



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

[nbi@nebih.gov.hu](mailto:nbi@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Ikt. sz.: **6700/0101207-2/2024**

Tárgy: **Sentrallas LQM gyomirtó permetezőszer**

forgalomba hozatali és felhasználási

engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kisfaludy Dóra Tícia

Oldalak száma: 2 oldal

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási

engedélyokirat

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz u. 16. 2.em.) ügyfél részére a **Sentrallas LQM gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Sentrallas LQM gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6700/0033996-1/2024 NÉBIH.** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

**I. Az engedélyokirat 1.2. és 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**1.2 Növényvédő szer neve:**

**Sentrallas LQM**

**1.3. Engedélyokirat érvényessége:**

**2028. február 15.**

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75 000 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, 2024. november 28.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(680/2024)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ +36 (30) 216-6303

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: **6700/0033996-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Sentrallas LQM**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. február 15.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FMC-Agro Hungary Kft.**  
1027 Budapest, Ganz utca 16.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: **-**

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **FMC International Switzerland Sàrl**  
Chemin de Blandonnet 8  
CH-1214, Vernier  
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)**

#### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név <b>fluroxipir</b>	fluroxipir-meptil
	CAS szám <b>69377-81-7</b>	81406-37-3
	IUPAC név <b>4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxi-ecetsav</b>	<b>(RS)-1-metilheptil-4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát</b>
tiszta hatóanyag részaránya	<b>150 g/l</b>	216,1 g/l
2.4.2. hatóanyag	ISO név <b>tifenszulfuron-metil</b>	
	CAS szám <b>79277-27-3</b>	
	IUPAC név <b>metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoil-szulfamoil)tiofén-2-karboxilát</b>	
tiszta hatóanyag részaránya	<b>30 g/l</b>	

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

3.1.1. fluroxipir (HPLC-UV) 15,2 ± 0,9 % (m/m)

3.1.2. tifenzulfuron-metil (HPLC-UV) 3,04 ± 0,3% (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie a **OD** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** világos szürke színű, jellegzetes olajos szagú folyadék**pH (1%-os hígítás, 25 °C):** 4,4**Lobbanáspont:** 81 °C**Felületi feszültség (29°C, hígítatlan készítmény):** 32,1 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 0,987**Tartós habképződés (1 perc, 1,0%-os szuszpenzió):** 0 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,095 %**Kiönthetőségi maradék:** 1,59 %**Öblítési maradék:** 0,12 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé	Magról kelő kétszikű gyomnövények, ragadós galaj	1	0,5	200-300	bokrosodás (4 mellékhajtás) fejlettségétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 24-39)
Tavaszi búza, tavaszi árpa			0,5-1,0		

**Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Durumbúza, tönkölybúza	Magról kelő kétszikű gyomnövények, ragadós galaj	1	0,5-1,0	200-300	bokrosodás (4 mellékhajtás) fejlettségétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 24-39)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Őszi búza, őszi árpa, rozs és tritikálé** kultúrákban a készítményt tavasszal, posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodás (4 mellékhajtás) fejlettségétől a zászlós levél kiterüléséig 0,5 l/ha dózisban.

**Tavaszi búza és tavaszi árpa** kultúrákban a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodás (4 mellékajtás) fejlettségétől a zászlós levél kiterüléséig 0,5-1,0 l/ha dózisban.

***Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján:***

A készítményt **durumbúza** és **tönkölybúza** kultúrákban tavasszal, posztemergensen lehet kijuttatni a kultúrnövény bokrosodás (4 mellékajtás) fejlettségétől a zászlós levél kiterüléséig 0,5-1,0 l/ha dózisban.

***Mivel ezen kiskultúrás felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.***

***Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről. A kitöltött táblázatot a [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu) e-mail címre kell megküldeni.***

A ragadós galaj 2-3 levélörvös fejlettségekor, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban legérzékenyebbek a készítményre.

*A készítmény kijuttatása után átmeneti levél elszíneződéses tünetek és növekedésbeli visszamaradás következhet be. A tünetek rendszerint átmenetiek és nincs hatásuk a termés mennyiségére és minőségére.*

*Nem szabad a készítményt kijuttatni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt éjszakai fagyokat követően, vagy ha éjszakai fagyok várhatóak. A kezelést 8-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni.*

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

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

*A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!*

A készítmény 1,0 l/ha dózisban a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: ragadós galaj (*Galium aparine*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), pásztoráska (*Capsella bursa-pastoris*), tyúkhúr (*Stellaria media*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), mezei tarsóka (*Thlaspi arvense*), sebforrasztó zsombor (*Descurainia sophia*),

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: perzsa veronika (*Veronica persica*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*), mezei árvácska (*Viola arvensis*),

A készítmény 0,5 l/ha dózisban a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: ragadós galaj (*Galium aparine*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), pásztoráska (*Capsella bursa-pastoris*), mezei tarsóka (*Thlaspi arvense*), sebforrasztó zsombor (*Descurainia sophia*)

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: tyúkhúr (*Stellaria media*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*),

Mérsékelten ellenálló gyomfajok: perzsa veronika (*Veronica persica*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), mezei acat (*Cirsium arvense*).

A készítménnyel kezelt kultúrnövény betakarítását követően ősszel őszi kalászosok, őszi káposztarepce és fűfélék vethetők. A készítménnyel kezelt kalászos betakarítását követő év tavaszán

tavaszi kalászosok, kukorica, cirok, tavaszi repce, napraforgó, cukorrépa, borsó, bab, szója, lucerna, len, bükköny vethető és burgonya ültethető. Egyéb kultúrák termesztése előtt ki kell kérni a gyártó cég

munkatársainak véleményét. Elegendő információ hiányában a készítmény kijuttatását követően 16 hónapon belül nem javasolt zöldségfélék, virágok, dísznövények, hagymás növények, cserjék és fák termesztése a kezelt területen.

A kultúrnövény kipusztulása esetén, a készítmény kijuttatása után 3 hónapon belül csak tavaszi kalászosok vethetők, legalább 15 cm mély szántást követően.

Hatásmechanizmus:

A fluroxipir hatóanyag a HRAC 4 (HRAC „O”) hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható, míg a tifenszulfuron-metil hatóanyag a HRAC 2 (HRAC „B”) herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló, szulfonil-karbamid 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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

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

**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**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:**

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

**5.2. Különleges S-mondatok:**

**SP1** 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 (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 **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!  
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**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:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
<b>Őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé, tavaszi búza, tavaszi árpa</b>	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
<b>Durumbúza, tönkölybúza</b>	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

## 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

## 5.5.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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!**

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

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata:	1 l, 5 l	1,5 l; 2 l	1,5 l; 3 l	3 l, 4 l, 8 l, 10 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	f-HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH	f-HDPE	HDPE/EVOH	f-HDPE, HDPE/PA



**7. Eltarthatósági idő:** Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi

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

**8. Forgalmazási kategória:** **I.**

Budapest, 2024. november 28.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató