



RIDofMITE[®]

**TERMÉSZETES BAROMFI
VÖRÖS ATKA RIASZTÓ**

természetes vörös atka riasztó baromfiknak

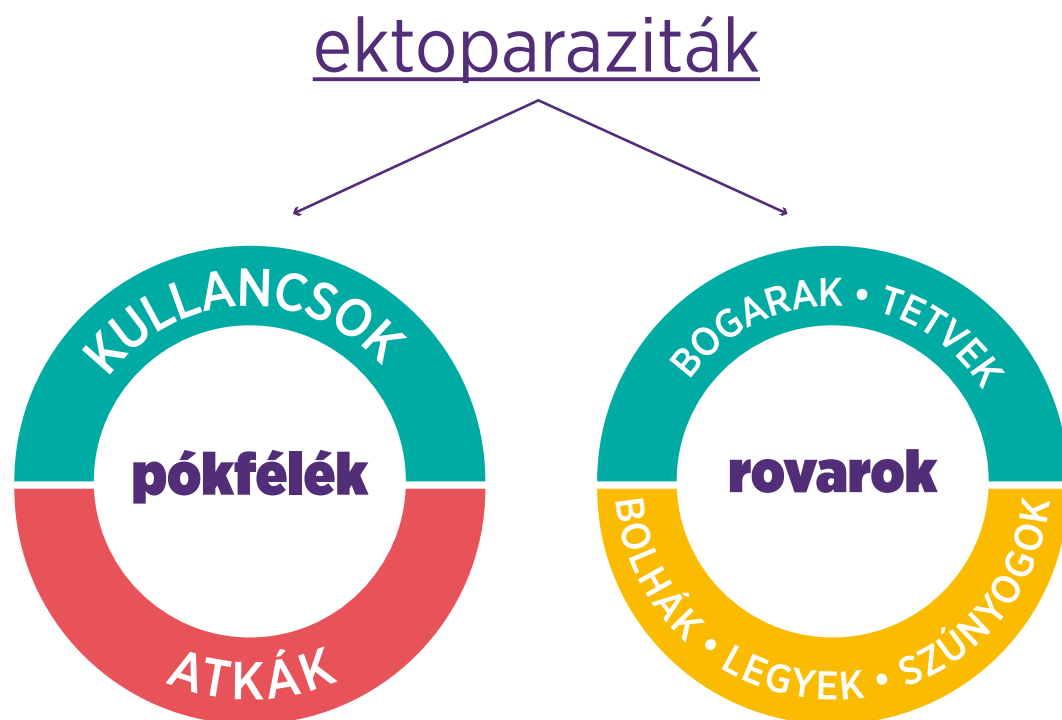
A RIDofMITE természetes szerves illóolajok és
vitaminok egyedülálló keveréke



Kövess minket LinkedIn, Facebook és Instagram

—ektoparaziták

Az ektoparaziták és a vektorok által terjesztett betegségek állandó veszélyt és kihívást jelentenek az állatállományra és az emberi egészségre világszerte. Az állattenyésztés fejlesztése, a megnövekedett mezőgazdasági tevékenységek, az állattenyésztés, a vidék tájmódosításai az ökoszisztémák gyenge védelmével párosulva olyan gazdapopulációkat hoznak létre, amelyek elősegítik a paraziták és vektorok fejlődését és fennmaradását



—legjelentősebb atkák

- Északi madártetű atka (*Ornithonyssus sylviarum*, G. Canestrini & Fanzago, 1877)
- **Madártetű atka (*Dermanyssus Galinae*, De Geer 1778)**

—megjelenés

- feltűnés** → házon belüli madarak különösen meleg időben
- életciklus** → gazdaállaton és istállóban
- túlélés gazdaállat nélkül** → egy évig is



A fertőzés mértéke a becslések szerint a „normál” 50 000 atkától madáronként több mint 500 000 atkáig terjed súlyos fertőzések esetén.



Madártetűatka (*Dermanyssus gallinae*)

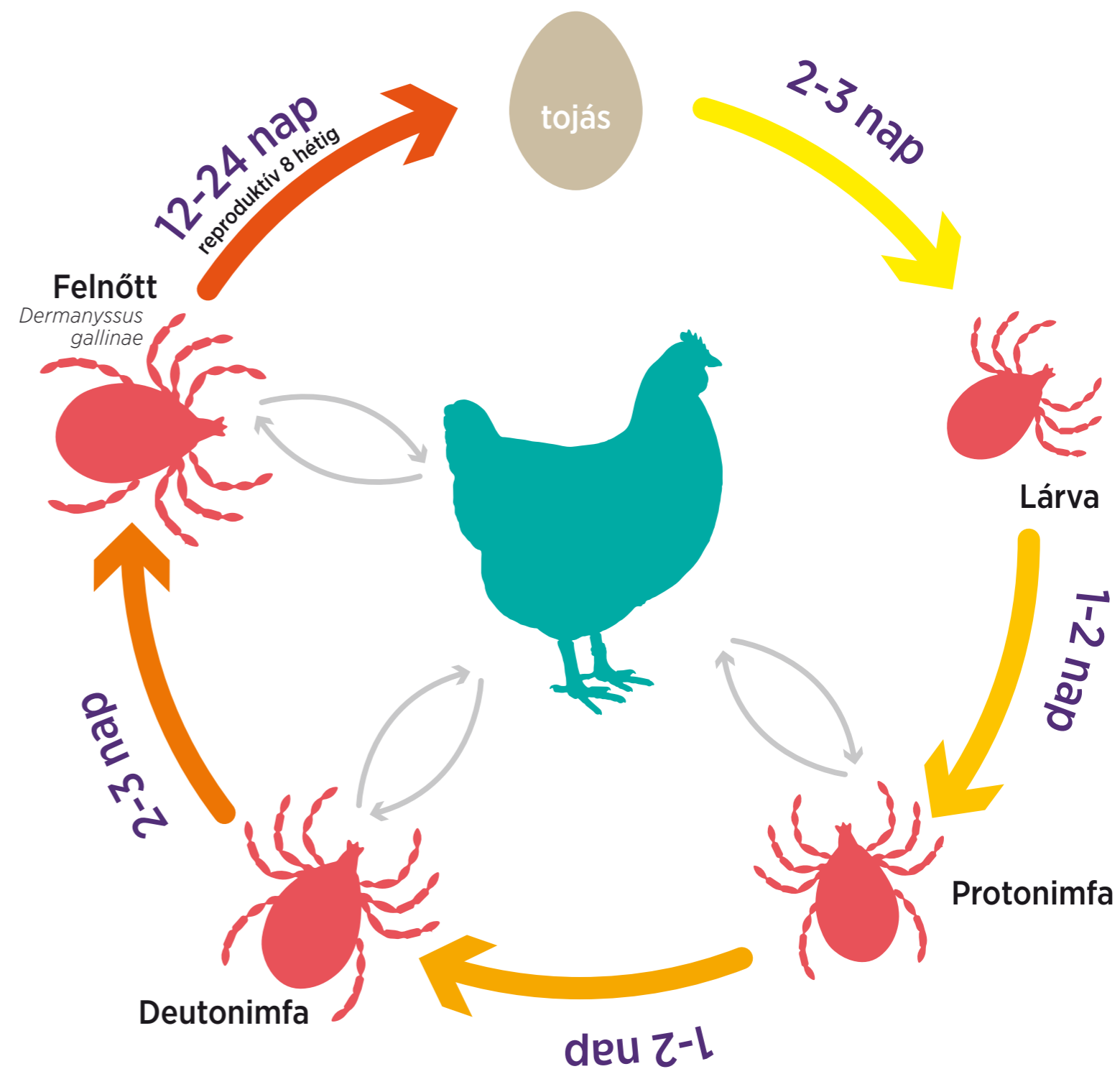
a gazdaságilag legfontosabb parazita, amely világszerte érinti a kereskedelmi tojástermelő létesítményeket.

—A vörös atkák káros hatásai

- 1  **izgatottság és stressz a kolóniában**
- 2  **csökkent tollminőség**
- 3  **bőrirritáció**
- 4  **tollhullás**
- 5  **súlycsökkenés**
- 6  **vérszegénység**
- 7  **a tojáshozam akár 20%-os csökkenése**
- 8  **hím madaraknál az ondóanyag térfogatának csökkenése**
- 9  **a tojás minőségének csökkenése**
- 10  **a madárpusztulás növekedésének tulajdonítható termelési veszteségek**
- 11  **kibocsátási és atkavédelmi költségek**
- 12  **patogén organizmusok vektora (*)**

(*) Ezenkívül a baromfi vörös atkák olyan vírusokat és baktériumokat is hordozhatnak, amelyek a tyúkok megbetegedését okozzák (pl. Salmonella, Pasteurella és Leucosis stb).

