

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Varsó, Lengyelország) ügyfél kérelmére a **Fundamentum 700 WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Fundamentum 700 WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6300/3074-1/2022 NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

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

#### **6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	30 g, 100 g, 135 g, 150 g, 270 g, 300g, 320 g, 430 g, 540 g, 1000 g, 1080 g, 1620 g, 2160g, 2700 g, 10800 g,
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE

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

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

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

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 (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, 2023.02.24.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából

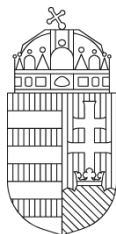
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(116/2023)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

# FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	6300/3074-1/2022 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Fundamentum 700 WG
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2027. március 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Innvigo Sp. z o.o.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

### 2. A növényvédő szer adatai:

#### 2.1. Növényvédő szer gyártója:

**Innvigo Sp. z o.o.**  
Aleje Jerozolimskie 178  
02-486 Warsaw, Lengyelország

#### 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:

gyomirtószer

#### 2.3. Növényvédő szer formulációja:

vízben diszpergálható granulátum (WG)

#### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

##### 2.4.1. hatóanyag

ISO név **tribenuron-metil**

CAS szám 101200-48-0

IUPAC név metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil) karbamoilszulfamoil]benzoát

tiszta hatóanyag részaránya **400 g/kg**

##### 2.4.2. hatóanyag

ISO név **metszulfuron-metil**

CAS szám 74223-64-6

IUPAC név metil 2-[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamoil]szulfamoil}benzoát

tiszta hatóanyag részaránya **135 g/kg**

##### 2.4.3. hatóanyag

ISO név **floraszulam**

CAS szám 145701-23-1

IUPAC név *N*-(2,6 diffluorofenil)-8-fluoro-5-metoxi-[1,2,4]-triazol[1,5-*c*] pirimidin-2-szulfonanilidtisza hatóanyag részaránya **165 g/kg****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. <b>tribenuron-metil</b> (HPLC-UV)	40 ± 2,0 % (m/m)
3.1.2. <b>metszulfuron-metil</b> (HPLC-UV)	13,5 ± 0,81 % (m/m)
3.1.3. <b>floraszulam</b> (HPLC-UV)	16,5 ± 0,99 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** fehér színű, henger alakú, jellegzetes szagú granulátum**pH** (1%-os hígítás): 5,39**Térfogatsűrűség** (ömlesztett): 0,54 g/ml**Tartós habképződés** (0,01 %-os hígítás, 1 perc): 4 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,3 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>ősz</b> i búza, <b>rozs</b> , tritikále	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat ( <i>Cirsium arvense</i> )	25-30	200-300	bokrosodás kezdetétől zászlós levél megjelenéséig (BBCH 21-37)
<b>tavaszi</b> búza, <b>tavaszi árpa</b>				bokrosodás kezdetétől 2 nóduszos állapotig (BBCH 21-32)

**Előírt növényvédelmi technológia:*****A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*****Ősz**i búza, **rozs**, **tritikále** kultúrákban a készítményt tavasszal, posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a zászlós levél megjelenéséig.**Tavaszi búza**, **tavaszi árpa** kultúrákban a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a 2 nóduszos állapotig.A ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös fejlettségekor, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Mezei acat ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, vagy 4-5 örvös fejlettségű egyedek ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: pásztoráska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), mezei acat (*Cirsium arvense*), szulákkeserűfű (*Fallopia convolvulus*), ragadós galaj (*Galium aparine*), napraforgó árvakelés (*Helianthus annuus*), ebszékfű (*Tripleurospermum performatum*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), tyúkhúr (*Stellaria media*).

Ellenálló gyomnövények: mezei veronika (*Veronica arvensis*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*).

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani az átfedések elkerülésére!*

A készítmény kijuttatását követően ugyanabban az évben csak őszi kalászosok és őszi káposztarepce vethetőek. Őszi káposztarepce csak a 6,5-nél alacsonyabb pH értékű talajokon, a készítménnyel való kezelést követő 120 nap után, mélyszántást követően vethető, és ha a készítmény kijuttatása után a vegetációs idő nem volt hosszan aszályos. A vegetációs idő alatti hosszú szárazság, aszály esetén a metszulfuron-metil hatóanyag gátolt lebomlása miatt az őszi káposztarepce károsodást szenvedhet. A készítménnyel kezelt kalászos betakarítását követő év tavaszán bármely szántóföldi kultúra vethető cukorrépa kivételével. Zöldség, dísz- és gyógynövények, gyümölcsösök telepítése, palántázása, ill. őszi mák vetése előtt kérje ki a gyártó cég munkatársainak véleményét! A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelt területre csak kalászos gabona vethető.

*A készítmény hatóanyagai a HRAC „B” (HRAC 2), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoportba sorolhatóak, ezen belül a metszulfuron-metil és a tribenuron-metil hatóanyagok a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba, a floraszulam hatóanyag pedig a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik.*

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

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P260</b>	A por /permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P333 + P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P337 + P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P314</b>	Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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>SPe2</b>	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettelől <b>40</b>

**m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **20 m**, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **10 m**, 90 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges a nem-cél növényekre.

**SPo2**

Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, rozs, tritikálé, tavaszi búza, tavaszi árpa,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő),

5.5.1.2. 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. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	30 g, 100 g, 135 g, 150 g, 270 g, 300g, 320 g, 430 g, 540 g, 1000 g, 1080 g, 1620 g, 2160g, 2700 g, 10800 g,
6.2. Csomagolóanyag:	HDPE

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

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

**8. Forgalmazási kategória:** **I.**

Budapest, 2023.02.24.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*