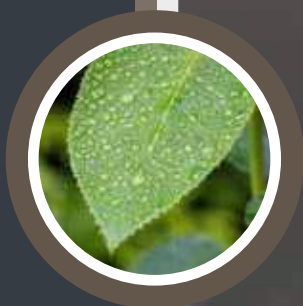


# 2023 TÁPANYAG KATALÓGUS



**AMINORET**<sup>®</sup>  
BIORACIONÁLIS TECHNOLOGIA



**HORTISERVICE**<sup>®</sup>  
VETŐMAG ÉS BIORACIONÁLIS TECHNOLOGIA



## ELŐSZÓ



Az AMINORET<sup>®</sup> bioracionális technológia a változó piaci és gazdasági környezet kihívásaira nyújt megfelelő választ és megoldást.

A mezőgazdasági termelésben elterjedt, kizárólag műtrágya-használatra és növényi élősködők mérgezésére épülő konvencionális technológia a talajélet fokozatos pusztulását, a biológiai sokszínűség (biodiverzitás) csökkenését eredményezi, ezért már rövid távon sem fenntartható.

Az AMINORET<sup>®</sup> szermaradékmentes technológia a változó piaci és gazdasági környezet kihívásaira nyújt megfelelő választ.

Az AMINORET<sup>®</sup> technológia a talaj termőképességének megőrzésére és a növények természetes védekező rendszerének erősítésére épülő technológiai modell, mellyel a növényt károsító baktériumos, gombás és vírusos növénybetegségek, valamint a rovarkártevők túlszaporodása ellen lehet fellépni. Célja, hogy megismertesse a BioRacionális növényvédelmi gyakorlat lépéseit.

Az AMINORET<sup>®</sup> BioRacionális technológia RETard AMINOSavakra épülő növényvédelmi modell, nem más, mint eszköztár a kockázatokat rejtő és nem fenntartható konvencionális technológiák fokozatos felváltására.

A modell lehetőséget teremt a tiszta, jóízű, egészséges élelmiszer költséghatékony termesztésére, ezzel megteremti az alapját a hosszú távon is fenntartható mezőgazdaságnak.

Az AMINORET<sup>®</sup> szermaradékmentes technológia a termelők integrálására is alkalmas, az így megtermelt egységes áruállappal javítható a magyarországi kertészet hazai és külföldi versenyképessége, bővíthetők az értékesítési csatornák.

### A TECHNOLÓGIA HÁROM ALAPPILLÉRE

- (1) gazdag talajélet
- (2) erős növényi immunrendszer
- (3) szelíd növényvédelem biostimulátorok alkalmazásával

### BIORACIONÁLIS TECHNOLÓGIA ALAPPILLÉREI



gazdag talajélet  
szelídebb növényvédelem



talaj élővilágát gazdagító mikroszervezetek  
életfeltételének, szaporodásának javítása



növény immunrendszerének erősítése  
biostimulátorok alkalmazása

Termékeinket a +36 76 411 836-os számon vagy viszonteladóinktól is megrendelheti.  
Viszonteladóink elérhetőségét megtalálja a [www.hortiservice.hu](http://www.hortiservice.hu) oldalon.

Tevékenységünket az Általános Szerződési Feltételeink (ÁSZF) szerint végezzük, amelyről részletes információkat a [www.hortiservice.hu](http://www.hortiservice.hu) honlapon talál.