—vörös atka életrciklus



20-35°C/68-95°F és 70-80% relatív páratartalom
Az életrciklus 5-14 napon belül befejeződik (tojásból felnőtté)

A kereskedelmi helyiségek peszticidekkel történő permetezésével szembeni atka elleni rezisztenciát a vörös atka-populációkban azonosították, hangsúlyozva, hogy alternatív megoldásokra van szükség a parazita leküzdésére.

A vörös atkák akár 1 évig is életben maradhatnak vér nélkül!

PATENT CO. Natural solution

Az összes atkát csak természetes megoldással lehet elérni. Ez az oka annak, hogy a PATENT CO. új megközelítést dolgozott ki ennek a problémának a megoldására – a PHITOGENIKÁT. A fitogén anyagok a vörös atkák szempontjából a takarmány-adalékanyagként használt természetes kémiai alternatívák vagy nem akaricid termékek csoportja; gyógynövényekből, fűszerekből vagy más, nem fás szárú virágzó növényekből származik, amelyek gyógyhatása közismert.

—RIDofMITE® termékjellemzők

FITOTBIOTIKUS

teljesen természetes, természetazonos anyagok felhasználásával készült tisztán növényi eredetű anyagokból és nem tartalmaz semmilyen vegyszert.



RIDofMITE®
TERMÉSZETES BAROMFI
VÖRÖS ATKA RIASZTÓ

HATÁSMECHANIZMUS

A monoterpének, mint például az a-pinén, cineol, eugenol, limonén, terpinolén, citronellol, citronellal, kámfor és timol, összetett vegyületek, amelyeket erős szag jellemez, amely elfedi a tyúkok illatát, és úgy működik, mint egy természetes vörös atka riasztó.



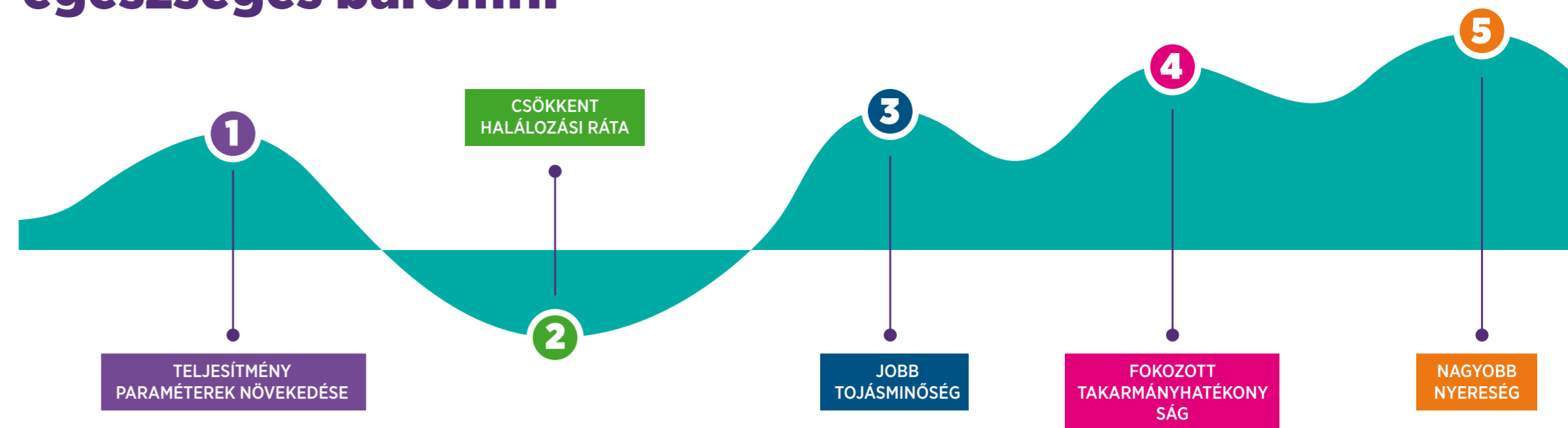
EGÉSZSÉGESEBB

- Nemzetközi tanulmányok átfogó gyűjteménye bizonyítja, hogy a RIDofMITE® egyáltalán nem mérgező emberekre és állatokra
- Teljesen természetes, nem mérgező alternatíva a kémiai rovarriasztó szerek, például az N,N-dietyl-3-metilbenzamid helyett.

