

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) ügyfélnek a **Pulsar Plus gyomirtó permetezősz**er forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Pulsar Plus gyomirtó permetezősz**er forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6700/0078777-1/2024 NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége:

2028. június 30.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 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 termékneveket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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://anyak.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, 2025. december 9.

Dr. Nemes Imre Zoltán

elnök

nevében és megbízásából

Szűcs Csaba

igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(773/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 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: **2028. június 30.**
- 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: **folyékony vízzoldható 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:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Vízmenyiség (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
napraforgó (imidazolinon ellenálló CLHA+, A.I.R.)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,2-2,0	200-300	2 leveles állapottól 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 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*), karcsú disznóparéj (*Amaranthus powellii*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), héla zab (*Avena fatua*), pásztortáska (*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 (*Orobancha* spp.), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), természetett köles (*Panicum miliaceum*), zöld muhar (*Setaria viridis*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucor (*Solanum nigrum*), tarló tisztosfű (*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 termés-csökkenést.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra. Nem szabad a készítménnyel stressz állapotban lévő napraforgót (kárttevő, 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 szisztémikus 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:

* Címkén nem feltüntetendő adat

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 1** A talajvíz védelme érdekében a készítményt vagy imazamox hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírt gyakoriságnál többször!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle 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 gyep) 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 előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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 óvórendszabályok:

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 kiszerelese, csomagolása

6.1. *A kieszereles 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, HDPE, PE/PA CoEx

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, 2025. december 9.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.