## TERMÉKLISTA





### SZILÁRD, TERMÉSZETES NÖVÉNYI TÁPANYAGOK

#### TERMÉSMENNYISÉG NÖVEKEDÉSE | TERMÉSMINŐSÉG JAVULÁSA

|   |   | KISZERELÉS                 | LEÍRÁS   | BIOGAZDÁLKODÁSBAN<br>ENGEDÉLYEZETT  |
|---|---|----------------------------|--|---|
| <b>ITALPOLLINA 4-4-4</b>                  |    | 25 kg<br>500 kg            | Baromfitrágya-pellet 80% szervesanyag-tartalommal. Jelentős mennyiségű humin-, fulvo- és aminosav-vegyületet tartalmaz, mely oldja a talajban található ásványi anyagokat                              |    |
| <b>TRIBÚ 3-3-3</b>                        |    | 25 kg<br>500 kg            | Szarvasmarhatrágya-pellet 80% szervesanyag-tartalommal, amely ideális a talaj humuszanyaggal történő gazdagításához  |    |
| <b>DESICON</b>                            |    | 400 kg                     | Gazdag ásványanyag-tartalmú növényi szövetek feldolgozásával előállított, magas kálium (K), foszfor (P), kalcium (Ca) és magnézium (Mg) tartalmú terméshozam javító és talajkondicionáló trágya pellet |    |
| <b>SAMAGROW</b>                           |    | 25 kg<br>500 kg<br>1000 kg | Nagy mennyiségű szervesanyagot, számos nyomelemet (Fe, Mn, B, Mo, Zn és Cu) és ásványi anyagot tartalmazó szerves-trágya-pellet  |    |
| <b>DUETTO</b><br>NPK: 5-5-8 +0,2MgO       |   | 25 kg<br>550 kg            | Káliumtúlsúlyos szerves-trágya-pellet  |   |
| <b>GUANITO</b><br>NPK: 6-15-3 +10CaO+2MgO |  | 25 kg<br>550 kg            | Foszfor- és nitrogéntúlsúlyos szerves trágya, mely garantálja az alacsony sókoncentrációt és az enyhén savas kémhatást   |  |
| <b>PHENIX</b><br>NPK:6-8 15<br>+2MgO+4CaO |  | 25 kg<br>550 kg            | Káliumtúlsúlyos szerves-trágya-pellet, mely maximálisan biztosítja a káliumigényes növények tápanyag-ellátottságát   |  |
| <b>DIX</b><br>NPK: 9-2-2                  |  | 25 kg<br>550 kg            | Nitrogéntúlsúlyos szerves-trágya-pellet. Javítja a talaj termékenységét  |  |




### ORGANO-MINERÁL TRÁGYAPELLET

#### SZÉNFORGALOM- ÉS HUMUSZTARTALOM-JAVULÁS | LEKÖTÖTT TÁPANYAGOK FELVEHETŐVÉ VÁLNAK

|                                   |   | KISZERELÉS      | LEÍRÁS   |  |
|-----------------------------------|---|-----------------|--|--|
| <b>SONAR 7-15-3</b>               |  | 25 kg<br>500 kg | Foszfortúlsúlyos organo-minerál pellet   |  |
| <b>SONAR 8-20-3</b>               |  | 25 kg<br>500 kg | Foszfortúlsúlyos organo-minerál pellet   |  |
| <b>ITALPOLLINA<br/>12-5-15 SK</b> |  | 25 kg<br>500 kg | Nitrogén- és káliumtúlsúlyos organo-minerál pellet. Életre kelti a kifáradt, humuszban szegény talajokat. Biztosítja a növény teljes vegetációs ideje alatt szükséges tápanyagokat |  |
| <b>ISIDE</b>                      |  | 25 kg<br>500 kg | Nitrogén- és foszfortúlsúlyos organo-minerál pellet  |  |
















### LOMBTRÁGYÁK

#### ERŐS IMMUNRENDSZER | ELLENÁLLÓ NÖVÉNY








|                |   | KISZERELÉS                             | LEÍRÁS  | BIOGAZDÁLKODÁSBAN<br>ENGEDÉLYEZETT  |
|----------------|---|--|---|---|
| <b>TRAINER</b> |  | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter<br>20 liter | Aminosav- és glükonsavbázisú szerves lombtrágya. Gyorsan felszívódik. Stresszoldó hatású 100% növényi aminosav                  |   |
| <b>SCUDO</b>   |  | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter<br>20 liter | Aminosav- és glükonsavbázisú lombtrágya rézzel. Hatására a gombás és baktériumos betegségek nem képesek a növényen megtelepedni |  |