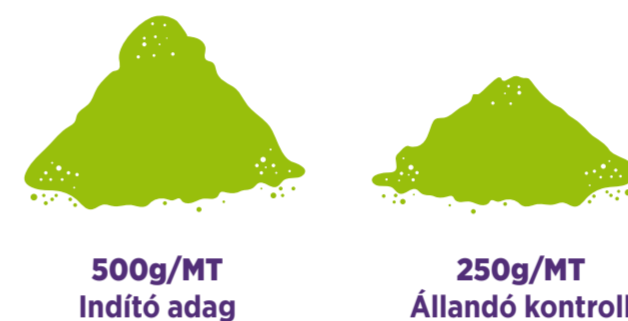
HOSSZÚ TÁVÚ MEGOLDÁS

A takarmány íze és minősége, a növekedés, a bélműködés és a tápanyagok emészthetőségének elősegítése, bél mikroflóra, kevesebb gyomor-bélrendszeri betegség, javult az egészség és az immunrendszer működése, megnövekedett a húsbiztonság és -minőség, a termelési eredmények és csökkent a mortalitás

—egészséges baromfi!



—adagolás



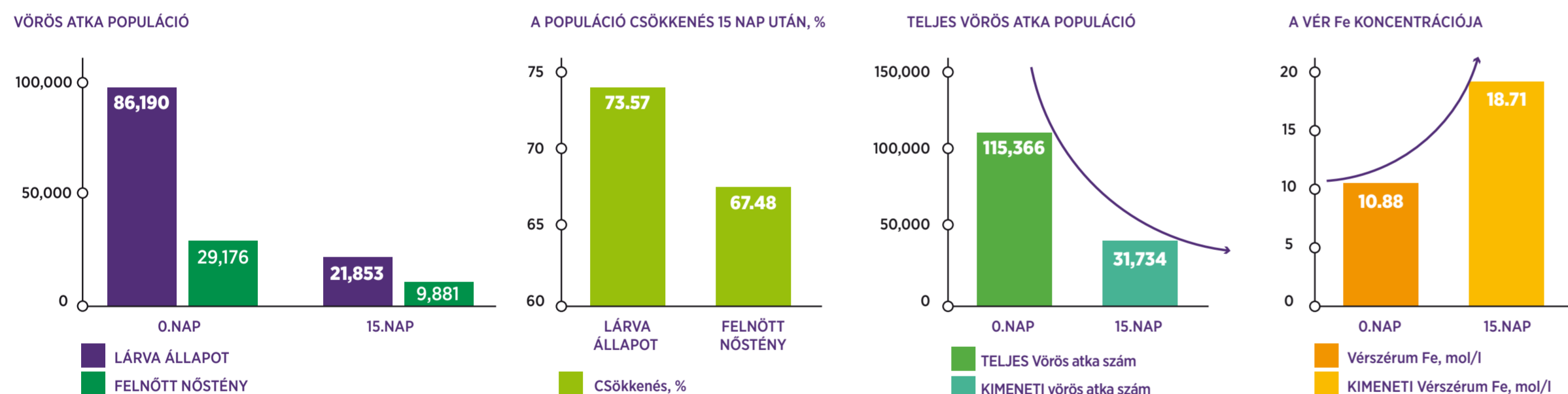
—tojástömeg növekedés



a kísérletek

Baromfi vörös atka elleni védekezés (*Dermapnyssus gallinae*, De Geer, 1778) tojóttyúk-létesítményekben az étrend hozzáadásával RIDofMITE

15 napos kísérletek



A tyúkok takarmányt kaptak, amelyhez RIDofMITE®-t adtunk 500 g/tonna mennyiségben.

