



Természetes immun- és légzéstámogatás

Az ImmunoHype nem antibiotikus vízben oldódó takarmány-adalékanyagok, például illóolajok és vitaminok vízben oldódó előkeveréke.



IMMUNOHYPE™
LÉGZÉSTÁMOGATÁS



Kövess minket LinkedIn, Facebook és Instagram

probléma

A baromfi légzőszervi megbetegedések (PRD) komoly veszélyt jelentenek a baromfitermelőknek világszerte. A pénzügyi veszteségek az alacsony biológiai biztonság és a rossz fertőzéskezelés következményei, amelyek a baromfi magas mortalitásához vezetnek.

Az oxidatív stressz, különösen a hideghez kapcsolódó, fontos szerepet játszik a PRD kialakulásában (Zhao et al., 2013). **A PRD fő kórokozói a madárpneumovírus**, a madárinfluenza vírus, a fertőző bronchitis vírus, a Newcastle-betegség vírusa, az *Avibacterium paragallinarum*, az *Ornithobacterium rhinotracheale*, a *Mycoplasma synoviae*, a *Mycoplasma gallisepticum* és a madárpatógén *Escherichia coli*.

A baromfi légúti fertőzéseinek gyakran összetett etiológiája van. **Gyakoriak a másodlagos bakteriális** (*Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes* és *Staphylococcus aureus*) **és vírusos fertőzések.** (Yashpal et al., 2004; Patel et al., 2018).



MÁSODLAGOS LÉGÚTI FERTŐZÉSEK



Megnövekedett stressz



Immunszuppresszió



Vese gyulladás



Köpet, sajtos váladék
a légcsőcsókban



Vizes hasmenés



IMMUNOHYPE™
—
LÉGZÉSTÁMOGATÁS

1



**megnövekedett
takarmányátalakítási
arány**

2



**megnövekedett
halálozás**

3



**csökkent
tojásminőség**

4



**a tojástermelés
csökkenése**

5



**a tenyészállatok
alacsony
termékenysége**

6



**megnövekedett
egészségügyi
kiadások**

NEGATÍV HATÁS



TÜSSZÖGÉS, KÖHÖGÉS,
NEHÉZLÉGZÉS, HÖRGÉS



ORRFOLYÁS, TÜSSZÖGÉS,
NEHÉZLÉGZÉS



LÉGZÉSI ZAVAR, HÖRGÉS,
SZEM KÖRÜLI DUZZANAT



LÉGZÉSI ZAVAR, ZIHÁLÁS
(HŐSZABÁLYOZÁSI ZAVAR),
ENERGIAHIÁNY, ÉTVÁGYTALANSÁG



HIRTELEN HALÁL,
NÖVEKVŐ HALÁLOZÁS

tudta?...

ILLÓOLAJOK



Kakukkfű:
antibiotikus, görcsoldó,
köhögéscsillapító, köptető,
szekretomotoros, baktériumölő
tulajdonságai vannak

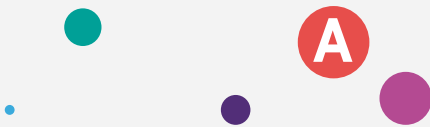


Oregánó
hörgőtágító antimikrobiális és
gombaellenes tulajdonságokkal
rendelkezik.



Koriander:
antimikrobiális, gombaölő és
antioxidáns
tulajdonságai vannak

VITAMINOK



Az **A, E, D, B12** és **C** vitaminhiány
összefügg a légúti
megbetegedésekkel



A vízben oldódó **E-** és **C-**vitamin
alkalmazása csökkenti az *E. coli*
légúti fertőzést, csökkentheti a
betegségek előfordulását és a
halálozást



A **nikotinamidot** antioxidánsként,
gyulladáscsökkentőként és
immunmodulátorként ismerik

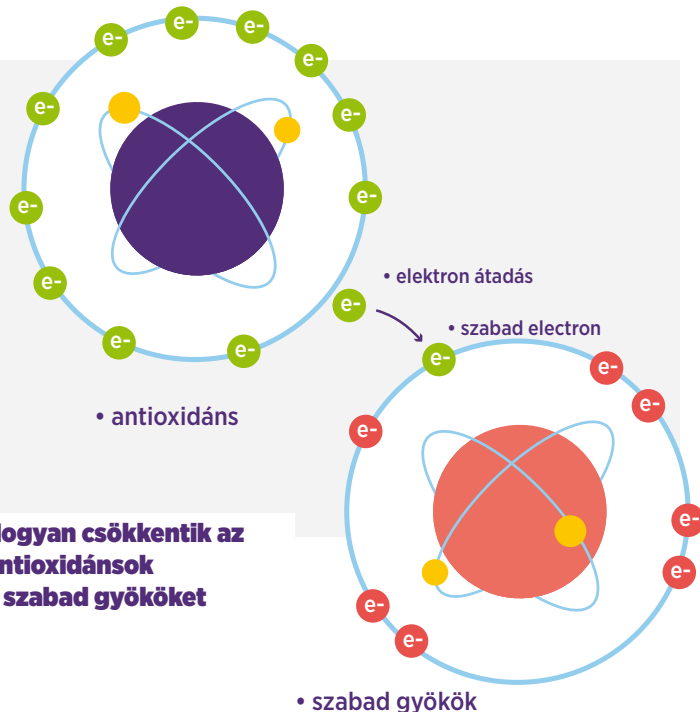
ANTIOXIDÁNS

A kakukkfű és oregánó illóolajai jelentős antioxidáns tulajdonságokkal rendelkeznek, mivel nagy mennyiségben tartalmaznak timol és karvakrol monoterpéneket.

A tanninok csökkentik a hasmenést, meghosszabbítják a takarmány stabilitását és javítják a hús minőségét azáltal, hogy megakadályozzák a haszonállatok oxidatív stresszét

A gesztenye fenolos vegyületeket tartalmaz, amelyek olyan bioaktív vegyületek, amelyekről úgy tartják, hogy részt vesznek az oxidatív károsodás elleni védekezési folyamatban a flavonoidok és más polifenolvegyületek miatt.

Az E és C vitaminok jól ismertek antioxidáns hatásukról, és potenciálisan alkalmazhatók a tüdőbetegségek során fellépő oxidatív stressz megelőzésére.



Hogyan csökkentik az antioxidánsok a szabad gyököket

Az IMMUNOHYPE az első számú megoldás a baromfi és sertés légúti betegségeinek kezelésére és a veleszületett immunitás erősítésére.
Az IMMUNOHYPE nem antibiotikus takarmány-adalékanyagok, illóolajok és vitaminok vízben oldódó előkeveréke.

MŰSZAKI ADATOK		JELZÉS	DÓZIS
Megjelenés	Finom világossárga por	Kezelés	1000g/tonna víz
Oldhatóság	vízben oldható	Megelőzés	500g/ tonna víz
Alkalmazás	Baromfi és sertés	* lépjen kapcsolatba a PATENT-CO. szakértői csoportjával további utasításokért	



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 Mišicevo, Serbia
www.patent-co.com
export@patent-co.com

