

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Warsaw, Lengyelország) ügyfél kérelmére – a Lengyel Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – az **Inker 500 SC gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Inker 500 SC gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélykírtat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélykírtat száma: **04.2/3312-1/2018. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Inker 500 SC**
- 1.3. Engedélykírtat érvényessége: **2023. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélykírtat tulajdonosa: **Innvigo Sp. z o.o.**
Aleje Jerozolimskie 178
02-486 Warsaw, Lengyelország
- 1.5. Engedélykírtat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Innvigo Sp. z o.o.**
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **flufenacet**
CAS szám 142459-58-3
IUPAC név **4'-fluor-N-izopropil-2-[5- (trifluor-metil)-1,3,4-tiadiazol-2-il-oxi]acetanilid**
tisztá hatóanyag részaránya **500 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **flufenacet (HPLC-UV)** 42,48 ± 2,12 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Tájékoztató jellegű adatok:**

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

Megjelenés: világos bézs színű, jellegzetes szagú folyadék

pH (1 %-os szuszpenzió): 5,29

Felületi feszültség (hígítatlan készítmény): 43,5 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,177

Tartós habképződés (1,5 %-os szuszpenzió, 1 perc): 5 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 0,00 %

Kiönthetőségi maradék: 2,77 %

Öblítési maradék: 0,23%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
őszi búza	nagy széltippan (<i>Apera spica-venti</i>)	0,24-0,3	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
		0,24-0,35	200-300	1 leveles fejlettségtől 5 leveles állapotig (BBCH 11-15)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi kijuttatással egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Használat előtt felrázandó!

Őszi búzában a készítményt őszi kijuttatással, nagy széltippal (*Apera spica-venti*) fertőzött területen, preemergensen 0,24-0,3 l/ha-os dózisban, vagy posztemergensen, a kultúrnövény 1 leveles fejlettségétől 5 leveles állapotáig 0,24-0,35 l/ha-os dózisban kell alkalmazni. Posztemergens felhasználás esetén a nagy széltippan (*Apera spica-venti*) 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

A megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzás, rögmentes talajfelszín.

A magról kelő kétszikű gyomnövények ellen kombinációban kell alkalmazni, a kombinációs partner technológiai paramétereinek betartása mellett.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, legalább 15 cm mély szántás után nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén tavasszal, a készítmény kijuttatását követően legalább 12 hét elteltével, szántást követően tavaszi búza, tavaszi árpa, burgonya és kukorica vethetőek.

A készítmény kijuttatására használt berendezést a permetezést követően azonnal ki kell üríteni és a tartályt, a szórókeretet, valamint a vezetékeket legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!

A flufenacet hatóanyag a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül az oxiacetamidok 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):	> 300 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten 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



Figyelem



Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (idegrendszer).
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	1,2-benzizotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy flufenacet hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírtnál többször!
- 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 **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet!
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. A permetezett területen munkát végzőnek (inspekció, öntözés):	védőkesztyű

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

5.5.2. 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

6. Kiszérelés, csomagolás:

- 6.1. Kiszérelés térfogata/tömege: 500 ml; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter
6.2. Csomagolószerszám anyaga: HDPE/EVOH

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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 jelen 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://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, 2018. augusztus 23.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(296/2018.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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:** 04.2/3312-1/2018. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Inker 500 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. augusztus 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178
02-486 Warsaw, Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Innvigo Sp. z o.o.
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **flufenacet**
CAS szám 142459-58-3
IUPAC név 4'-fluor-N-izopropil-2-[5- (trifluor-metil)-1,3,4-
tiadiazol-2-il-oxi]acetanilid
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. flufenacet (HPLC-UV) 42,48 ± 2,12 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Tájékoztató jellegű adatok:**

Meg kell felelnie az **SC** formuláció FAO követelményeinek.
Megjelenés: világos bézs színű, jellegzetes szagú folyadék
pH (1 %-os szuszpenzió): 5,29
Felületi feszültség (hígítatlan készítmény): 43,5 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,177
Tartós habképződés (1,5 %-os szuszpenzió, 1 perc): 5 ml
Nedves szita maradék (75 µm): 0,00 %
Kiönthetőségi maradék: 2,77 %
Öblítési maradék: 0,23%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
őszi búza	nagy széltippán (<i>Apera spica-venti</i>)	0,24-0,3	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
		0,24-0,35	200-300	1 leveles fejlettségtől 5 leveles állapotig (BBCH 11-15)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi kijuttatással egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Használat előtt felrázandó!

Őszi búzában a készítményt őszi kijuttatással, nagy széltippánnal (*Apera spica-venti*) fertőzött területen, preemergensen 0,24-0,3 l/ha-os dózisban, vagy posztemergensen, a kultúrnövény 1 leveles fejlettségétől 5 leveles állapotáig 0,24-0,35 l/ha-os dózisban kell alkalmazni. Posztemergens felhasználás esetén a nagy széltippán (*Apera spica-venti*) 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

A megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzás, rögmentes talajfelszín.

A magról kelő kétszikű gyomnövények ellen kombinációban kell alkalmazni, a kombinációs partner technológiai paramétereinek betartása mellett.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, legalább 15 cm mély szántás után nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén tavasszal, a készítmény kijuttatását követően legalább 12 hét elteltével, szántást követően tavaszi búza, tavaszi árpa, burgonya és kukorica vethetőek.

A készítmény kijuttatására használt berendezést a permetezést követően azonnal ki kell üríteni és a tartályt, a szórókeretet, valamint a vezetőkeket legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!

A flufenacet hatóanyag a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül az oxiacetamidok 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):	> 300 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten 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		Figyelem	

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (idegrendszer).
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	1,2-benzizotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 1** A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy flufenacet hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírtnál többször!
- 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 **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. A permetezett területen munkát végzőnek (inspekció, öntözés):	védőkesztyű

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

5.5.2. 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

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 500 ml; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. Csomagolószerszám anyaga: HDPE/EVOH

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2018. augusztus 23.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.