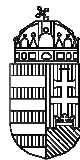




n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/9728-1/2015.

OLDALAK SZÁMA: 7

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (6 oldal)*

Tárgy: Movento rovarölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Movento rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Movento rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/555-1/2013. **NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A keze- lések maxi- mális száma évente	Két kezelés közt eltelt mini- mális időtár- tam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	vértetű, levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)

körte 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	körte- levélbolhák	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, brokkoli, karalábé)	levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75	300-600	3 leveles állapottól a végleges fejméretig (BBCH 13-49)
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	szőlő- gyökértetű levéllakó alakja	2	14	0,5-0,7	500–800	6 leveles állapottól a 3 méteres hajtáshosszúságig (BBCH 16- 39)
	amerikai szőlőkabóca			0,7		
	szőlőkabóca (<i>Empoasca</i> spp.)			0,5		

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában vértetű ellen a kezeléseket, virágzás végén célszerű megkezdeni, és a vértetű telepek kialakulása szerint megismételni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata ajánlott. A *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor kell elvégezni, és a kártevő számának alakulása szerint megismételni. A felhasználható dózis: 0,5 – 0,75 l/ha 1 méter magas lombfal esetén, mely 3 méter magas lombfal esetében 1,5 – 2,25 l/ha dózissal felel meg. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**.

Körtében a növényvédő szer *körte-levélbolha* ellen használható fel az almánál részletezett dózisokban. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**. A készítmény lárvölő hatással is rendelkezik, így a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni, és a körte-levélbolha telepek kialakulása szerint megismételni. Virágzás végétől érés kezdetéig használható fel.

Káposztafélékben a *levéltetvek* elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség szerint egyszer megismételni.

Szőlőben (amerikai alanyvessző anyatelepen) a *szőlő-gyökértetű* levéllakó alakja ellen az első kezelést az előzetes felmérések alapján, az előző évi kártételi helyzet ismeretében a szőlő 5–6 leveles állapotában kell végrehajtani. A szőlő-gyökértetű folyamatos szaporodása miatt szükségessé váló újabb kezelést 14 nap elteltével kell elvégezni. A kezeléseknél a nyári nemzedékek ellen minden esetben magasabb permetlémenyiség felhasználása szükséges. A *szőlőkabóca* (*Empoasca vitis*) és az *amerikai szőlőkabóca* (*Scaphoideus titanus*) esetében a lárvák ellen kell időzíteni a védekezést. Az amerikai szőlőkabóca esetében a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani.
A készítmény hatékonysága hatásfokozó segédanyag hozzáadásával növelhető. Az olajos hatásfokozóval történő kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében elemi ként tartalmazó szerekkel nem keverhető.

A spirotetramat hatóanyag az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **23 Tetronik és tetramik sav származékok** (acetyl CoA karboxiláz gátlók) csoportjába tartozik. Lipid-bioszintézist gátló felszívódó hatású hatóanyag, mely a xilémekben és a floémákban is mozog, és a célszervezetek legfiatalabb fejlődési állapotaira hat.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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 jelölés köteles

*címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel



R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

- S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
 S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
 S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedése vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P 264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
 P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

III. Az engedélyokirat 5.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, körte	21
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskel, karalábé)	3
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 150 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, **2016. január 12.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

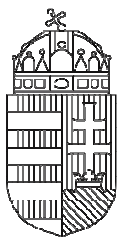
Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(301/2015.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/555-1/2013. NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Movento
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2016. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience S.A.S.
16, rue Jean-Marie Leclair CP 106
F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience AG
Industrial Operations
Alfred Nobel str. 50.
D-40789 Monheim am Rhein, Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Bayer CropScience AG
Industrial Operations
Alfred Nobel str. 50.
D-40789 Monheim am Rhein, Németország

- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**

- 2.4.1. hatóanyag**
- | | |
|-----------|--|
| ISO név | spirotetramat |
| CAS szám | 203313-251 |
| IUPAC név | cis-4-(etoxikarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaspiro[4.5]dek-3-én-2-on |