## LOMBTRÁGYÁK

|                        |  | ERŐS IMMUNRENDSZER   ELLENÁLLÓ NÖVÉNY  |   |   |
|------------------------|--|--|---|---|
|                        |  | KISZERELÉS                             | LEÍRÁS  | BIOGAZDÁLKODÁSBAN ENGEDÉLYEZETT   |
| <b>MYR MICRO</b>       |   | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter<br>20 liter | Bór (B) 0,6%, vas (Fe) 2,4%, mangán (Mn) 3,2%, cink (Zn) 2,5%, szerves nitrogén (N) 1%, szerves szén (C) 11%, növényi aminosav 6%, pH 4       |    |
| <b>MYR KLORÓZIS</b>    |   | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Vas (Fe) 4%, mangán (Mn) 1%, cink (Zn) 0,6%, magnézium-oxid (MgO) 2%, szerves anyag 31%, szerves nitrogén (N) 2%, növényi aminosav 5%, pH 4,5 |    |
| <b>MYR BÓR</b>         |   | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Bór (B) 5%, szerves nitrogén (N) 4%, szerves szén (C) 20%, növényi aminosav 5%, pH 7  |    |
| <b>MYR KALCIUM</b>     |   | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Szerves nitrogén (N) 3%, kalcium-oxid (CaO) 5%, szerves szén (C) 18,5%, növényi aminosav 25%, pH 5  |    |
| <b>MYR KÁLIUM</b>      |   | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Kálium-oxid (K <sub>2</sub> O) 12%, szerves nitrogén (N) 3%, szerves szén (C) 11%, növényi aminosav 7%, pH 5                                  |    |
| <b>MYR MAGNÉZIUM</b>   |   | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Magnézium (Mg) 5%, szerves nitrogén (N) 3%, szerves szén (C) 20,3%, növényi aminosav 7,7%, pH 6   |    |
| <b>MYR CINK-MANGÁN</b> |  | 1 liter<br>5 liter<br>20 liter         | Mangán (Mn) 3%, cink (Zn) 2%, szerves nitrogén (N) 3%, szerves szén (C) 21%, növényi aminosav 11%, pH 6                                       |   |
| <b>CUPRUM MZ 38</b>    |  | 1 kg                                   | Réz (Cu) 25%, cink (Zn) 0,5%, mangán (Mn) 0,7%<br>EK-műtrágya   |  |
| <b>HUNTER</b>          |  | 1 liter<br>5 liter                     | Növényi immunrendszert erősítő lombtrágya   |   |
| <b>BOUNDARY</b>        |  | 1 liter                                | Növényi immunrendszert erősítő lombtrágya   |   |
| <b>EASY PH</b>         |  | 0,2 kg<br>1 kg                         | 4% nitrogén- (N), 24% foszfor- (P) tartalmú EK-műtrágya   |   |

## GYÖKERESÉDÉST SERKENTŐK

|   |   | ÜLTETVÉNYTELEPÍTÉSHEZ                         |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   |   | KISZERELÉS                                    | LEÍRÁS  | BIOGAZDÁLKODÁSBAN ENGEDÉLYEZETT   |
| <b>AEGIS SYM ARGILLA</b><br>agyagos szuszpenzió |  | 4 kg  | Szimbiózist biztosít a gomba és a gyökerek között. Glomus intraradices/G, mosseae: mikorrhiza oltóanyag 50 sp/g   |  |
| <b>HORTITAB</b>                                 |  | 10 szem<br>100 szem<br>500 szem<br>1 500 szem | NPK-tartalmú oltóanyag, gyökeresedést serkentő tableta. Tápanyag összetétele alkalmas a talajban lakó mikorrhiza és trichoderma gombák táplálására. A gyökér számára nem hozzáférhető tápelemeket is felszívják és bejuttatják azt a gyökérzetbe. |   |
| <b>QUIK-LINK</b>                                |  | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter                    | Serkenti a gyökérszőr növekedését, megvastagodását. Rendkívül jól működik szimbióta szervezetekkel  |  |
| <b>RENAISSANCE</b>                              |  | 20 liter                                      | Magas szervesanyag-tartalmának köszönhetően növeli a talaj termékenységét, biológiai aktivitását. Nitrogéntartalma elengedhetetlenül fontos a növény vegetatív fejlődéséhez   |  |


