökérszónájába kell elhelyezni.

*Drótféreg* fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén – ha a drótféreg száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több – a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség. Ilyen esetben a drótféreg kártételére kevésbé érzékeny, egynyári hüvelyeseket, vagy keresztesvirágú olajos növényeket ajánlatos vetni.

***A kezelés során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét!***

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

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat/végzés 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://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 Indoklás része nem nyilvános!

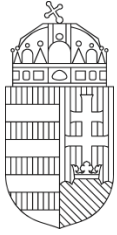
Budapest, 2021. október 12.

**Jordán László**  
igazgató

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(519/2021.)



**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:** 15991/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Force 1,5 G
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. szeptember 19.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta AG, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta AG, Svájc
- 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                     | <b>teflutrin</b>   |
|                  | CAS szám                    | 79538-32-2   |
|                  | IUPAC név                   | 2,3,5,6-tetrafluor-4- metil-benzil-(1RS, 3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2- dimetil-ciklopropánkarboxilát |
|                  | tiszta hatóanyag részaránya | <b>15 g/kg</b>   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. teflutrin (HPLC-UV)** 1,5 ± 0,38 % (m/m)

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „GR” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató adatok:* Megjelenés: szürkés bézs színű, édes illatú szilárd anyag (granulátum)

*pH (1%-os diszperzió): 9,6*

*Térfogatsűrűség (tömörített): 0,811 g/cm<sup>3</sup>*

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra   | Károsító  | A kezelések évenkénti maximális száma | Dózis (kg/ha) (g/m <sup>2</sup> ) | Házi kerti dózis (g/m <sup>2</sup> ) | A kezelés ideje                   |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>kukorica</b><br>(takarmány, vetőmag, csemegekukorica)  | talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok) | 1                                     | 7-10 kg/ha (sorkezelés)           | 7,5-10                               | vetéssel egy menetben             |
|   | amerikai kukoricabogár                              |                                       | 12-15 kg/ha (sorkezelés)          | 12-15                                |                                   |
| <b>burgonya, cukorrépa, napraforgó</b>  | talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok) | 1                                     | 7-10 kg/ha (sorkezelés)           | 7,5-10                               | vetéssel egy menetben             |
| <b>édesburgonya</b>   | talajlakó kártevők (drótférgek, pajorok)            | 1                                     | 7-10 kg/ha (sorkezelés)           | 7,5-10                               | vetéssel egy menetben             |
| <b>paprika, paradicsom, káposztafélék</b><br>(brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, karfiol, karalábé)<br><i>/magról vetett, szabadföldi/</i>  | talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok) | 1                                     | 7-10 kg/ha (sorkezelés)           | 7,5-10                               | vetéssel egy menetben             |
| <b>gyökérzöldségek</b><br>(sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, cékla),<br><b>levélzöldségek</b><br>(spenót, sóska),<br><b>zöldbab, borsó,</b> | talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok) | 1                                     | 7-10 kg/ha (sorkezelés)           | 7,5-10                               | vetéssel, ültetéssel egy menetben |

|   |  |   |  |        |   |
|---|--|---|--|--------|---|
| <b>kabakosok</b><br>(görögdinnye,<br>sárgadinnye,<br>uborka, tök)<br><b>hagymafélék</b><br>(vöröshagyma,<br>fokhagyma)  |  |   |  |        |   |
| <b>almatermésűek</b><br>(alma, körte, birs,<br>naspolya),<br><b>csonthéjasok</b><br>(kajszi, őszibarack,<br>nektarin, meggy,<br>cseresznye, szilva),<br><b>bogyós</b><br><b>gyümölcsűek</b><br>(szamóca,<br>feketeszeder,<br>málna,<br>szedermálna,<br>fürtös áfonya,<br>nagytermésű<br>tőzegáfonya,<br>ribiszke, köszméte,<br>fekete bodza, josta,<br>csipkebogyó) | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 7,5 -10 g/m <sup>2</sup><br>(sorkezelés) | 7,5-10 | ültetéssel egy<br>menetben              |
| <b>szőlő</b>  | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 7,5 -10 g/m <sup>2</sup><br>(sorkezelés) | 7,5-10 | ültetéssel egy<br>menetben              |
| <b>csemete-, mag-,<br/>dugvány- és<br/>oltványiskola</b>  | talajlakó kártevők<br>(drótférgek,<br>cserebogár<br>pajorok) | 1 | 15-20 kg/ha<br>(sorkezelés)              | 15-20  | vetéssel,<br>ültetéssel egy<br>menetben |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szántóföldi kultúrákban** a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni.

**Zöldségfélékben** vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, megfelelő kijuttató eszközzel kell alkalmazni.

**Ültetvények** esetében telepítéskor a készítményt a telepítendő növény gyökérzónájába kell elhelyezni, **szőlő** esetében 40-60 cm, **gyümölcsfélék** (almatermésűek, csonthéjasok, bogyós gyümölcsűek) esetében 20-40 cm, **csemete-, mag-, dugvány- és oltvány iskola** estében 10-15 cm mélységben.

**Házi kerti** felhasználás esetén a szert az ültető gödörbe, a telepítendő növény gyökérszónájába kell elhelyezni.

*Drótféreg* fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén – ha a drótféreg száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több – a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség. Ilyen esetben a drótféreg kártételére kevésbé érzékeny, egynyári hüvelyeseket, vagy keresztesvirágú olajos növényeket ajánlatos vetni.

***A kezelés során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét!***

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

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

>2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

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

**GHS Piktogram**



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

### ***Figyelmeztető mondatok (H-mondat):***

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

**\*címkén nem feltüntetendő adat**

### ***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):***

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.



- 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:**

- 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!

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **piretroid mérgezés**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.5. 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!

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 300 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

6.2. A csomagolóeszköz anyaga:

- három rétegű műanyag tasak (alumínium béléssel), papír kartondobozban (300g, 1kg),
- műanyag (PE) flakon (300 g, 500 g, 1 kg)
- alumíniummal bélelt papírzsák (5 kg, 20 kg)
- polietilén kanna (10 kg)

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2021. október 12.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*