



ALBATROS BROKER, s.r.o.

Vážska 20
821 07 Bratislava
Slovak Republic

***Rýchle
posilnené
efektívne
mikroorganizmy***

ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava
e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

*V každodennom živote používame mnohé chemikálie
vystavujeme naše zdravie a životy nebezpečiu*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT



***Náš BiO produkt pozostáva zo skupiny
užitočných mikroorganizmov***

***Je vysoko koncentrovaný, efektívne účinný
5 mikroorganizmov***

3 baktérie

2 kvasinky



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Čo je *BIO TOM*?

BIO TOM enzýmy sú revolučnou kombináciou aktívnych mikroorganizmov, priateľských človeku a životnému prostrediu, vytvárajúcou silný koktail užitočných enzýmov, super katalyzujúcich enzýmov a vzájomne pôsobiacich zložiek s pozoruhodnou schopnosťou úplne „stráviť“ široké spektrum látok a dezinfikovať životné prostredie.

Je to prírodná, 100% organická, bio-odbúratel'ná kultúra bez nešetrných chemikálií alebo ich zvyškov.

BIO TOM rýchlo požíra tuky, proteíny, karbohydráty, celulózu a široké spektrum škodlivých látok, zanechávajúc životné prostredie v prirodzenej rovnováhe.



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Čo robí *BIO TOM* tak výnimočným?

1. Veľmi vysoká rýchlosť

“Super Kataláza” - patentovaný enzým robí produkt tisíc krát rýchlejším než bolo doteraz možné.

2. Široká funkcionálna

*4 základné schopnosti - rýchle rozloženie organického odpadu, anti-mikrobiálna, anti-fungálna (protiplesňová) a neutralizácia toxínov spolu so zvýšenou rýchlosťou zaraďujú *BIO TOM* medzi skutočne výnimočné technológie.*

3. Široké spektrum

**BIO TOM* je sformulovaný ako veľmi rôznorodá skupina katabolických hydrolyzujúcich enzýmov. To poskytuje schopnosť plne požírať všetky neživé látky, ktoré majú organický pôvod.*

4. Široký operačný rozsah

*Vďaka zdokonalenej technológii kinetickej rýchlosti, *BIO TOM* je schopný účinkovať v oveľa širšom rozsahu ekologických podmienok než doteraz prístupné technológie.*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

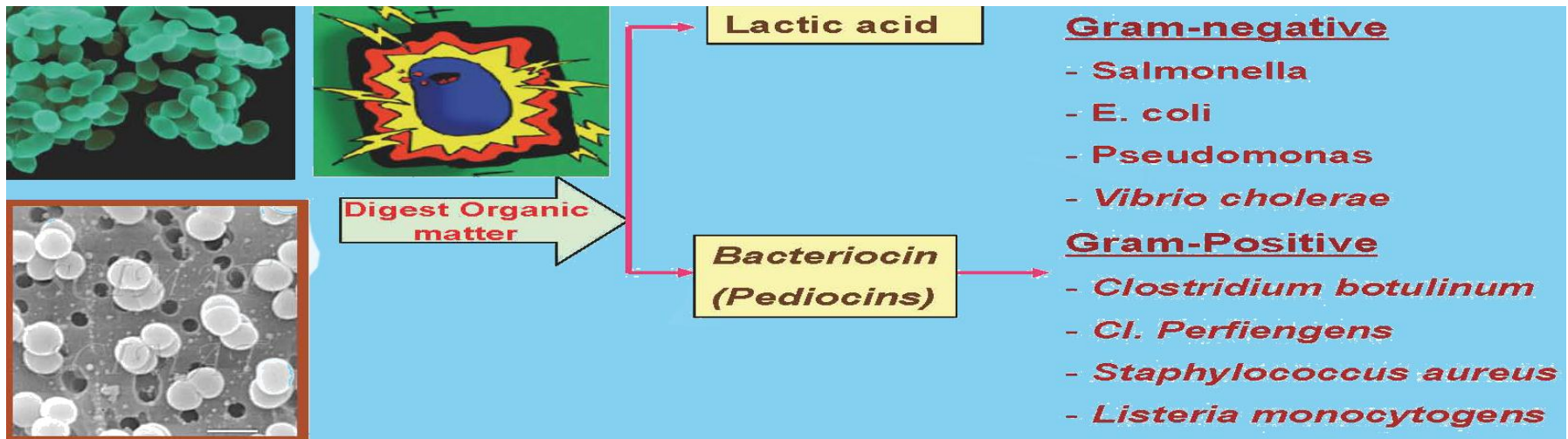
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

1. *Pediococcus acidilactici*

(Lactic Acid Bacteria [5.0×10^7])