 VÍZBEN OLDÓDÓ  
 ÖNTÖZŐMŰTRÁGYÁK

|  | KISZERELÉS  | LEÍRÁS   |
|--|---|--|
| <b>NUTRIBLEND</b>                        | 5 kg  | Mikroelemeket tartalmazó komplex műtrágya granulátum   |
| <b>CERBERO GREEN<br/>13-40-13 + 2MgO</b> |  25 kg | 1:3:1 NPK-arányának köszönhetően különösen alkalmas a gyökeresedés és a virágzás elősegítésére.<br><b>15%-kal csökkentett dózisokra vonatkozó gyártói ajánlással</b> |
| <b>CERBERO GREEN<br/>11-22-30 + 2MgO</b> |  25 kg | Az 1:2:3 NPK-arány alkalmassá teszi a virágzás és termésképzés előmozdítására.<br><b>15%-kal csökkentett dózisokra vonatkozó gyártói ajánlással</b>                  |
| <b>CERBERO GREEN<br/>20-20-20 + 2MgO</b> |  25 kg | Az 1:1:1 NPK-arány miatt a termesztett kultúra teljes életciklusa alatt alkalmazható<br><b>15%-kal csökkentett dózisokra vonatkozó gyártói ajánlással</b>            |
| <b>CERBERO GREEN<br/>15-5-30 + 2MgO</b>  |  25 kg | A 3:1:6 NPK-arálynak köszönhetően a generatív szakaszban használatos<br><b>15%-kal csökkentett dózisokra vonatkozó gyártói ajánlással</b>                            |
| <b>AQUAMIN</b>                           |  1 kg  | 100%-ban növényi eredetű, fő hatása a tápanyagok felszívódásának és a növényekbe való beépülésének gyorsítása. Por formájú koncentrált biostimulátor.                |

## MAGAS SZINTŰ NÖVÉNYTÁPLÁLÁS | TERMÉSZETES ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

|                       | KISZERELÉS                 | LEÍRÁS  | BIOGAZDÁLKODÁSBAN<br>ENGEDÉLYEZETT  |
|-----------------------|----------------------------|---|---|
| <b>IMUNOFOL</b>       | 1 liter<br>10 liter        | Vízoldható cinket tartalmaz, mely optimalizálja a növény cink-tápanyagellátottságát   |   |
| <b>CUPROTONIC</b>     | 1 liter                    | Optimalizálja a növények cink- és réz-tápanyagellátottságát. A vízoldható réz és cink heptaglukonát-formát a növény levele gyorsan felveszi, beépülve egészségesebb és erősebb lombszerkezetet eredményez                                     |  |
| <b>BOROIL</b>         | 1 liter<br>5 liter         | Optimalizálja a növények bór-tápanyagellátottságát. Növeli a termés minőségét és mennyiségét, emellett jobb virágkötődést és stabilabb termést eredményez   |  |
| <b>CHITOPRON 5%</b>   | 1 liter<br>5 liter         | Aktivizálja a növény természetes ellenálló képességét, segíti a csírázást és a gyors hajtásmegújulást   |  |
| <b>LECITHIN</b>       | 1 kg<br>5 kg               | Nagy mennyiségű természetes glicerofoszfolipidet tartalmaz, amely antidepresszáns és antioxidáns hatású, természetes szerves biokatalizátorként működik   |  |
| <b>HORTO POWER</b>    | 1 liter<br>20 liter        | Növeli a pH-értéket a lombfelületen, így megakadályozza a kártevő gombák csírázását, micéliumfejlődését. Pozitívan hat a növény vízháztartására és a növényi szövetek jobb szerkezeti felépülésére, ennek hatására magas fagyűrést eredményez |  |
| <b>CSALÁN KIVONAT</b> | 1 liter                    | Aktiválja a növény ellenálló képességét a korokozó gombák és baktériumok ellen. Hatásos szívó- és rágó rovarok elleni küzdelemben.  |  |
| <b>ZSURLÓ KIVONAT</b> | 1 liter                    | Javítja a növények fotoszintézisét, vízgazdálkodását és serkenti a gyökernövekedést. Hatással van a növényi fehérjék termelésére, ezzel javítja a növény ellenálló képességét a betegségekkel és az időjárás viszontagságaival szemben        |  |
| <b>HORTO FIX</b>      | 1 liter                    | NPK 5-5-5 tartalmú EK műtrágya, kiegyensúlyozott tápanyag tartalma elősegíti a növény vegetatív és generatív fejlődését   |   |
| <b>ABUNDANTIA</b>     | 5 liter                    | Csepegtetéssel kijuttatható, hatékony káliumpótlást biztosító, folyékony öntözőtrágya a bogyónövekedés és érés időszakára   |   |
| <b>BIOFORGE</b>       | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter | Speciális kálium-nitrogén kombinációja kritikus mikroelemekkel (kobalt, molibdén) kiegészítve. Biztosítja a kiegyensúlyozott, lombon keresztül történő táplálást stressz helyzetekben   |   |
| <b>CITOCALCIUM</b>    | 1 liter<br>5 liter         | Kalciumlombtrágya a kötődést követő időszakra. Biztosítja az intenzív sejtosztódás során létrejövő, sejtfalak számára fontos kalciumforrást   |  |
| <b>DEFENSE</b>        | 1 liter                    | Réz- és mangántartalmú lombtrágya. A kelatizált mikroelemek hatékony mikroelemforrást jelentenek a teljes szezon során  |  |