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Bayer Spirotetramat Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. spirotetramat (HPLC/UV)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

9,3 ± 0,6 % (m/m)

Meg kell feleljen az „SC„ formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: fehér, dohos szagú folyadék
pH (1%-os oldat): 4,2
relatív sűrűség (20°C): 1,077 g/cm³
kinematikai viszkozitás (40 °C): 122 mm²/s
dinamikai viszkozitás (40°C): 130 mPa.s
felületi feszültség (25°C): 32 mN/m
tartós habképződés (1 perc): 36 ml
kiönthetőségi maradék: 1,47%

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A keze- lések maxi- mális száma évente	Két kezelés közt eltelt mini- mális időtár- tam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fejlődési állapot szerint
alma 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	vértetű, levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
körte 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	körte- levélbolhák	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, brokkoli, karalábé)	levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75	300-600	3 leveles állapotól a végleges fejméretig (BBCH 13-49)
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	szőlő- gyökértetű levéllakó alakja	2	14	0,5-0,7	500–800	6 leveles állapotól a 3 méteres hajtáshosszúságig (BBCH 16- 39)
	amerikai szőlőkabóca			0,7		
	szőlőkabóca (<i>Empoasca</i> spp.)			0,5		

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában *vértetű* ellen a kezeléseket, virágzás végén célszerű megkezdeni, és a vértetű telepek kialakulása szerint megismételni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata ajánlott. A *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor kell elvégezni, és a kártevő számának alakulása szerint megismételni. A felhasználható dózis: 0,5 – 0,75 l/ha 1 méter magas lombfal esetén, mely 3 méter magas lombfal esetében 1,5 – 2,25 l/ha dózissal felel meg. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**.

Körtében a növényvédő szer *körte-levélbolha* ellen használható fel az almánál részletezett dózisokban. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**. A készítmény lárvaaölő hatással is rendelkezik, így a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni, és a körte-levélbolha telepek kialakulása szerint megismételni. Virágzás végétől érés kezdetéig használható fel.

Káposztafélékben a *levéltetvek* elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség szerint egyszer megismételni.

Szőlőben (amerikai alanyvessző anyatelepen) a *szőlő-gyökértetű* levéllakó alakja ellen az első kezelést az előzetes felmérések alapján, az előző évi kártételi helyzet ismeretében a szőlő 5–6 leveles állapotában kell végrehajtani. A szőlő-gyökértetű folyamatos szaporodása miatt szükségessé váló újabb kezelést 14 nap elteltével kell elvégezni. A kezeléseknél a nyári nemzedékek ellen minden esetben magasabb permetlé mennyiség felhasználása szükséges. A *szőlőkabóca* (*Empoasca vitis*) és az *amerikai szőlőkabóca* (*Scaphoideus titanus*) esetében a lárvák ellen kell időzíteni a védekezést. Az amerikai szőlőkabóca esetében a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. *A készítmény hatékonysága hatásfokozó segédanyag hozzáadásával növelhető. Az olajos hatásfokozóval történő kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében elemi ként tartalmazó szerekkel nem keverhető.*

A spirotetramat hatóanyag az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **23 Tetronik és tetramik sav származékok** (acetil CoA karboxiláz gátlók) csoportjába tartozik. Lipid-bioszintézist gátló felszívódó hatású hatóanyag, mely a xilémbe és a floémbe is mozog, és a célszervezetek legfiatalabb fejlődési állapotaira hat.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles;

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölés köteles

**címkén nem feltüntetendő adat*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel

Xn



ártalmas

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedése vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P 264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
 P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, körte	21
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskel, karalábé)	3
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3 Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Személyi védőfelszerelés

- előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha
- kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha és szem-/arcvédő
 (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.

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.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter, 100 ml.

6.2. A csomagolószerszám anyaga: (műanyag) **HDPE**.

7. Eltarthatóság:

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, **2016. január 12.**

Dr. Oravecz Márton

elnök

névében és megbízásából

P.H.

Jordán László

igazgató