

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BASF Hungária Kft.** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) ügyfél kérelmére a **Pulsar Plus gyomirtó permetezőszer** új néven történő forgalomba hozatalára vonatkozó kérelmével kapcsolatban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Relay gyomirtó permetezőszer 04.2/4420-2/2018 NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, és egyúttal hozzájárul ahhoz, hogy az ügyfél a **Pulsar Plus gyomirtó permetezőszer 6700/0078777-1/2024 NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkező növényvédő szert

Relay néven is forgalomba hozza.

Az engedély tulajdonosa: BASF Hungária Kft., 1133 Budapest, Váci út. 96-98.

A Relay forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozóan minden tekintetben a Pulsar Plus gyomirtó permetezőszer engedélyokirata szerinti előírások az érvényesek.

Az engedély tulajdonosa köteles a Relay csomagolóeszközén, jól látható módon – a Relay betűméretének legalább 30 %-ával, de minimum 12-es betűmérettel – feltüntetni a referencia szer nevét az azonosító adatok között, a következő, legalább 8-as betűméretű szövegkörnyezetben:

„A Relay azonos a 6700/0078777-1/2024 NÉBIH számon engedélyezett Pulsar Plus gyomirtó permetezőszerrel.”

A fenti információ feltüntetése a megadott betűnagyságokkal a reklámhordozókon is kötelező.

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, amely a rendelkező részben foglaltak kivételével meg kell, hogy egyezzen a referencia szer elfogadott címkéjével.

Az ügyfél továbbá köteles a Relay címkéjén haladéktalanul átvezetni a Pulsar Plus gyomirtó permetezőszer engedélyokirat módosításából következő változásokat.

Az eljárás díja 100.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

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 Törvényszéknek 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, 2024. szeptember 26.

Dr. Nemes Imre
elnök nevében és megbízásából

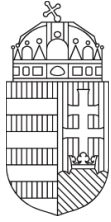
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(550/2024)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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: **6700/0078777-1/2024 NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve: **Pulsar Plus**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. január 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft.**
1133 Budapest, Váci út 96-98.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF Agricultural Products de Puerto Rico**
State Road #2, KM 47.3
P.O. Box 243
Manati, PR 00674, USA
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
2.3. Növényvédő szer formulációja: **flyékony vízoldható koncentrátum (SL)**
2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név **imazamox**

CAS szám **114311-32-9**

IUPAC név **2-[(RS)-4-izopropil-4- metil-5-oxo-2-imidazolin- 2-il]-
5-metoximetilnikotinsav**

tiszta hatóanyag részaránya **25 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. imazamox (HPLC-UV) **2,25 % ± 0,34 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárga színű, enyhén édeskés illatú, közepesen viszkózus folyadék

pH (hígítatlan termék): 7,1

Relatív sűrűség: 1,111

Felületi feszültség (2%-os oldat, 20°C): 39,3 mN/m

Kinematikai viszkozitás (40°C): 146 mm²/s

Tartós habképződés (0,3%-os oldat, 1 perc): 6 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
napraforgó (imidazolinon ellenálló CLHA+, A.I.R.)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,2-2,0	200-300	2 leveles állapotától 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
napraforgó (imidazolinon ellenálló IMISUN)		1,2-1,6		

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény vagy bármely más imazamox hatóanyagot tartalmazó készítmény ugyanazon a területen három évenként csak egy vegetációs időszakban használható fel!

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban (Clearfield Plus, CL Plus, CLP), továbbá azokban az A.I.R. (Acetolaktát-szintetáz Inhibitor Rezisztens) napraforgó hibridekben, melyek a NÉBIH által végzett vizsgálatok alapján megfeleltek, a készítményt 1,2-2,0 l/ha dózisban kell kijuttatni. Továbbá IMISUN napraforgóban 1,2-1,6 l/ha dózisban alkalmazható. A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig. A kezelés optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles állapotában van.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen hatékony: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), karsú disznóparéj (*Amaranthus powellii*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), héla zab (*Avena fatua*), pásztoráska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), szulákkeserűfű (*Fallopia convolvulus*), ragadós galaj (*Galium aparine*), európai kunkor (*Heliotropium europaeum*), egynyári szélfű (*Mercurialis annua*), szádor fajok (*Orobanche* spp.), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), természetett köles (*Panicum miliaceum*), zöld muhar (*Setaria viridis*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*), tarló tisztesfű (*Stachys annua*), olasz szerbtövis (*Xanthium italicum*), bojtortján szerbtövis (*Xanthium strumarium*).

Erős gyomfertőzés esetén, fejlettebb gyomnövények ellen, vagy nehezen irtható gyomnövények ellen az okiratban előírt magasabb dózist kell kijuttatni.

A Pulsar Plus kijuttatása után átmeneti levélsárgulásos tünetek, továbbá enyhe növekedésbeli visszamaradás következhet be, de ez nem okoz terméscsökkenést.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra. Nem szabad a készítménnyel stressz állapotban lévő napraforgót (kártevő, betegség, belvíz, fagy, gyenge magágy vagy korábbi növényvédő szeres kezelés hatása) kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt. Nedves növényállomány (esőtől, harmattól) kezelése tilos!

A kezelt területre 12 hónapig őszi káposztarepce és más keresztes virágú kultúrnövény, továbbá cukorrépa nem vethető!

A kultúrnövény kipusztulása esetén a terület csak pillangós növénnyel vagy imidazolinon ellenálló kultúrnövénnyel vethető újra.

Az imazamox hatóanyag HRAC 2 (HRAC „B”), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szisztemikus hatású imidazolinon 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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P280	Védőkesztyű használata kötelező.
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:

* Címkén nem feltüntetendő adat

- 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!
- SPe3** 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 földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. Ez az övezet 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m-re csökkenthető.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. Előkészítőknak: 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 orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. Hánytatni TILOS!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása

- 6.1. A kisherelés térfogata/tömege: 0,15 liter; 0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 3 liter; 5 liter; 10 liter; 50 liter
- 6.2. A csomagolószer anyaga: f-HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait száraz, hűvös helyen történő tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2024. szeptember 13.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.