

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dow AgroSciences Hungary Kft.** (2040 Budaörs, Neumann János u 1.) ügyfélnek a **Lontrel 72 SG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság a **Lontrel 72 SG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/502-1/2012. MgSzH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

*I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/502-1/2012.</b>   |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Lontrel 72 SG</b>  |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2023. április 30.</b>  |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | Dow AgroSciences Hungary Kft.<br>2040 Budaörs, Neumann János u 1. |
| <b>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | -   |

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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b> | <b>Dow Chemical Company</b><br>Midland, Michigan 48640, USA |
|---------------------------------------|---|

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

## 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):	4195 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):

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

#### 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!

**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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* **0** nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>cukorrépa</b>	az előírt növényvédelmi technológia szerinti alkalmazás esetén nem szükséges
<b>kukorica</b> (takarmány, csemege)	
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	
<b>vöröshagyma</b>	
<b>len</b> (olaj, rost)	

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

előkészítőknek és kijuttatóknak	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
------------------------------------	--

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

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**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**

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. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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. április 24.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

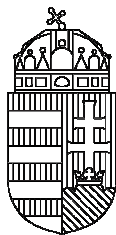
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(110/2018.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:** 04.2/502-1/2012.  
**1.2. növényvédő szer neve:** Lontrel 72 SG  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2023. április 30.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Dow AgroSciences Hungary Kft.  
2040 Budaörs, Neumann János u 1.  
**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Dow Chemical Company  
Midland, Michigan 48640, USA  
**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer  
**2.3. növényvédő szer formulációja:** vízzoldható granulátum (SG)

- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Dow Annex III dokumentáció

- 2.4.1. hatóanyag** ISO név **klopiralid**  
CAS szám 1702-17-6  
IUPAC név 3,6-diklórpíridin-2-karboxilsav  
tisztá hatóanyag részaránya **720 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Dow Annex II dokumentáció

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

**3.1. hatóanyag tartalom**

- 3.1.1. klopiralid (HPLC/UV)** **72 ± 2,5 % (m/m)**

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok

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

világos sárgásbarna szilárd anyag  
 ömlesztett sűrűség: 0,58 g/ml  
 pH (1%-os oldat): 4,3

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
<b>cukorrépa</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés, <i>Polygonum amphibium</i>	170-250	250-300	4-6 leveles állapot
<b>kukorica</b> (takarmány, csemege)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés, <i>Polygonum amphibium</i>	100-170	250-300	4-6 leveles állapot
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés	100-170	250-300	3 leveles kortól a szárba indulás kezdetéig
<b>vöröshagyma</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i>	100-170	250-300	3-4 leveles állapot
<b>len</b> (rost, olaj)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés	100-170	250-300	8-12 cm-es fejlettség
<b>energifűz, energianyár</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , <i>Polygonum amphibium</i>	120-150	250-300	<i>Cirsium arvense</i> tölevélrózsás állapotában, illetve a magról kelő kétszikű gyomnövények 4-6 valódi leveles fejlettségekor

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

**Cukorrépában** elsősorban mezei acattal (*Cirsium arvense*), parlagfűvel (*Ambrosia artemisiifolia*), szerbtövis fajokkal, keserűfű fajokkal, napraforgó árvakeléssel fertőzött területek gyomirtására javasolható. A készítményt a cukorrépa 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni, a magról kelő kétszikű gyomnövények, vidrakeserűfű (*Polygonum amphibium*) 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**Kukoricában** (takarmány, csemege) a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 4-6 leveles fenológiai állapotig juttatható ki. A mezei acat tölevélrózsás, az árvakelésű napraforgó 4-6 leveles fejlettségénél a legérzékenyebb a készítményre.

**Kalászosokban** (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) a készítményt a kultúrnövény 3 leveles korától a szárba indulás kezdetéig lehet kijuttatni, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában. *Kalászosokban elsősorban 2,4-D, MCPA, fluroxipir hatóanyagú készítményekkel kombinációban javasolt felhasználni, ez esetben mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner engedélyokirat szerinti kijuttatási paramétereit. Kombinációban alkalmazva a készítmény dózisa 100-120 g/ha.*

**Vöröshagymában** a hagyma 3-4 leveles fejlettségénél kell kijuttatni, mikorra már kialakult a leveleken a védelemért biztosító viaszréteg. 25°C fok feletti hőmérsékleten a készítmény a hagymát károsíthatja. *Zöldhagymában a készítmény nem alkalmazható!*

**Rostlen, olajlen** kultúrákban a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségekor kell a készítményt kijuttatni.

**Energiafűz, energianyár** kultúrákban a készítményt a mezei acat tölevélrózsás állapotában, a magról kelő kétszikű gyomfajok 4-6 valódi leveles fejlettségekor kell kijuttatni. A magról kelő, és évelő kétszikű gyomnövények közül elsősorban a fészkes virágzatúak és a keserűfűfélék családjába tartozó gyomfajok ellen hatékony. Erős gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében, az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

**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):

4195 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):

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### 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!
- 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa	az előírt növényvédelmi technológia szerinti alkalmazás esetén nem szükséges
kukorica (takarmány, csemege)	
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	
vöröshagyma	
len (olaj, rost)	

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknak és kijuttatóknak	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
------------------------------------	--

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.



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

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **150 g, 500 g, 1 kg.**

6.2. a csomagolószerszám anyaga: **HDPE flakon vagy PVA bevonatú laminált zsák**

**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. április 24.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*