

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118, Budapest, Dayka G. u. 3.) ügyfél kérelmére – az Ausztria, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Nagano gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nagano gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/865-2/2017. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Nagano**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Nufarm Hungária Kft.**  
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Nufarm S.A.S.  
(Franciaország)
- 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 **mezotrion**  
CAS szám 104206-82-8  
IUPAC név 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion  
tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag ISO név **bromoxinil** bromoxinil oktanoát + bromoxinil heptanoát  
CAS szám 1689-84-5 1689-99-2 + 56634-95-8  
IUPAC név 3,5-dibróm-4-hidroxibenzonitril -  
tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l** 143,0 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. <b>mezotrion</b> (HPLC-UV)	9,71 ± 0,97 % (m/m)
3.1.2. <b>bromoxinil oktanoát + bromoxinil heptanoát</b> (HPLC-UV)	13,88 ± 0,83 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

##### Tájékoztató jellegű adatok:

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

**Megjelenés:** halványsárga színű, enyhe szagú, opálos folyadék

**pH (1%-os szuszpenzió, 16,3°C):** 3,09

**Lobbanáspont:** 117°C

**Felületi feszültség (1%-os szuszpenzió, 20°C):** 30,1 mN/m

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,03

**Tartós habképződés (1%-os szuszpenzió, 1 perc):** 11 ml

**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0 %

**Kiönthetőségi maradék:** 3,9 %

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>kukorica</b> (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0	200-300	kultúrnövény 3-6 leveles fejlettségekor (BBCH 13-16)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

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

**Kukoricában (takarmány)** a készítményt a kultúrnövény kelése után (posztemergensen), annak 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 valódi leveles fejlettségekor kell kijuttatni 1,0 l/ha dózisban.

**25 °C feletti hőmérséklet esetén fitotoxikus tüneteket okozhat a kultúrnövényen.**

***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!***

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, ha a készítmény kijuttatása július elseje előtt történt a jó mezőgazdasági gyakorlat elveivel összhangban. Érzékeny kétszikű kultúra (cukorrépa, pillangós kultúrák, őszi káposztarepce, napraforgó és zöldségfélék) termesztése legalább 15 cm mély szántás után javasolt. Kalászosok, angolperje és olaszperje vetése szántás nélkül is lehetséges.

A kultúrnövény kipusztulása esetén kukorica, tavaszi árpa, mák vagy pohánka vethetőek.

*A mezotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik.*

*A bromoxinil hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a 4-hidroxi-benzonitrilek 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 300 < 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:

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P312+P330</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** Ricinusolaj, etoxilált, oleát-ot 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:**

- 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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, amelyből legalább **20 m** növényzettel borított (zárt gyeplő)!  
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 biztonsági övezet megtartása nem szükséges!
- SPo2** 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:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, védő lábbeli

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

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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: f-HDPE, HDPE/PA

**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: I.**

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 megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2017. augusztus 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(226/2017.)



**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:** 04.2/865-2/2017. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Nagano
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. augusztus 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm Hungária Kft.  
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm S.A.S.  
(Franciaország)
- 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 **mezotrion**  
CAS szám 104206-82-8  
IUPAC név 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion  
tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag                      ISO név **bromoxinil**                      bromoxinil oktanoát + bromoxinil heptanoát  
CAS szám 1689-84-5                      1689-99-2 + 56634-95-8  
IUPAC név 3,5-dibróm-4-                      -  
hidroxibenzonitril  
tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**                      143,0 g/l

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

<b>3.1.1. meotrion (HPLC-UV)</b>	9,71 ± 0,97 % (m/m)
<b>3.1.2. bromoxinil oktanoát + bromoxinil heptanoát (HPLC-UV)</b>	13,88 ± 0,83 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** halványsárga színű, enyhe szagú, opálos folyadék  
**pH (1%-os szuszpenzió, 16,3°C):** 3,09  
**Lobbanáspont:** 117°C  
**Felületi feszültség (1%-os szuszpenzió, 20°C):** 30,1 mN/m  
**Relatív sűrűség (20°C):** 1,03  
**Tartós habképződés (1%-os szuszpenzió, 1 perc):** 11 ml  
**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0 %  
**Kiönthetőségi maradék:** 3,9 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>kukorica (takarmány)</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0	200-300	kultúrnövény 3-6 leveles fejlettségekor (BBCH 13-16)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Kukoricában (takarmány)** a készítményt a kultúrnövény kelése után (posztemergensen), annak 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 valódi leveles fejlettségekor kell kijuttatni 1,0 l/ha dózisban.

**25 °C feletti hőmérséklet esetén fitotoxikus tüneteket okozhat a kultúrnövénnyen.**

***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!***

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, ha a készítmény kijuttatása július elseje előtt történt a jó mezőgazdasági gyakorlat elveivel összhangban. Érzékeny kétszikű kultúra (cukorrépa, pillangós kultúrák, őszi káposztarepce, napraforgó és zöldségfélék) termesztése legalább 15 cm mély szántás után javasolt. Kalászosok, angolperje és olaszperje vetése szántás nélkül is lehetséges.

A kultúrnövény kipusztulása esetén kukorica, tavaszi árpa, mák vagy pohánka vethetőek.

*A meotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik.*

*A bromoxinil hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicid a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a 4-hidroxi-benzonitrilek 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 300 < 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:

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P312+P330</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** Ricinusolaj, etoxilált, oleát-ot 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:**

- 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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, amelyből legalább **20 m** növényzettel borított (zárt gyep)!
- 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 biztonsági övezet megtartása nem szükséges!
- SPo2** 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:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, védő lábbeli

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

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. Kiszereles, csomagolás:**

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

6.2. Csomagolószerszám anyaga: f-HDPE, HDPE/PA

**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: I.**

Budapest, 2017. augusztus 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*