

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Albaugh TKI d.o.o.** (Grajski trg 21, 2327 Race, Szlovénia) ügyfél kérelmére – Cseh Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Fence gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Fence gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	6300/739-1/2022. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Fence
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2026.03.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Albaugh TKI d.o.o.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője:	-

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Albaugh TKI d.o.o.
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 <b>flufenacet</b>
	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	<b>480 g/l</b>

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

**3.1.1. flufenacet (HPLC-UV)** 40,5 ± 2,0 % (w/w)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

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

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** világosbarna színű, paraffinra emlékeztető szagú folyadék (szuszpenzió)

**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,7

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 33,0 mN/m

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,185

**Tartós habképződés (0,5%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml

**Kiönthetőségi maradék:** 1,61 %

**Öblítési maradék:** 0,14 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	nagy széltippan ( <i>Apera spica-venti</i> )	0,25-0,5	200-300	vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles fejlettségig (posztemergensen) (BBCH 00-13)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Őszi búzában és őszi árpában** a készítményt őszi kijuttatással, nagy széltippannal (*Apera spica-venti*) fertőzött területen, preemergensen vagy posztemergensen, a kultúrnövény első levelének megjelenésétől 3 leveles fejlettségéig 0,25-0,5 l/ha dózisban kell alkalmazni. Posztemergensen a nagy széltippan 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

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

*Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

*Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.*

*Közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék – különösen az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon – a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

*Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!*

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására.*

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 és kukorica vethetőek, továbbá burgonya ültethető.

*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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 300 mg/ttkg < LD<sub>50</sub> < 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**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.

**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- P314** Rosszullét 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** Flufenacetet (CAS szám: 142459-58-3) és benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**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 ezt, vagy flufenacetet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja 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 gye) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

**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. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. Kiszereles térfogata:	0,5 L, 1 L, 3 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L
6.2. Csomagolóanyag:	HDPE

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 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 Törvényszéknek 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://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, 2022.03.01.

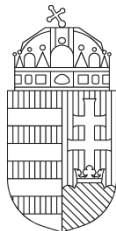
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1.      Ügyfél
2.      Iráttár

(145/2022.)



**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](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:	6300/739-1/2022. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Fence
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2026.03.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Albaugh TKI d.o.o.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője:	-

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Albaugh TKI d.o.o.
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 <b>flufenacet</b>
	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	<b>480 g/l</b>

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

**3.1.1. flufenacet (HPLC-UV)** 40,5 ± 2,0 % (w/w)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

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

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** világosbarna színű, paraffinra emlékeztető szagú folyadék (szuszpenzió)

**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,7

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 33,0 mN/m

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,185

**Tartós habképződés (0,5%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml

**Kiönthetőségi maradék:** 1,61 %

**Öblítési maradék:** 0,14 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	nagy széltíppan ( <i>Apera spica-venti</i> )	0,25-0,5	200-300	vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles fejlettségig (posztemergensen) (BBCH 00-13)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Őszi búzában és őszi árpában** a készítményt őszi kijuttatással, nagy széltíppannal (*Apera spica-venti*) fertőzött területen, preemergensen vagy posztemergensen, a kultúrnövény első levelének megjelenésétől 3 leveles fejlettségéig 0,25-0,5 l/ha dózisban kell alkalmazni. Posztemergensen a nagy széltíppan 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

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

*Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

*Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.*

*Közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék – különösen az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon – a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

*Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!*

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására.*



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 és kukorica vethetőek, továbbá burgonya ültethető.

*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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 300 mg/ttkg < LD<sub>50</sub> < 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**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.

**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

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

#### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

**P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### **Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH208** Flufenacetet (CAS szám: 142459-58-3) és benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 ezt, vagy flufenacetet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja 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 gyepek) biztonsági övezetet!

### **5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

### **5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

### **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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 antídótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. Kiszereles térfogata:	0,5 L, 1 L, 3 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2022.03.01.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*