## MAGAS SZINTŰ NÖVÉNYTÁPLÁLÁS | TERMÉSZETES ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

|                          | KISZERELÉS                 | LEÍRÁS  | BIOGAZDÁLKODÁSBAN ENGEDÉLYEZETT   |
|--------------------------|----------------------------|---|---|
| <b>HOLD PLUS</b>         | 1 liter                    | Kobalt- és molibdéntartalmú lombtrágya. A kelatizált kobalt segít a növénynek a stresszhelyzetek könnyebb átvészelésében  |   |
| <b>N-BALANCER</b>        | 5 liter                    | Magas bórtartalmú lombtrágya, a hatékony bórpótlás kulcsa   |    |
| <b>NITROPLUS STOLLER</b> | 20 liter                   | Csepegtetéssel kijuttatható, hatékony káliumpótlást biztosító, folyékony öntözőtrágya a bogyónövekedés és az érés időszakára  |   |
| <b>SET</b>               | 1 liter<br>5 liter         | Sejtfalerosító lombtrágya. A kalcium és a bór jól kiegészítik egymást a termékben, mindkét elem sejtfalalkotó, így a sejtfal erősítésére, illetve kalcium- és bórpótlásra eredményesen alkalmazható             |   |
| <b>STIMULANTE PLUS</b>   | 1 liter                    | A kötődési időszak kalciumlombtrágyája. Biztosítja a kötődés során létrejövő, sejtfalak számára fontos kalciumforrást   |   |
| <b>SUGAR MOVER</b>       | 1 liter                    | Bór- és molibdéntartalmú lombtrágya. A termésérés során adagolva a mikroelem összetétele a növényben segíti a cukrok mozgásában részt vevő rendszerek megfelelő működését                                       |   |
| <b>TUTAFORT X</b>        | 1 kg                       | A bórhány megelőzésére alkalmas lombtrágya (Bór: 2%)  |   |
| <b>DREKKAR</b>           | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter | Cinktartalmú levéltrágya, amely erősíti a növény védekező képességét  |    |
| <b>FORSETI</b>           | 1 liter<br>5 liter         | Cinktartalmú levéltrágya, amely erősíti a növény védekező képességét  |   |
| <b>SELECTYC X</b>        | 2 dl<br>1 liter<br>5 liter | Cink-mangán levéltrágya   |   |
| <b>AGRO EZ</b>           | 2 dl<br>1 liter            | Folyékony lombtrágya a molibdén hiányának megelőzésére  |  |
| <b>TEJSAVÓ</b>           | 2 dl<br>1 liter            | Tejsavó összetételre épülő fungicid hatású egyszerű anyag, amely magas szerves sav- és fehérjetartalommal, antimikrobiális tulajdonságokkal rendelkezik   |  |
| <b>GAZEBO</b>            | 5 liter                    | Speciális összetétele révén hatékonyan szívódik fel lombon és gyökérszöveten keresztül is, elősegíti az aminosavak, glutation, fehérje, növényi kelátok és B-vitamin szintézisét                                |   |
| <b>ALSUPRE S</b>         | 1 kg                       | Nitrogén-, kén- és kálium tartalmú lombtrágya.<br>Ammónia N: 8,2%, Kén (SO3): 63%, Kálium (K2O): 10,2%  |   |
| <b>AKATOR</b>            | 1 kg                       | Makroelem tartalmú (Kálium: 4%, Kalcium: 14 %) szerves tápoldat, mely lombtrágyaként biztosítja a növény számára a szükséges kalciumot és káliumot a megfelelő mennyiségben, akár szélsőséges körülmények közt. |  |

