

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.) által képviselt **Sumitomo Chemical Co.** (27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo - Japán) ügyfélnek a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 48213/2000. FVM számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### **4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08-0,1	200-300
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2	200-300
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,6	200-300
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Apera spica-venti</i>	0,06	200-300

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Maximális dózis (kg/ha/év)</i>	<i>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>Kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
kukorica (takarmány)	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07)
napraforgó	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07) vagy 2-4 leveles fejlettségnél (BBCH 12-14)
szója	1	0,08	-	vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy preemergensen (BBCH 00-07)
burgonya	1	0,1	-	preemergensen (BBCH 00-08)
cirok	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07)
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségekor
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,4	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségekor
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségekor
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)	2	1,2	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségekor
őszi búza	1	0,06	-	1 leveles állapottól bokrosodás kezdetéig (BBCH 11-21)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kukoricában** (takarmány) a készítményt a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

**Napraforgóban** vetés után kelés előtt (preemergensen), és állománykezelés formájában is kijuttatható a készítmény. Állománykezelés esetén a kijuttatást a napraforgó, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korában kell elvégezni. Szikleveles napraforgót kezelni tilos, a javasoltnál fejlettebb állományban a kezelést követően a napraforgó levelein perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek!

**Szójában** a kezelést vetés előtt, 6-8 cm mélyen a talajba dolgozva (PPI) kell elvégezni, vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a készítményt, a vetést követő két napon belül.

**Burgonyában** ültetés után kelés előtt (preemergensen) a végleges bakhátakra kell kipermetezni a készítményt. A burgonya kelésekor lehulló nagyobb mennyiségű csapadék esetén a készítmény a kelő egyedeken perzselésben megnyilvánuló, múltó fitotoxikus tüneteket okozhat.

**Ciokban** a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni.

**Szőlőben** (bor-és csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló), **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések elvégezhetőek kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy állományban (posztemergensen) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségekor.

**Erdészeti kultúrákban** (tülevelűek, lombos erdő) a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügpattanás előtt preemergens, vagy posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, posztemergens kezelésnél a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-6 leveles állapotában kell a kezelést elvégezni. Erősebb gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítmény kontakt perzselő hatású, az élő kétszikű gyomnövények föld feletti részeit leperzseli, de újjraéledésüket nem akadályozza meg.

A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez 0,05-0,1 % - ban Spur hatásfokozó adalékanyag adható.

**Őszi búzában** a készítményt őszi korai posztemergensen a kultúrnövény 1 leveles állapotától, vagy tavasszal az őszi búza bokrosodásának kezdetéig kell kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, az *Apera spica-venti* 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint *Apera spica-venti* ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint élő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

*A flumioxazin hatóanyag a HRAC „E”, protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a dikarboxamidok hatóanyagcsoportba tartozik.*

Légi kijuttatás: **nem engedélyezett**

2018. május 31-e után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 200.000 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 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.

### MEGERŐSÍTŐ ADATOK BENYÚJTÁSA

Az ügyfél a Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer szója kultúra PPI felhasználás hatékonyságának igazolására – megerősítő adatként – a Dél-Keleti EPPO zónában elvégzett további 2 vizsgálatot betervezni köteles az engedélyező hatóság számára, legkésőbb 2018. december 31-ig. A vizsgálatokat 4 ismétlésben, a GEP előírásainak teljes mértékben megfelelően kell végrehajtani, amelyekben a parlagfű elleni hatékonyságnak is vizsgálatra kell kerülnie.

Amennyiben az ügyfél elmulasztja a kért vizsgálatok benyújtására vonatkozó kötelezettségét, a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyéből a szója kultúra PPI felhasználása törlésre kerül.

### INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. március 26.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

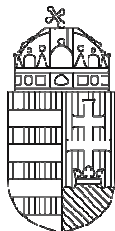
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(99/2018.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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:** 48213/2000. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Pledge 50 WP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sumitomo Chemical Co., Japán  
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.  
1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Sumitomo Chemical Co., Ltd., Japán  
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** nedvesíthető por, WP
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- |                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név                     | <b>flumioxazin</b>   |
|                  | CAS szám                    | 103361-09-7  |
|                  | IUPAC név                   | N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciklohex-1-én-1,2-dikarboximid |
|                  | tiszta hatóanyag részaránya | <b>500 g/kg</b>  |

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. flumioxazin (HPLC) **50,0 % (m/m) ± 2,5%(m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** **Meg kell feleljen az „WP” formuláció FAO követelményeinek**
- szuszpenzióstabilitás (1 %-os koncban, 30 perc után):  
min. 90 %
- nedves szitálási maradék (75 m-es szitán): max. 1%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08-0,1	200-300
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2	200-300
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
erdészeti (tülevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,6	200-300
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Apera spica-venti</i>	0,06	200-300

<b>Kultúra</b>	<b>Kezelések maximális száma</b>	<b>Maximális dózis (kg/ha/év)</b>	<b>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</b>
kukorica (takarmány)	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07)
napraforgó	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07) vagy 2-4 leveles fejlettségnél (BBCH 12-14)
szója	1	0,08	-	vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy preemergensen (BBCH 00-07)
burgonya	1	0,1	-	preemergensen (BBCH 00-08)
cirok	1	0,08	-	preemergensen (BBCH 00-07)
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségek

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Maximális dózis (kg/ha/év)</i>	<i>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>Kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,4	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségek
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségek
erdészeti (tülevelűek, lombos erdő)	2	1,2	60	gyomnövények kelése előtt; magról kelő kétszikűek 2-6 leveles fejlettségek
őszi búza	1	0,06	-	1 leveles állapottól bokrosodás kezdetéig (BBCH 11-21)

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kukoricában** (takarmány) a készítményt a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

**Napraforgóban** vetés után kelés előtt (preemergensen), és állománykezelés formájában is kijuttatható a készítmény. Állománykezelés esetén a kijuttatást a napraforgó, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korában kell elvégezni. Szikleveles napraforgót kezelni tilos, a javasoltnál fejlettebb állományban a kezelést követően a napraforgó levelein perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek!

**Szójában** a kezelést vetés előtt, 6-8 cm mélyen a talajba dolgozva (PPI) kell elvégezni, vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a készítményt, a vetést követő két napon belül.

**Burgonyában** ültetés után kelés előtt (preemergensen) a végleges bakhátra kell kipermetezni a készítményt. A burgonya kelésekor lehulló nagyobb mennyiségű csapadék esetén a készítmény a kelő egyedeken perzselésben megnyilvánuló, múlt fitotoxikus tüneteket okozhat.

**Cirokban** a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni.

**Szőlőben** (bor-és csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló), **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések elvégezhetőek kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy állományban (posztemergensen) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségek.

**Erdészeti kultúrákban** (tülevelűek, lombos erdő) a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügypattanás előtt preemergens, vagy posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, posztemergens kezelésnél a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-6 leveles állapotában kell a kezelést elvégezni. Erősebb gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítmény kontakt perzselő hatású, az élő kétszikű gyomnövények föld feletti részeit leperzseli, de újjahajtásukat nem akadályozza meg.

A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez 0,05-0,1 % - ban Spur hatásfokozó adalékanyag adható.

**Őszi búzában** a készítményt őszi korai posztemergensen a kultúrnövény 1 leveles állapotától, vagy tavasszal az őszi búza bokrosodásának kezdetéig kell kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, az *Apera spica-venti* 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint *Apera spica-venti* ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint évelő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

*A flumioxazin hatóanyag a HRAC „E”, protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a dikarboxamidok 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

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**>5000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:  
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

**nem jelölésköteles**

*nem jelölésköteles  
nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

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

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés:**

**Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

**H360D** Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P405** Elzárva tartandó.  
**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.

**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők:**

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica, napraforgó, szója, cirok, burgonya, szőlő, almatermésűek, őszi búza	<b>rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás</b>
csonthéjasok	45

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *Előkészítőknek:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

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

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: 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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

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

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 5 x 80 gramm, 2 x 400 gramm

6.2. A csomagolóanyag anyaga: PVOH/PE kartondobozban

**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: I.**

Budapest, 2018. március 26.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*