

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

HATÁROZATOT

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/3163-1/2022 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Clyde FX**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025.december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Albaugh TKI d.o.o.**
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai 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: **szuszpo-emulzió (SE)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név	fluroxipir	fluroxipir-meptilészter
	CAS szám	69377-81-7	81406-37-3
	IUPAC név	4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridil-oxi-ecetsav	(R,S)-1-metilheptil -4- amino-3,5-diklór-6- fluor-2-piridil-oxi-acetát

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l** **144 g/l**

2.4.2. Hatóanyag (2)	ISO név	floraszulam
	CAS szám	145701-23-1
	IUPAC név	2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazol[1,5-c] pirimidin-2-szulfonamid

tiszta hatóanyag részaránya **1 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. fluroxipir (HPLC-UV)	9,73±0,97% (m/m)
3.1.2. floraszulam (HPLC-UV)	0,097± 0,014% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, nem átlátszó, közepes viszkozitású folyadék

pH (1%-os hígítás): 6,2

Felületi feszültség (20°C, hígítatlan készítmény): 32,8 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,027

Tartós habképződés (1 perc, 1,2%-os hígítás): 10 ml
Dinamikai viszkozitás (20°C): 111 mPa.s

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,35-1,8	200-300	3 leveles állapottól levélhüvely-növekedés végéig (zászlóslével) (BBCH 13-45)
durumbúza		1,35-1,8		bokrosodás kezdetétől zászlóslével kiterüléséig (BBCH 21-39)
rozs, tritikále		1,35-1,8		3 leveles állapottól zászlóslével kiterüléséig (BBCH 13-39)
tavaszi búza, tavaszi árpa		1,35-1,5		3 leveles állapottól zászlóslével kiterüléséig (BBCH 13-39)
zab		1,35-1,8		3 leveles állapottól 1 nóduszos fejlettségig (BBCH 13-31)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi búza és őszi árpa kultúrákban a készítményt posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslével levélhüvely-növekedésének végéig lehet kijuttatni 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Durumbúza kultúrában a készítményt posztemergensen, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a zászlóslével kiterüléséig lehet kijuttatni 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Rozs és **tritikále** kultúrákban a készítmény posztemergensen juttatható ki, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlósvél kiterüléséig 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Tavaszi búza és **tavaszi árpa** kultúrákban a készítmény posztemergensen juttatható ki, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlósvél kiterüléséig 1,35-1,5 l/ha dózisban.

Zab kultúrában a kultúrnövény 3 leveles állapotától az 1 nóduszos fejlettségéig lehet kijuttatni a készítményt 1,35-1,8 l/ha dózisban.

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az egyéb magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős ragadós galaj fertőzés vagy fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelést követő 35 nap elteltével és legalább 5 cm mély talajművelés után csak tavaszi búza, tavaszi árpa, zab és angolperje vethető.

A florasulam hatóanyag a HRAC „B” (HRAC 2), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik. A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül a piridiloxi-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

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
<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:

- 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.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 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 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 gyeppel) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettel **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén védőtávolság megtartása nem szükséges.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, durumbúza, tavaszi búza, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. <i>Előkészítőknél:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. <i>Kijuttatóknál:</i>	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, 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 antitoxin nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. <i>Kiszерelés térfogata/tömege:</i>	0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l; 10 l; 20 l
6.2. <i>Csomagolószер anyaga:</i>	f-HDPE, HDPE,

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, hűvös helyen tárolva 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 1.550.000 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://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, 2022.12.08.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

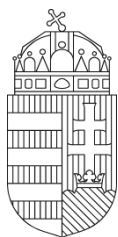
Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(684/2022.)



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
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/3163-1/2022 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Clyde FX
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025.december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Albaugh TKI d.o.o.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai 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: szuszpo-emulzió (SE)
2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név	fluroxipir	fluroxipir-meptilészter
	CAS szám	69377-81-7	81406-37-3
	IUPAC név	4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridil-oxi-ecetsav	(R,S)-1-metilheptil -4- amino-3,5-diklór-6- fluor-2-piridil-oxi-acetát

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l** **144 g/l**

2.4.2. Hatóanyag (2)	ISO név	floraszulam
	CAS szám	145701-23-1
	IUPAC név	2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazol[1,5-c] pirimidin-2-szulfonanilid

tiszta hatóanyag részaránya **1 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **fluroxipir** (HPLC-UV)

9,73±0,97% (m/m)

3.1.2. **floraszulam** (HPLC-UV)

0,097± 0,014% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie az **SE** formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** fehér színű, nem átlátszó, közepes viszkozitású folyadék**pH (1%-os hígítás):** 6,2**Felületi feszültség (20°C, hígítatlan készítmény):**

32,8 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,027**Tartós habképződés (1 perc, 1,2%-os hígítás):** 10 ml**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 111 mPa.s**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,35-1,8	200-300	3 leveles állapotól levélhüvely-növekedés végéig (zászlóslevél) (BBCH 13-45)
durumbúza		1,35-1,8		bokrosodás kezdetétől zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 21-39)
rozs, tritikále		1,35-1,8		3 leveles állapotól zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 13-39)
tavaszi búza, tavaszi árpa		1,35-1,5		3 leveles állapotól zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 13-39)
zab		1,35-1,8		3 leveles állapotól 1 nóduszos fejlettségig (BBCH 13-31)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi búza és őszi árpa kultúrákban a készítményt posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél levélhüvely-növekedésének végéig lehet kijuttatni 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Durumbúza kultúrában a készítményt posztemergensen, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig lehet kijuttatni 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Rozs és tritikále kultúrákban a készítmény posztemergensen juttatható ki, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél kiterüléséig 1,35-1,8 l/ha dózisban.

Tavaszi búza és tavaszi árpa kultúrákban a készítmény posztemergensen juttatható ki, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél kiterüléséig 1,35-1,5 l/ha dózisban.

Zab kultúrában a kultúrnövény 3 leveles állapotától az 1 nóduszos fejlettségéig lehet kijuttatni a készítményt 1,35-1,8 l/ha dózisban.

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az egyéb magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős ragadós galaj fertőzés vagy fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelést követő 35 nap elteltével és legalább 5 cm mély talajművelés után csak tavaszi búza, tavaszi árpa, zab és angolperje vethető.

A floraszulam hatóanyag a HRAC „B” (HRAC 2), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik. A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül a piridiloxi-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

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
<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:

- 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.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzotiazolinont (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 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén védőtávolság megtartása nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 (nap)
őszi búza, őszi árpa, durumbúza, tavaszi búza, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.5.1.1. Előkészítőknek:	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:

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. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l; 10 l; 20 l
6.2. Csomagolószер anyaga:	f-HDPE, HDPE,

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, hűvös helyen tárolva legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2022.12.08.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.