- *Produkuje kyselinu mliečnu a pediocíny*
- *Potláča rast gram-negatívnych baktérií ako: Vibrio cholerae, E.coli, Salmonella sp., atď.*
- *A potláča rast gram-pozitívnych baktérií ako: Clostridium botulinum, C.perfiengens, Staphylococcus aureus etc.*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

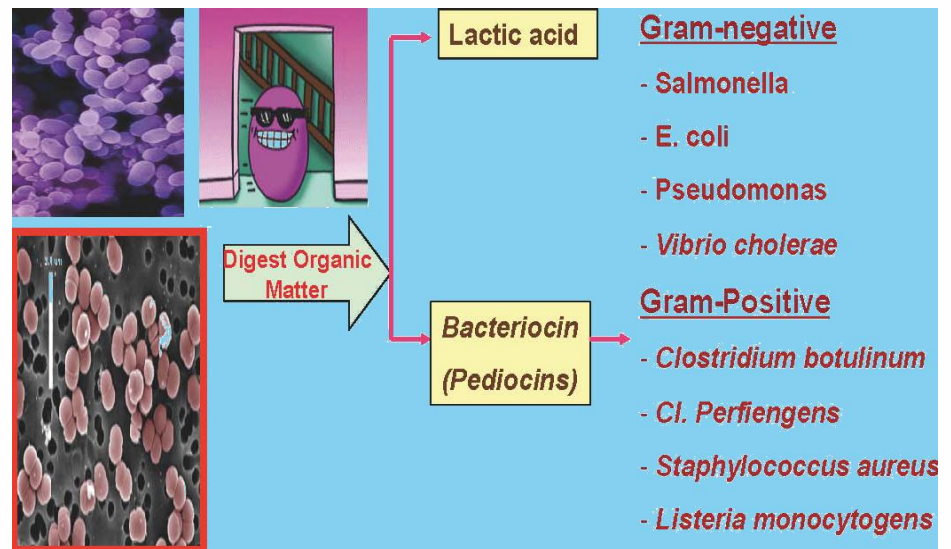
ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

2. *Pediococcus pentosaceus* (Lactic Acid Bacteria [$4.0 \cdot 10^7$])

- *Produkuje kyselinu mliečnu a pediocíny*
- *Potláča rast gram-negatívnych baktérií ako : Vibrio cholerae, E.coli, Salmonella sp. Etc.*
- *Potláča rast gram-pozitívnych baktérií ako : Clostridium botulinum, C.perfiengens, Staphylococcus aureus etc.*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

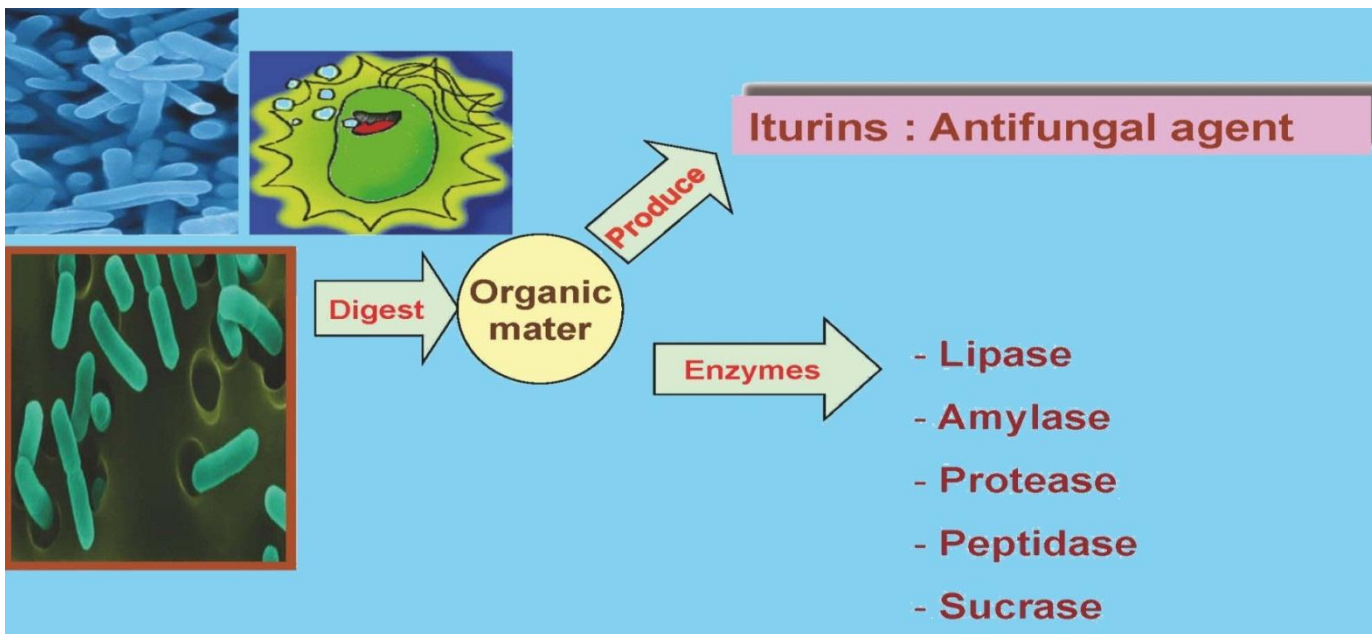
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

