

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Gowan Crop Protection Ltd.** (Rothamsted Research, West Common, Harpenden, Hertfordshire, AL5 2JQ, Anglia) ügyfél kérelmére a **Badge WG gombaölő permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Badge WG gombaölő permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6700/30-1/2023. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint

### m ó d o s í t j a :

#### *I. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

##### *1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:*

**Gowan Crop Protection Ltd.**

Rothamsted Research, West Common, Harpenden,  
Hertfordshire, AL5 2JQ

Anglia

#### *II. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

##### *2.1. Növényvédő szer gyártója:*

**Gowan Crop Protection Ltd.** (Anglia)

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 75 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2023. szeptember 26.

**Dr. Nemes Imre**  
**elnök**

nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazottja útján értesül
2. Irattár

(528/2023)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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: **6700/30-1/2023. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Badge WG**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Gowan Crop Protection Ltd.**  
Rothamsted Research, West Common, Harpenden,  
Hertfordshire, AL5 2JQ  
Anglia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Gowan Crop Protection Ltd. (Anglia)**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vizes diszpergálható granulátum (WG)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag 1.

ISO név **réz-hidroxid**

CAS szám **20427-59-2**

IUPAC név **réz(II)hidroxid**

tiszta hatóanyag részaránya **244 g/kg**

2.4.2. Hatóanyag 2.

ISO név **réz-oxiklorid**

CAS szám **1332-40-7**

IUPAC név *diréz-klorid-trihidroxid*  
 tiszta hatóanyag részaránya **245 g/kg**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. réz-hidroxid (CIPAC method 44/TC/M/-)  $24,4 \pm 1,5 \%$  (m/m)

3.1.2. réz-oxiklorid (CIPAC method 44/TC/M/-)  $25,5 \pm 1,5 \%$  (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

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

#### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** halvány kékes-zöld színű, enyhén aromás szagú granulátum

**Térfogatűrűség (ömlesztett):**  $1,1 \text{ g/cm}^3$

**pH (1%-os hígítás):** 7,67

**Nedves szita maradék (75  $\mu\text{m}$ ):** 0,006%

**Nedvesíthetőség:** 1 sec

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (kg/ha)	víz (l/ha)	
szőlő bor és csemege	peronoszpóra, orbánc	2	7	1,3-1,8 virágzásig	400-500	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) bogyószíneződésig (BBCH 83)
		4		1,8-2,5 virágzás után	500-1000	
alma, körte, birs, naspolya	varasodás	3	7	2,5	700-1000	levélrügyduzzadás végétől (rügypattanás előtt közvetlenül) (BBCH 03) teljes virágzásig (BBCH 65)
	tűzelhalás (ervíniás elhalás)			2,9	700-1500	
	varasodás, baktériumos és gombás ágelhalás	2	14	3,3	1000-1500	levélhullás kezdetétől (BBCH 91) levélrügyduzzadás végéig (rügypattanás előtt közvetlenül) (BBCH 03)
őszibarack, nektarin, kajszi, szilva, cseresznye, meggy	moníliai betegség, tafrinás levélfodrosodás, sztigminás betegség (levéllyukacsosodás), baktériumos és gombás ágelhalás	2	14	2,8-3,9	1000-1500	levélsárgulás kezdetétől (BBCH 91) levélrügyduzzadásig (BBCH 02)
		2		2,8-3,2		levélrügyduzzadás végétől (BBCH 03) sziromlabda állapotig (BBCH 59)

<b>burgonya</b>	burgonyavész (fitoftórási betegség)	5	7	2,0-2,5	600-800	5 leveles állapotól (BBCH 15) bogyóérésig (BBCH 85)
<b>lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	peronoszpóra, cerkospórás levélfoltosság, antraknózis (kolletotrihumos betegség), rozstda, baktériumos betegségek	5	7	1,5-2,7 25g/10l víz	600-1000	n.k.
<b>komló</b>	peronoszpóra	3	7	4,0-7,0	1000-2000	indanövekedés végétől (BBCH 39) tobozok szedésérettségéig (BBCH 89)

**Az évente hektáronként kijuttatott fémréz mennyisége nem haladhatja meg a 4000 g-ot!**

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

Virágzó kultúrákban, vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a terület bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

**Szőlőben** (bor és csemege) *peronoszpóra* ellen megelőző jelleggel, az előrejelzésre alapozva kell védekezni. A permetezést általában a hajtások 20-25 cm-es állapotában javasolt megkezdeni, majd a fertőzés alakulása szerint, 7-10 naponként célszerű megismételni. Virágzást követően a nagyobb dózis használata a kórokozó számára kedvező körülmények között javasolt. *Orbán* ellen a készítményt 3-4 leveles állapottól, a továbbiakban pedig a *peronoszpóra* elleni kezelésekkel egybekötve ajánlott kijuttatni. ***A vegetációs időszak első felében végzett kezeléseknél tekintettel kell lenni a termesztett szőlőfajta rézérzékenységére.*** Szerves hatóanyag-tartalmú készítmények kijuttatását követően a gombaölő szer kisebb dózisát permetezzük ki.

**Almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) a *varasodás* elleni a kezeléseket közvetlenül rügypattanás előtti állapottól javasolt megkezdeni és csapadékos időjárásban 2 hetes gyakorisággal megismételni. Körtében a fás részekben történő áttelelés megakadályozása céljából a kezeléseket célszerű a levélhullás kezdetétől folytatni. A *baktériumos* fertőzések elleni permetezés elvégzése először 80-100%-os lombhulláskor, majd rügypattanás idején javasolt. Fertőzésre hajlamosító körülmények között a készítményt virágzás kezdetekor is indokolt kipermetezni. Nyugalmi időszakban a készítményt nagy permetlé mennyiséggel, lemosás szerűen javasolt kipermetezni. ***A készítmény használatakor figyelembe kell venni a termesztett fajta rézérzékenységét. A fajtaérzékenységgel kapcsolatban további információt a termék forgalmazója szolgáltat.***

**Csonthéjasokban** (őszibarack, nektarin, kajszi, szilva, cseresznye, meggy) a *felsorolt betegségek* ellen a permetezést ősszel, 20-50%-os levélhulláskor javasolt elvégezni, majd 75-100%-os lombhullásban megismételni. Tavasszal, rügypattanást követően a virágrügök megjelenéséig szintén indokolt a védekezés végrehajtása. Az őszi, illetve a nyugalmi időszakban végzett kezeléseket a nagyobb dózissal, nagy permetlé mennyiséggel javasolt elvégezni. Rügypattanás időszakában a kisebb dózis kijuttatása lehetséges. ***A készítmény használatakor figyelembe kell venni a termesztett fajta rézérzékenységét. A fajtaérzékenységgel kapcsolatban további információt a termék forgalmazója szolgáltat.***

**Burgonyában** *burgonyavész (fitoftórási betegség)* ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni, majd a fertőzés alakulásától függően 7-12 naponként javasolt megismételni. Fertőzésveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

**Dísznövényekben** (szabadföldi és hajtatott) a *baktériumos és gombás eredetű betegségek* ellen a készítménnyel végzett állománypermetezést megelőző jelleggel kell elvégezni. *A kezelés előtt az esetleges növénykárosító hatás elkerülése érdekében próbapermetezés elvégzése javasolt.*

**Komlóban** *peronoszpóra* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, szükséges védekezni. A permetezéseket fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 naponta javasolt megismételni. A dózist a kezelendő lombfelület méretéhez szükséges igazítani.

*A felhasznált vízmennyiséget a lombzat nagyságához illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.*

#### **Hatásmechanizmus:**

A *réz* több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M 01)

**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>	<b>mérsékelten kockázatos</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</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>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<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>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
<b>P501</b>	A tartalom/edény 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 1</b>	A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó egyéb készítményt ne használja ugyanazon a területen 4,0 kg fémréz/ha/év összegzett dózist meghaladó mennyiségben!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>50 m</b> (90%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén <b>20 m</b> ) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább <b>20 m</b> növényzettel borított (zárt gyeplő)!
<b>SPe 8</b>	Méhekre veszélyes! Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A vízi szervezetek védelme érdekében a növényvédő szer használata lejtős területeken ( $\geq 3^\circ$  lejtőmeredekség) nem javasolt.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
Szőlő	21
Alma- termésűek (alma, körte, birs, naspolya)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

Csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajszi, szilva, cseresznye, meggy)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
Burgonya	14
Dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
Komló	14

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, 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 (ld: rézmergezés kezelése) 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, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS ricinus, tej és zsíros ételek fogyasztása!** Toxikus mennyiség szervezetbe jutása esetén elsősegélynyújtásként tojásfehérje itatható a beteggel, mely megköti a rezet réz-albuminát formájában, azonban fontos, hogy ezt a későbbiekben mindenképpen el kell távolítani a gyomorból.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* javasolt kelátképzők a D-penicillamin, a dimercaprol (BAL), a CaNa<sub>2</sub>-EDTA, DMPS valamint penicillamin intolerancia fennállása esetén a trientin hatóanyagú gyógyszerek (pl.Cuprior)

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege:	1 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; 25 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	többrétegű, PE bélésű zsák

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

### 8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2023. szeptember 26.

**Dr. Nemes Imre**  
elnök

nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**

P.H.

igazgató