

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Sumitomo Chemical Agro Europe SAS** (10A Rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Franciaország) ügyfélnek Csehország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** 48213/2000. FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 8750/37731-1/2026 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: | 8750/37731-1/2026 Nébih |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Pledge 50 WP |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2038. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | nedvesíthető por (WP) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**ISO név **flumioxazin**

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-dikarboximidtisztá hatóanyag részaránya **500 g/kg****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. flumioxazin (HPLC/UV)** 50,0 % (m/m) $\pm$ 2,5% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** bézs színű por**pH (1%-os hígítás, 21°C):** 6,7**Térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,39 g/ml**Tartós habképződés (0,1%-os hígítás, 1 perc):** 28 ml**Nedves szita maradék (75 μ m):** 0,031 %**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-05)
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-07) vagy 2-4 leveles fejlettségnél (BBCH 12-14)
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy preemergensen (BBCH 00-07)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80-100	200-300	preemergensen (BBCH 00-08)
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-07)

szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200-300	200-300	rügyfakadás kezdete előtt (BBCH 00-05), gyomnövények kelése előtt
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200	200-300	gyomnövények kelése előtt
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200-300	200-300	gyomnövények kelése előtt
erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	300-600	200-300	gyomnövények kelése előtt
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények , <i>Apera spica-venti</i>	1	-	60	200-300	1 leveles állapottól bokrosodás kezdetéig (BBCH 11-21)
díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	100-200	250-300	gyomnövények kelése előtt és a gyomok 2-6 leveles fejlettségénél alkalmazva

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
olajtök	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	50-60	200-400	vetés után, kelés előtti kezelés (BBCH 00-07)
sárgarépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	50-60	200-400	posztmergensen, a kultúrnövény 3-4 leveles állapotában (BBCH 13-14)

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában (szemes, siló) 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 bakhátaakra kell kipermetezni a készítményt. *A burgonya kelésekor lehulló nagyobb mennyiségű csapadék esetén a készítmény a kelő egyedeken perzselésben megnyilvánuló, múltó fitotoxikus tüneteket okozhat.*

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

Szőlőben (bor, csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló) és **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre végezhető el. Szőlőben a készítményt a rügypattanás előtt kell kijuttatni. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

Erdészeti kultúrákban (tülevelűek, lombos erdő) a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügypattanás előtt preemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

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, a nagy széltippán (*Apera spica-venti*) 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

Díszfaiskolában (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus fajok esetén), 1 évesnél idősebb állományban alkalmazható kora tavasszal a kultúrnövény fakadása előtt, gyomnövények szempontjából preemergens vagy posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, posztemergens kezeléskor a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-6 leveles állapotában kell a kezelést elvégezni. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint a nagy széltippán ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint évelő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

A készítmény **olajtök** kultúrában preemergensen, vetés után kelés előtt 50-60 g/ha dózisban, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen használható fel.

Az optimális hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. *A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk!*

A készítmény 50-60 g/ha dózisban a következő magról kelő kétszikű gyomnövény ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: fehér libatop (*Chenopodium album*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), ürömlévelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

Felhasználása során más növényvédő szerekkel, kiváltképp gyomirtó szerekkel való kijuttatása gyártói tapasztalatok alapján kimondottan ellenjavallott!

A Pledge 50 WP-vel történő olajtök kezelést követően a kezelt állomány sérülhet, pusztulhat, ha az alábbi feltételek egyike, vagy ezek bármely kombinációja bekövetkezik a valódi lomblevelek megjelenéséig a csírázás periódusában:

- rövid idő alatt lehulló, nagy mennyiségű csapadék
- folyamatos, csapó esőzés
- lefolyástalan területeken megálló huzamosabb vízborítás
- összefolyó csurgalékvízzel, vagy iszaptakarással bekövetkező túldozírozással.

A készítmény **sárgarépa** kultúrában posztemergensen, a kultúrnövény 3-4 leveles állapotában 50-60 g/ha dózisban, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen használható fel.