## SCARYBIRD

## MEZŐ ÉS TERMÉS ÓRE

|                        | KISZERELÉS | LEÍRÁS  |
|------------------------|------------|---|
| <b>SCARYBIRD</b>       | 6 m<br>9 m | Sasra hasonlító védelmi rendszer a madárkártétel ellen.                                       |
| <b>MADÁR</b>           | 1 db       | <i>zsinórral és merevítőkkal</i>  |
| <b>TELESZKÓPOS RÚD</b> | 1 db       | <i>6 méter, zárókupakkal</i>  |
| <b>KEVLÁR ZSINÓR</b>   | 1 db       | <i>mindkét végén kampókkal</i>  |
| <b>MEREVÍTŐ RUDAK</b>  | 1 db       | <i>kereszt- és hosszanti rudak a madárhoz, szárnyhoz nincs</i>                                |
| <b>FEHÉR RÚD</b>       | 1 db       | <i>6 méter, földbe szúráshoz</i>  |
| <b>SCARYAIR</b>        | 1 db       | Védelmi rendszer a madárkártétel ellen szélmentes napokon is.                                 |
| <b>SCARYFACE</b>       | 1 db       | Lakóépületek teraszára alkalmas. Vizuálisan és hangefektus segítségével taszítja a madarakat. |



## SCARYBIRD

### MEZŐ ÉS TERMÉS ÓRE

A madarak nagymértékben csökkenthetik a haszonnövények termését, hatalmas kárt okozva a mezőkön, a gyümölcsösökben, a szőlőültetvényekben és a háztáji családi kertekben.

**Amennyiben nem intézkedünk idejében, a madarak képesek megsemmisíteni az összes termést.**

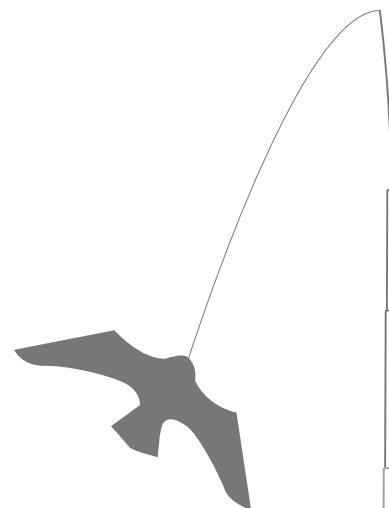
A kártevő madarakkal (galamb, seregély, szarka, varjú, veréb stb.) szembeni hagyományos védekezési módszerek nem mindig sikeresek. A madarak gyorsan alkalmazkodnak a nem mozgó madárijesztőkhöz, ezért azok csupán rövid ideig hatásosak. Az erős hangeffektusok használata a lakosságot zavarja, a vegyi védekezés pedig nem megoldás, hiszen saját környezetünket mérgezzük.

További módszerek igen költségesek, pl. az idomított héják, a védőhálók, az ultrahang vagy a lézer alkalmazása.

A **SCARYBIRD** sas alakú riasztórendszer elve, hogy a nagy ragadozó madarak jelenléte (sas, héja) távol tartja a kis kártevő madarakat. A bábu a legkisebb szélben is (2 km/h) úgy mozog – repül, siklik – ,mint egy folyamatosan vadászó ragadozó madár.

#### TIPP:

5-7 nap elteltével ajánlatos a szerkezetet 3-4 méterrel távolabbra helyezni az eredeti ponttól, nehogy a madarak megszokják jelenlétét





## ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK

Tevékenységünket az Általános Szerződési Feltételeink (ÁSZF) szerint végezzük.  
Az ÁSZF-et tartalmazza a honlapunk,  
korlátozás nélkül bármely partnerünk számára hozzáférhető,  
illetve kérésre díjmentesen megküldjük.