A RIDofMITE® étrend-kiegészítéssel etetett tyúkok produktív eredményei

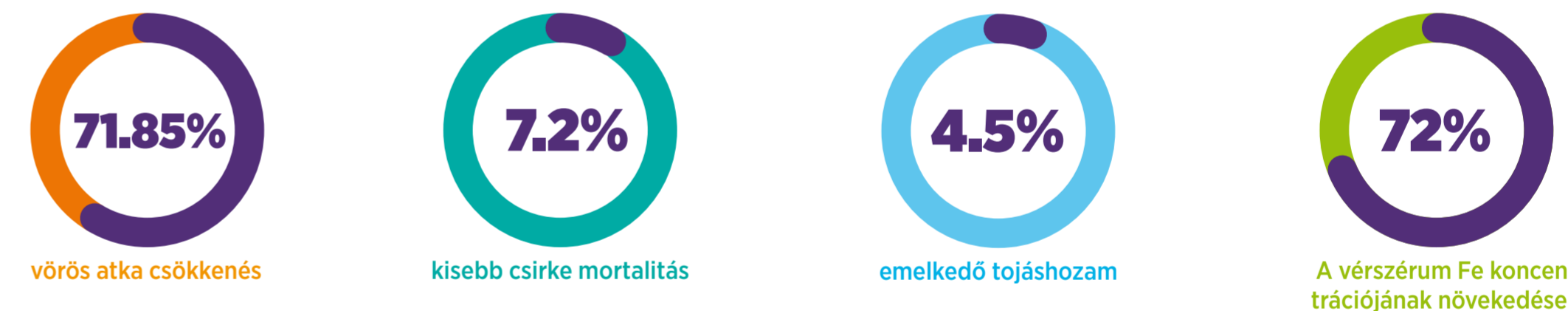
	Takarmányfelvétel (g/tyúk/nap)	Takarmány/tojás konverziós arány (tojás g/takarmány g)	Tojástermelés (%)	Tojás tömege (g/tyúk/nap)	Tojás súlya (g)
0.NAP	117.50 ^a ± 2.85	2.86 ^a ± 0.47	68.92 ^b ± 10.84	43.20 ^a ± 6.70	62.50 ^a ± 1.47
15.NAP	117.93 ^a ± 3.41	2.60 ^a ± 0.33	77.06 ^a ± 6.09	48.7 ^a ± 5.29	62.89 ^a ± 2.81

A RIDofMITE® étrendi kiegészítéssel etetett tyúkok keményen főtt tojásainak érzékszervi

Értékelési szám (1-7)	Szag	Állag	Íz	Benyomás
0.NAP	5.89 ^b ± 0.36	5.95 ^b ± 0.42	6.05 ^b ± 0.33	5.91 ^b ± 0.39
15.NAP	6.30 ^a ± 0.42	6.37 ^a ± 0.31	6.44 ^a ± 0.36	6.26 ^a ± 0.32

A tyúkok takarmányt kaptak, amelyhez RIDofMITE®-t adtunk 500 g/tonna mennyiségben.