A megfelelő szelektivitás érdekében csak az ép levelű növényállományt szabad kezelni! Nedves növényállományt nem szabad a készítménnyel kezelni, mert erős károsodást okozhat! Csapadékos időjárás, öntözés esetén a kijuttatást 2-3 csapadékmentes és öntözéstől mentes napot követően szabad elvégezni! A kezelést követően rövid időn belül lehulló csapadék növelheti a kultúrnövény károsodását. Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a levélperzselés elkerülése céljából a permetezést az esti órákban kell elvégezni.

Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.

A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.

Hatásmechanizmus:

A flumioxazin hatóanyag a HRAC 14 (HRAC E), protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a N-fenil-imidek hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!

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. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

* Címken nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:

**Figyelmeztetés: Figyelem****Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P280** Védőkesztyű 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.

5.2. Különleges P-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!

* Címkén nem feltüntetendő adat

SPe 3

A nem-cél szervezetek védelme érdekében a következő védősávok betartása szükséges:

Kultúra/Ültetvény	Vízi védősáv a felszíni vizektől	Védősáv a nem mezőgazdasági területektől
őszi búza, sárgarépa, olajtök	5 m	-
kukorica, napraforgó, szója, burgonya, cirok		5 m
szőlő, csonthéjasok, almatermésűek, díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus)	10 m (zárt gyeplő)	5 m
erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő)		10 m (50%-os elsodródás, csökk. szórófej egyidejű alkalmazásával 5 m)

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló), napraforgó, szója, olajtök, burgonya, cirok, őszi búza, szőlő (3 évesnél idősebb telepítés), erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő), díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
sárgarépa	28
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	42
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	45

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), FFP2 típusú részecskeszűrő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), FFP2 típusú részecskeszűrő félálarc

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőkor, 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:	80 g, 200 g, 400 g	5 x 80 g 5 x 200 g 5 x 400 g	400 g 800 g 1 kg
6.2. Csomagolószer anyaga:	WSB PVAL	LDPE	karton

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 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 48213/2000. FVM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2026. december 31-ig forgalmazhatók, a címkén feltüntetett lejáratú időig felhasználhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott terméknevet be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.250.000 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 közzétételétől 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, 2026. július 1.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

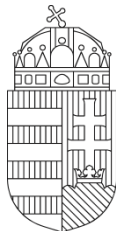
*(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)*

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(402/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 8750/37731-1/2026 Nébih
- 1.2. Növényvédő szer neve: Pledge 50 WP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2038. február 28.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: nedvesíthető por (WP)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név flumioxazin

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 500 g/kg

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. flumioxazin (HPLC/UV)**50,0 % (m/m) $\pm$ 2,5% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:** bézs színű por**pH (1%-os hígítás, 21°C):** 6,7**Térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,39 g/ml**Tartós habképződés (0,1%-os hígítás, 1 perc):** 28 ml**Nedves szita maradék (75 μ m):** 0,031 %**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-05)
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-07) vagy 2-4 leveles fejlettségénél (BBCH 12-14)
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy preemergensen (BBCH 00-07)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80-100	200-300	preemergensen (BBCH 00-08)
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	80	200-300	preemergensen (BBCH 00-07)
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200-300	200-300	rügyfakadás kezdete előtt (BBCH 00-05), gyomnövények kelése előtt
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200	200-300	gyomnövények kelése előtt
almatermésűek (3 évesnél)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	200-300	200-300	gyomnövények kelése előtt

idősebb telepítés)						
erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	60	300-600	200-300	gyomnövények kelése előtt
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények , <i>Apera spica-venti</i>	1	-	60	200-300	1 leveles állapotól bokrosodás kezdetéig (BBCH 11-21)
díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	100-200	250-300	gyomnövények kelése előtt és a gyomok 2-6 leveles fejlettségénél alkalmazva

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Vízmenntiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
olajtők	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	50-60	200-400	vetés után, kelés előtti kezelés (BBCH 00–07)
sárgarépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	50-60	200-400	posztemergensen, a kultúrnövény 3-4 leveles állapotában (BBCH 13-14)

