

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Gowan Crop Protection Ltd.** (Highland House, Basingstock Road, Spencers Wood, Reading Berkshire, England, RG7 1NT, Egyesült Királyság) ügyfél kérelmére – az Egyesült Királyság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Presidium gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Presidium gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                 | <b>04.2/2914-1/2018 NÉBIH</b>   |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                 | <b>Presidium</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>          | <b>2023. május 31.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>           | <b>Gowan Crop Protection Ltd.</b><br>Highland House, Basingstock Road,<br>Spencers Wood, Reading Berkshire,<br>England, RG7 1NT<br>Egyesült Királyság |
| <b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</b> | <b>AgChem Project Consulting Kft.</b><br>1133 Budapest, Ipoly u. 5/1.   |

**2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Gowan Crop Protection Ltd.</b><br>(Egyesült Királyság) |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gombaölő permetezőszer</b>                             |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | <b>SC – szuszpenzió koncentrátum</b>                      |

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

<i>ISO név</i>	<b>zoxamid</b>
<i>CAS szám</i>	156052-68-5
<i>IUPAC név</i>	(RS)-3,5-diklór-N-(3-klór-1-etil-1-metil-acetonil)-p-toluamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>180 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 950 g/kg

**2.4.2. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>dimetomorf</b>
<i>CAS szám</i>	110488-70-5
<i>IUPAC név</i>	(E,Z)4-[3-(4-klórifenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)akriloil]morfolin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>180 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 965 g/kg

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

<b>zoxamid (HPLC/UV)</b>	<b>16,3 ± 0,98 % (m/m)</b>
<b>dimetomorf (HPLC/UV)</b>	<b>16,3 ± 0,98 % (m/m)</b>

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

<b>tájékoztató jellegű adatok</b>	<p><b>Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek</b></p> <p>Megjelenés: bézs színű, jellegzetes szagú folyadék</p> <p>pH (1%-os hígítás 20°C): 7,0</p> <p>Relatív sűrűség (20°C): 1,106</p> <p>Felületi feszültség (25°C, 0,5%-os hígítás): 54,5 mN/m</p> <p>Lobbanáspont: &gt;400°C</p> <p>Nedves szita maradék (75 µm): 0,3 %</p> <p>Tartós habképződés (0,5%-os hígítás 1 perc): 8 ml</p> <p>Kiönthetőségi maradék: 3,05 %</p> <p>Öblítési maradék: 0,24 %</p>
-----------------------------------	--

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
burgonya	burgonyavész	5	7	1,0	200-600	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) az első virágzat bogyóinak aszottá, illetve a magvak sötétté válásáig (BBCH 89)

**Előírt növényvédelmi technológia**

A gombaölő szert fertőzésveszély esetén, előrejelzésre alapozva, preventív jelleggel, más hatásmechanizmusú készítményeket is tartalmazó permetezési programba illesztve, 7-10 napos időközönként javasolt kijuttatni 2-5 alkalommal. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

zoxamid: mitózist gátló hatóanyag (FRAC kód: 22)

dimetomorf: sejtfal bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód: 40)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyjelek, osztályozás****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**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján \*:*

*nem jelölésköteles;*

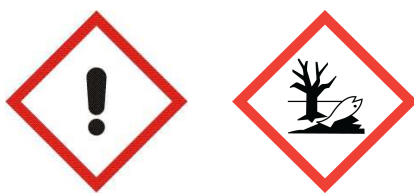
*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján \*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

**Figyelmeztetés:**      **Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

- H317**      Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H400\***      Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410**      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P261**      Kerülje a gőzök/gázok/permet belélegzését.  
**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352**      HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313**      Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P403+P235**      Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
**P391**      A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405**      Elzárva tárolandó.  
**P501**      A tartalom/csomagolás 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 2**      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!
- SPo2**      Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők:**

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

*Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő

*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia:**

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:* ld. általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:****6.1. Kiszárlás térfogata és anyaga:**

Kiszárlás térfogata: 1 liter, 5 liter, 10 liter

Csomagolóanyag anyaga: HDPE

**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: II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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, 2018. augusztus 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**

nevében és megbízásából:

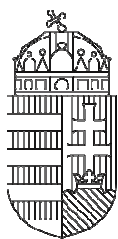
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

### Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(250/2018.)



**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:	04.2/2914-1/2018 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Presidium
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2023. május 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	<b>Gowan Crop Protection Ltd.</b> Highland House, Basingstock Road, Spencers Wood, Reading Berkshire, England, RG7 1NT Egyesült Királyság
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője	<b>AgChem Project Consulting Kft.</b> 1133 Budapest, Ipoly u. 5/1.

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	<b>Gowan Crop Protection Ltd.</b> (Egyesült Királyság)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	<b>gombaölő permetezőszer</b>
2.3. Növényvédő szer formulációja:	<b>SC – szuszpenzió koncentrátum</b>
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. Hatóanyag	
ISO név	<b>zoxamid</b>
CAS szám	156052-68-5
IUPAC név	(RS)-3,5-diklór-N-(3-klór-1-etil-1-metil-acetonil)-p-toluamid
tiszta hatóanyag részaránya	<b>180 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	min. 950 g/kg

**2.4.2. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>dimetomorf</b>
<i>CAS szám</i>	110488-70-5
<i>IUPAC név</i>	(E,Z)4-[3-(4-klórphenil)-3-(3,4-dimetoxi-fenil)akrilóil]morfolin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>180 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 965 g/kg

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

**zoxamid (HPLC/UV) 16,3 ± 0,98 % (m/m)**

**dimetomorf (HPLC/UV) 16,3 ± 0,98 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

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

*tájékoztató jellegű adatok*

Megjelenés: bézs színű, jellegzetes szagú folyadék  
pH (1%-os hígítás 20°C): 7,0  
Relatív sűrűség (20°C): 1,106  
Felületi feszültség (25°C, 0,5%-os hígítás): 54,5 mN/m  
Lobbanáspont: >400°C  
Nedves szita maradék (75 µm): 0,3 %  
Tartós habképződés (0,5%-os hígítás 1 perc): 8 ml  
Kiönthetőségi maradék: 3,05 %  
Öblítési maradék: 0,24 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>burgonya</b>	burgonyavész	5	7	1,0	200-600	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) az első virágzat bogyóinak aszottá, illetve a magvak sötétté válásáig (BBCH 89)



**Előírt növényvédelmi technológia**

A gombaölő szert fertőzésveszély esetén, előrejelzésre alapozva, preventív jelleggel, más hatásmechanizmusú készítményeket is tartalmazó permetezési programba illesztve, 7-10 napos időközönként javasolt kijuttatni 2-5 alkalommal. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

zoxamid: mitózist gátló hatóanyag (FRAC kód: 22)

dimetomorf: sejtfal bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód: 40)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyjelek, osztályozás**

**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>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<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>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/gázok/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P403+P235</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**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>SPe 2</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>20 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPo2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők:**

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
burgonya	7 nap

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

*Előkészítőknél:* védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő

*Kijuttatóknál:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia:**

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:* ld. általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

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

**6.1. Kiszерelés térfogata és anyaga:**

Kiszерelés térfogata: 1 liter, 5 liter, 10 liter

Csomagolószer anyaga: HDPE

**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: II.**

Budapest, 2018. augusztus 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*