

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta A. G.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Görögország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/274-1/2019. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Milagro Plus**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta A. G.**  
CH-4002 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft.**  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Syngenta A. G.  
CH-4002 Basel, 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    **dikamba**  
CAS szám    1918-00-9  
IUPAC név    3,6-diklór-2-metoxi-benzoésav  
tiszta hatóanyag részaránya    **220 g/l**
- 2.4.2. Hatóanyag                      ISO név    **nikoszulfuron**  
CAS szám    111991-09-4  
IUPAC név    2-[(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il-karbamoil)szulfamoil]-N,N-  
dimetil-nikotinamid  
tiszta hatóanyag részaránya    **50 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **dikamba** (HPLC-UV) 20,1 ± 1,2 % (m/m)3.1.2. **nikoszulfuron** (HPLC-UV) 4,58 ± 0,46 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** törtfehér színű, enyhe szagú folyadék**pH (1 %-os szuszpenzió):** 4,5**Lobbanáspont:** >125°C**Felületi feszültség (1,2 %-os szuszpenzió):** 30,1 mN/m  
(felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,092**Tartós habképződés (1,2 %-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,04 %**Kiönthetőségi maradék:** 3,2 %**öblítési maradék:** 0,13 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kezelések maximális száma</i>	<i>Kezelések közötti időtartam (nap)</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>kukorica</b> (takarmány)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1	-	0,8-1,2	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
	évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat	1	-	1,2		
	magról kelő és évelő egyszikű, illetve magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	2	7-15	<b>osztott kezelés formájában:</b> 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!**

**A készítmény használat előtt alaposan felrázandó!**

A készítményt a **kukorica (takarmány)** 3-6 leveles fejlettségű állományában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a mezei acat tölevélrózsás fejlettségekor a legérzékenyebb a készítményre.

Felhasználható egyszeri kezelésben 0,8-1,2 l/ha dózisban, vagy osztott kezelés formájában 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 l/ha mennyiségben. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 7-15 napnak kell eltelnie.

Önmagában kijuttatva 0,8 l/ha-os dózisban csak magról kelő kétszikű gyomfajok ellen hatékony. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1,0-1,2 l/ha-os dózis alkalmazása szükséges, míg évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat, illetve fejlettebb gyomnövények ellen 1,2 l/ha-os dózisban kell kijuttatni.

**Szerves foszforsav-észterrel kezelt állományban a kezelést követően csak 7 nap elteltével végezhető a gyomirtás.**

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően ősszel őszi káposztarepce és őszi búza vethető.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően a következő év tavaszán nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor a kezelt területre azonnal csak kukorica vethető, 20 cm mély szántást követően és 28 nap elteltével pedig őszi káposztarepce és őszi búza.

*A nikoszulfuron hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik, a dikamba hatóanyag pedig a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás 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:**

<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>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**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:**

- 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 nikoszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!
- 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 **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) 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!

**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)
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (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. **TILOS hánytatni!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. <i>Kiszерelés térfogata/tömege:</i>	500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l	500 ml; 1 l
6.2. <i>Csomagolószer anyaga:</i>	HDPE, f-HDPE	HDPE/PA, PET

**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: I.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 7.500.000 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://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, 2019. január 31.

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

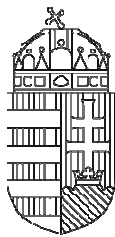
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(28/2019.)



**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:** 6300/274-1/2019. NÉBIH  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Milagro Plus  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. január 31.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta A. G.  
CH-4002 Basel, Svájc  
**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta A. G.  
CH-4002 Basel, 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    **dikamba**  
   CAS szám   1918-00-9  
   IUPAC név   3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav  
tisztá hatóanyag részaránya    **220 g/l**
- 2.4.2. Hatóanyag                    ISO név    **nikoszulfuron**  
   CAS szám   111991-09-4  
   IUPAC név   2-[(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il-karbamoil)szulfamoil]-N,N-  
                      dimetil-nikotinamid  
tisztá hatóanyag részaránya    **50 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **dikamba** (HPLC-UV) 20,1 ± 1,2 % (m/m)3.1.2. **nikoszulfuron** (HPLC-UV) 4,58 ± 0,46 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** törtfehér színű, enyhe szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 4,5**Lobbanáspont:** >125°C**Felületi feszültség (1,2%-os szuszpenzió):** 30,1 mN/m  
(felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,092**Tartós habképződés (1,2%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,04 %**Kiönthetőségi maradék:** 3,2 %**öblítési maradék:** 0,13 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>Kezelések közötti időtartam (nap)</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kukorica</b> (takarmány)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1	-	0,8-1,2	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
	évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat	1	-	1,2		
	magról kelő és évelő egyszikű, illetve magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	2	7-15	<b>osztott kezelés formájában:</b> 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!**

**A készítmény használat előtt alaposan felrázandó!**

A készítményt a **kukorica (takarmány)** 3-6 leveles fejlettségű állományában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a mezei acat tölevélrózsás fejlettségekor a legérzékenyebb a készítményre.

Felhasználható egyszeri kezelésben 0,8-1,2 l/ha dózisban, vagy osztott kezelés formájában 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 l/ha mennyiségben. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 7-15 napnak kell eltelnie.



Önmagában kijuttatva 0,8 l/ha-os dózisban csak magról kelő kétszikű gyomfajok ellen hatékony. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1,0-1,2 l/ha-os dózis alkalmazása szükséges, míg évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat, illetve fejlettebb gyomnövények ellen 1,2 l/ha-os dózisban kell kijuttatni.

**Szerves foszforsav-észterrel kezelt állományban a kezelést követően csak 7 nap elteltével végezhető a gyomirtás.**

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően ősszel őszi káposztarepce és őszi búza vethető.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően a következő év tavaszán nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor a kezelt területre azonnal csak kukorica vethető, 20 cm mély szántást követően és 28 nap elteltével pedig őszi káposztarepce és őszi búza.

*A nikoszulfuron hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik, a dikamba hatóanyag pedig a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás 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:**

<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**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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:**

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**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:**

- 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 nikoszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!
- 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 **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) 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!

**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>kukorica</b> (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (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. **TILOS hánytatni!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs**6. Kiszerelés, csomagolás:**

6.1. <i>Kiszerelés térfogata/tömege:</i>	500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l	500 ml; 1 l
6.2. <i>Csomagolószerszám anyaga:</i>	HDPE, f-HDPE	HDPE/PA, PET

**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:** **I.**

Budapest, 2019. január 31.

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

**Jordán László**  
igazgató

P.H.