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában (szemes, siló) 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. *Szikleveses 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.*

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

Szőlőben (bor, csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló) és **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre végezhetők el. Szőlőben a készítményt a rügyfakadás előtt kell kijuttatni. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

Erdészeti kultúrákban (tülevelűek, lombos erdő) a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügypattanás előtt preemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

Őszi búzában a készítményt ősszel 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, a nagy széltippán (*Apera spica-venti*) 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

Díszfaiskolában (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus fajok esetén), 1 évesnél idősebb állományban alkalmazható kora tavasszal a kultúrnövény fakadása előtt, gyomnövények szempontjából 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. A készítmény kijuttatását sorkezeléssel kell elvégezni, legfeljebb a terület 50%-a kezelhető!

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint a nagy széltippán ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint évelő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

A készítmény **olajtök** kultúrában preemergensen, vetés után kelés előtt 50-60 g/ha dózisban, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen használható fel.

Az optimális hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. *A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk!*

A készítmény 50-60 g/ha dózisban a következő magról kelő kétszikű gyomnövény ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: fehér libatop (*Chenopodium album*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

Felhasználása során más növényvédő szerekkel, kiváltképp gyomirtó szerekkel való kijuttatása gyártói tapasztalatok alapján kimondottan ellenjavallott!

A Pledge 50 WP-vel történő olajtök kezelést követően a kezelt állomány sérülhet, pusztulhat, ha az alábbi feltételek egyike, vagy ezek bármely kombinációja bekövetkezik a valódi lomblevelek megjelenéséig a csírázás periódusában:

- rövid idő alatt lehulló, nagy mennyiségű csapadék
- folyamatos, csapó esőzés
- lefolyástalan területeken megálló huzamosabb vízborítás
- összefolyó csurgalékvízzel, vagy iszaptakarással bekövetkező túldozírozással.

A készítmény **sárgarépa** kultúrában posztemergensen, a kultúrnövény 3-4 leveles állapotában 50-60 g/ha dózisban, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen használható fel.

A megfelelő szelektivitás érdekében csak az ép levelű növényállományt szabad kezelni! Nedves növényállományt nem szabad a készítménnyel kezelni, mert erős károsodást okozhat! Csapadékos időjárás, öntözés esetén a kijuttatást 2-3 csapadégmentes és öntözéstől mentes napot követően szabad elvégezni! A kezelést követően rövid időn belül lehulló csapadék növelheti a kultúrnövény károsodását. Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a levélperzselés elkerülése céljából a permetezést az esti órákban kell elvégezni.

Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.

A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.

Hatásmechanizmus:

A flumioxazin hatóanyag a HRAC 14 (HRAC E), protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a N-fenil-imidek hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!

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. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P280** Védőkesztyű 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.

5.2. Különleges P-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 3** A nem-cél szervezetek védelme érdekében a következő védősávok betartása szükséges:

Kultúra/Ültetvény	Vízi védősáv a felszíni vizektől	Védősáv a nem mezőgazdasági területektől
őszi búza, sárgarépa, olajtök	5 m	-
kukorica, napraforgó, szója, burgonya, cirok		5 m
szőlő, csonthéjasok, almatermésűek, díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus)	10 m (zárt gyepek)	5 m
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)		10 m (50%-os elsodr. csökk. szórófej egyidejű alkalmazásával 5 m)

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

* Címkén nem feltüntetendő adat

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló), napraforgó, szója, olajtök, burgonya, cirok, őszi búza, szőlő (3 évesnél idősebb telepítés), erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő), díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
sárgarépa	28
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	42
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	45

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), FFP2 típusú részecskeszűrő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), FFP2 típusú részecskeszűrő félálarc

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. Kiszerezés, csomagolás:

6.1. Kiszerezés térfogata/tömege:	80 g, 200 g, 400 g	5 x 80 g 5 x 200 g 5 x 400 g	400 g 800 g 1 kg
6.2. Csomagolóanyag:	WSB PVAL	LDPE	karton

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2026. július 1.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

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

P.H.