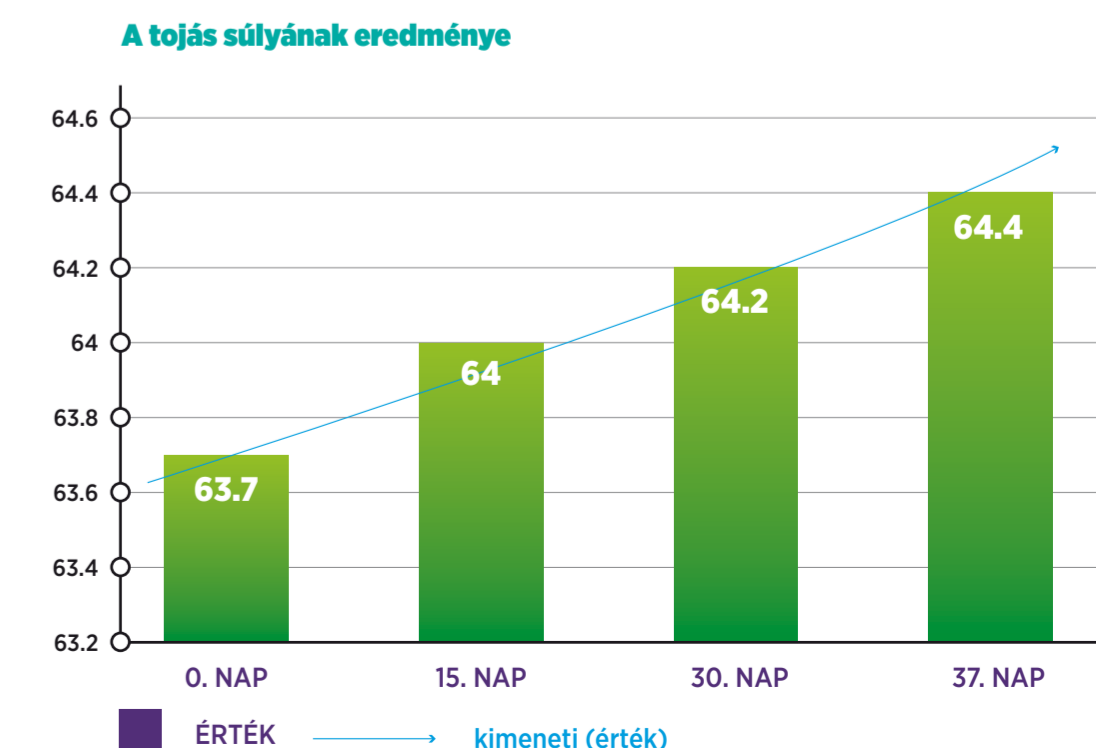
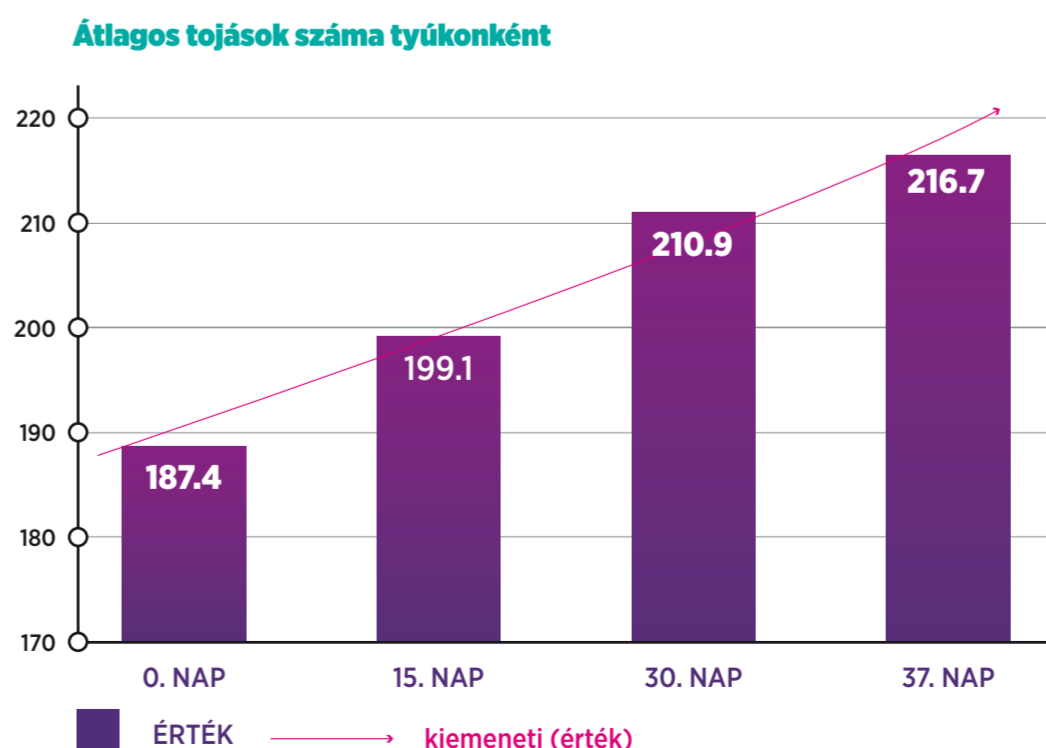
A RIDofMITE® eredményei már 15 nap után:



A RIDofMITE® természetes vörös atka riasztó hatásának vizsgálata

A kísérlet 6 hétig tartott 24,850 Hy-Line Brown vörös atkával fertőzött tojással

500 g/t arány az első 15 napban
Csökkentett arány 250 g/t-ig a tojás termelési kísérlet végéig
Vörös atka csökkenés





RÓLUNK

A **PATENT CO.** 1990-ben alapított multinacionális cég Európa szívében, Szerbiában. Ma 5 kontinensen működünk.

A **PATENT CO.** arra törekszik, hogy innovatív és nemzetközi orientációjú vállalat legyen, amely mindig egy lépéssel előrébb jár az új takarmányozási technológiák bevezetésében.

KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS

A **PATENT CO.** minden évben jelentős erőforrásokat fektet be kutatási és fejlesztési programokba laboratóriumokban, kutatóközpontokban és farmokon. Ezek a programok új termékek kifejlesztését segítik elő az optimális takarmánygyártási megoldások megtalálása érdekében.

MINŐSÉG ÉS BIZTONSÁG

A **PATENT CO.** korszerű berendezésekbe fektet be takarmány-adalékanyagok és előkeverékek előállításához, lehetővé téve számunkra, hogy állandóan jó minőségű végtermékeket érjünk el. Ez a folyamat biztosítja a teljes nyomon követhetőséget az alapanyagok átvételétől a termék vevőhöz való eljuttatásáig.



Vlade Četkovića 1a
24211 Mišičevo, Serbia
www.patent-co.com
export@patent-co.com

