



### ERRA takarmánykiegészítő

Az első antibiotikus hatású szert már a 20. század elején felfedezték, de csak a második világháborút követő, az állati eredetű élelmiszerekben mutatkozó hiány ösztönözte arra a takarmányozási szakembereket, hogy különböző gyógyhatású adalékokkal igyekezzenek fokozni a termelést. Az antibiotikumot tartalmazó takarmánykiegészítők növekedést serkentő hatását az 1940-es évek végén ismerték fel. Az Egyesült Államokban 1951-ben engedélyezték ezek vény nélküli forgalmazását, bár már ekkor napvilágot láttak a rezisztencia kialakulásának kockázatát felvető publikációk is.

Európában valamivel később, az 1950-es évek végén terjedt el ezek használata. Hazánkban a Phylaxia Állami Oltóanyagtermelő Intézet kezdte meg B<sub>12</sub>-vitamint, ill. a foszforsavat tartalmazó kiegészítők gyártását, majd az Állami Vakcinatermelő Intézet (ÁVI) foglalkozott az antibiotikum-tartalmú takarmánykiegészítők fejlesztésével. Az ÁVI-t 1953 márciusában alapították a ragadós száj- és körömfájás elleni oltóanyagok előállítására és forgalomba hozatalára. Az évek folyamán az állat-egészségügyi helyzet sokat javult, a megelőző és zárlati intézkedések következetes végrehajtásával visszaszorították ezt a súlyos betegséget, így a vakcinatermelés csökkent, és éveken keresztül csak az exportot szolgálta. Emellett az ÁVI diagnosztikai munkát, humán gyógyszertermelést, ill. a takarmánykiegészítést segítő antibiotikum-termelést is folytatott. E „melléküzemághoz” tartozott az ERRA termékcsalád, amelyet plakátokon és kártyanaptárokon is népszerűsítettek. Beszerezhető volt földműves-szövetkezeti boltokban, vetőmagboltokban és baromfikeltető állomásokon. Rendszeres etetésétől 10–20%-kal nagyobb testtömeg-gyarapodást reméltek. Sikerét mutatja, hogy az ÁVI e célból folytatott oxitetraciklin-termelése az 1957-es 140 kilogrammról 1964-re 24 tonnára emelkedett. A korszerű és a takarmányozási trendekkel lépést tartó termék hatékonyságát és esetleges mellékhatásait már 1958-tól több szempontból, tudományos alaposággal vizsgálták. A sikeres vállalat 1969-ben egyesült a Phylaxiával.

A hetvenes évektől egyre fokozódott a félelem az antibiotikus szerekkel szemben rezisztens baktériumok kialakulásától. A WHO közegészségügyi kockázatként tekintett erre a kérdésre, és az Európai Unió szabályozása fokozódó szigorral szorította vissza az antibiotikumot tartalmazó takarmánykiegészítők használatát. Mára csak állatorvosi rendelvény alapján, terápiás céllal alkalmazhatók.

Orbán Éva

### FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

### SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás  
 Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bíró Ferenc  
 Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós  
 Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György  
 Dr. Fodor László, Dr. Gál János  
 Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönci Gábor  
 Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos  
 Dr. Laczay Péter, Dr. Manczur Ferenc  
 Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla  
 Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor  
 Dr. Ózsvári László, Dr. Sályi Gábor  
 Dr. Seregi János, Dr. Solti László  
 Dr. Sótonyi Péter, Dr. Szieberth István  
 Dr. Tóth Balázs, Dr. Tuboly Tamás  
 Dr. Varga János, Dr. Vetési Ferenc  
 Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

### OLVASÓSZERKESZTŐ

Sík Júlia

### SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Borbola Viktória

### SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary  
 Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.  
 Telefon: (36-1) 34-13-023  
 (36-1) 47-84-100/8961, 8960, 8962  
 Telefax: (36-1) 34-13-023  
 Internet: <http://www.univet.hu/mal>  
 E-mail: [mal@aoatk.szie.hu](mailto:mal@aoatk.szie.hu)

### KIADÓ / PUBLISHER

Nemzeti Agrárszaktanácsadási,  
 Képzési és Vidékfejlesztési Intézet  
 H-1223 Budapest, Park u. 2.  
 Telefon: (36-1) 36-28-100  
 Telefax: (36-1) 36-28-104  
 Internet: [www.agrarlapok.hu](http://www.agrarlapok.hu)  
 E-mail: [info@agrarlapok.hu](mailto:info@agrarlapok.hu)  
 Felelős kiadó:  
 DR. MEZŐSZENTGYÖRGYI Dávid,  
 a NAKVI főigazgatója

### HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: 06-20 996-9239, 06-13 628 114  
 Telefax: (36-1) 470-0410  
 E-mail: [info@agrarlapok.hu](mailto:info@agrarlapok.hu)

Minden jog fenntartva. A lapból értesüléseket átvenni csak a Magyar Állatorvosok Lapjára való hivatkozással lehet. A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal.

### LAPTERV

made by zwoelf – [www.zwoelf.hu](http://www.zwoelf.hu)

### TERVEZŐSZERKESZTŐ

Dávid Ildikó

### NYOMÁS

D-Plus Nyomda  
 1037 Budapest, Csillaghegyi út 19–21.

### LAPTULAJDONOS



FÖLDMŰVELÉSÜGYI  
 MINISZTERIUM

### KIADÓ



NAKVI Nemzeti Agrárszaktanácsadási,  
 Képzési és Vidékfejlesztési Intézet