

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Rotam Agrichemical Europe Ltd.** (Hamilton House, Mabledon Place London WC1H 9BB) ügyfél kérelmére a Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Nautius gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Nautius gyomirtó permetezőszer 04.2/3222-1/2012 NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **6300/1329-1/2021 NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 6300/1329-1/2021 NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | Nautius   |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2032. október 31.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | <b>Rotam Agrochemical Europe Ltd.</b><br>Hamilton House, Mabledon Place, London<br>WC1H 9BB, UK |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | -   |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | <b>Rotam Agrochemical Co. LTD.</b><br>26/F, E-Trade Plaza.<br>No.24 Lee Chung Street<br>Chai Wan – Hong Kong |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízben diszpergálható granulátum (WG)  |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>tifenzulfuron-metil</b>
<i>CAS szám</i>	79277-27-3
<i>IUPAC név</i>	metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát

*tiszta hatóanyag részaránya* **400 g/kg**

**2.4.2. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>tribenuron-metil</b>
<i>CAS szám</i>	101200-48-0
<i>IUPAC név</i>	metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoát

*tiszta hatóanyag részaránya* **150 g/kg**

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

3.1.1. tifenzulfuron-metil (HPLC/UV)	40,0 ± 2,0 % (m/m)
3.1.2. tribenuron-metil (HPLC/UV)	15,0 ± 0,9 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** tört fehér színű, jellegzetes szagú granulátum

**Térfogatsűrűség (ömlesztett, 25°C):** 0,67 g/ml

**pH (1%-os hígítás):** 5,0

**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,0 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (g/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)</i>
<b>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikále, rozs</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	40-60	200-250	3 leveles fejlettségtől a zászlós levél megjelenéséig (BBCH 13-37)
<b>zab</b>		40-60		3 leveles fejlettségtől 2 nóduszos állapotig (BBCH 13-32)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikálé** kultúrákban a készítmény tavasszal a fagyok megszűnését követően, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a zászlós levél megjelenéséig, **zab** kultúrában pedig a 2 nóduszos állapotig alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények

fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. A ragadós galaj (*Galium aparine*) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja.

Mezei acat (*Cirsium arvense*), valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

**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>	<b>&gt;2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<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>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:**

**Figyelem**

#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<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>P314</b>	Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### **Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH208** Tribenuron-metilt (CAS szám: 101200-48-0) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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!
- SPe2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

## 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázatcsökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

## 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges, amennyiben a növényvédelmi technológia az engedélyokiratban előírtak szerint történik.

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban 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. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. Kiszerelés térfogata/tömege:	60 g	120 g	200 g	400 g	500 g	800 g
6.2. Csomagolószerszám anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait száraz, hűvös helyen tárolva legalább 2 évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 04.2/3222-1/2012 NÉBIH számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2021. november 30-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles 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 Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2021. május 7.

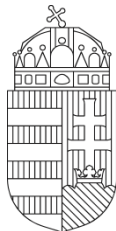
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(238/2021)



**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:** 6300/1329-1/2021 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Nautius
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2032. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Rotam Agrochemical Europe Ltd.  
Hamilton House, Mabledon Place, London  
WC1H 9BB, UK
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Rotam Agrochemical Co. LTD.  
26/F, E-Trade Plaza.  
No.24 Lee Chung Street  
Chai Wan – Hong Kong
- 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* **tifenzulfuron-metil**  
*CAS szám* 79277-27-3  
*IUPAC név* metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-  
ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát

*tiszta hatóanyag részaránya* **400 g/kg**

**2.4.2. 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* **150 g/kg**

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

3.1.1. tífenszulfuron-metil (HPLC/UV) 40,0 ± 2,0 %(m/m)

3.1.2. tribenuron-metil (HPLC/UV) 15,0 ± 0,9 %(m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** tört fehér színű, jellegzetes szagú granulátum**Térfogatsűrűség (ömlesztett, 25°C):** 0,67 g/ml**pH (1%-os hígítás):** 5,0**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,0 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (g/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikále, rozs</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	40-60	200-250	3 leveles fejlettségtől a zászlós levél megjelenéséig (BBCH 13-37)
<b>zab</b>		40-60		3 leveles fejlettségtől 2 nóduszos állapotig (BBCH 13-32)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále** kultúrákban a készítmény tavasszal a fagyok megszűnését követően, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a zászlós levél megjelenéséig, **zab** kultúrában pedig a 2 nóduszos állapotig alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. A ragadós galaj (*Galium aparine*) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja.

Mezei acat (*Cirsium arvense*), valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélykiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

**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

Méhvészelyesség toxicitás alapján\*:

nem jelölésköteles

Méhvészelyesség kockázatbecslés alapján\*:

nem jelölésköteles

Tűzvészelyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P260** A por /permet belélegzése tilos.  
**P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Tribenuron-metilt (CAS szám: 101200-48-0) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**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!
- SPe2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázatcsökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges, amennyiben a növényvédelmi technológia az engedélyokiratban előírtak szerint történik.

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban 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. Kiszерelés térfogata/tömege:	60 g	120 g	200 g	400 g	500 g	800 g
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait száraz, hűvös helyen tárolva legalább 2 évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Budapest, 2021. május 7.

**Jordán László**  
igazgató

P.H.