3. *Bacillus amyloliquefaciens*

[$6.2 \cdot 10^7$ cfu/g]

Baktéria, ktorá produkuje ituríny (protiplesňové látky), na zabránenie rastu plesní ako: Aspergillus, Fusarium, Candida, Collectotricum, Rhizoctonia, Phytophthora, etc. and produces enzymes as: Amylase, Lipase, Protease, Peptidase, Sucrase



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

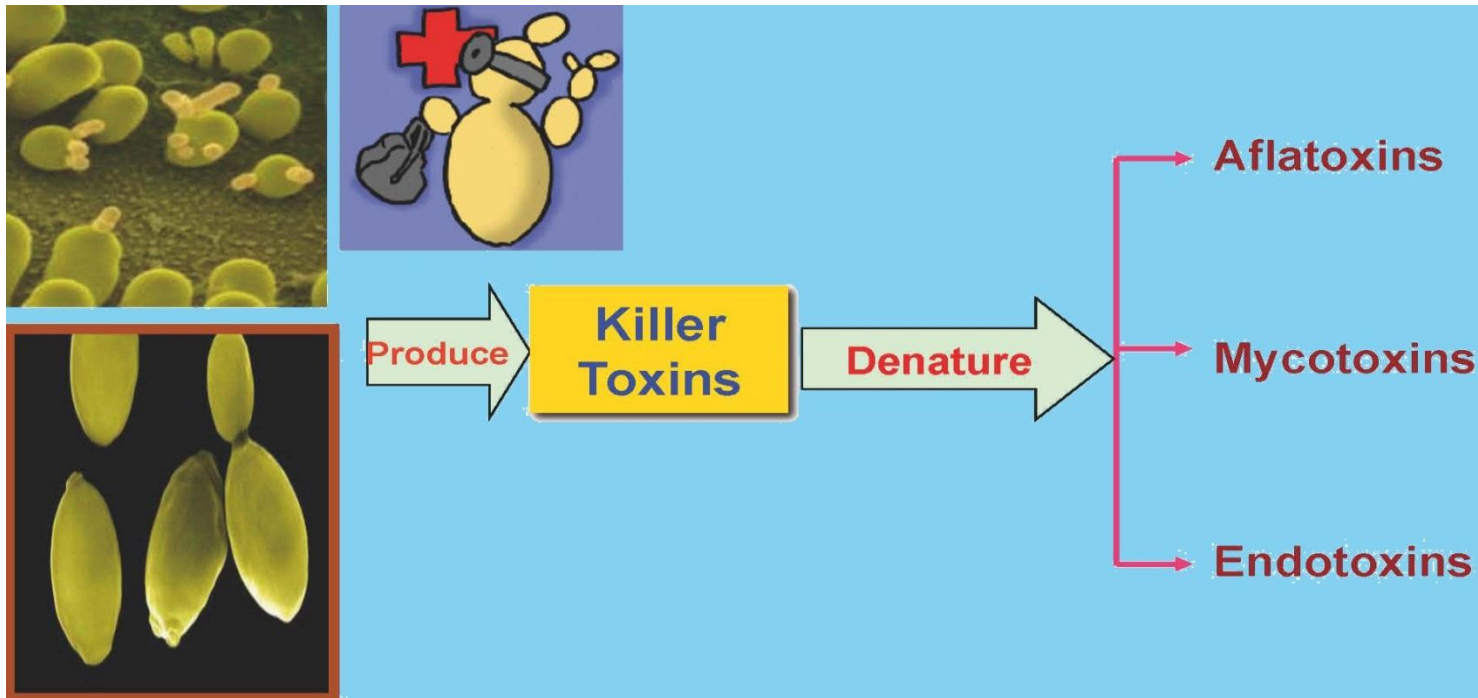
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

4. *Pichia farinosa*

[8.2. 10⁷]

Kvasinka zriedkavo sa nachádzajúca v prírode, produkuje zabíjač toxínov, čím bráni rastu kvasiniek a neutralizuje toxíny ako: aflatoxíny mykotoxíny a endotoxíny.



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

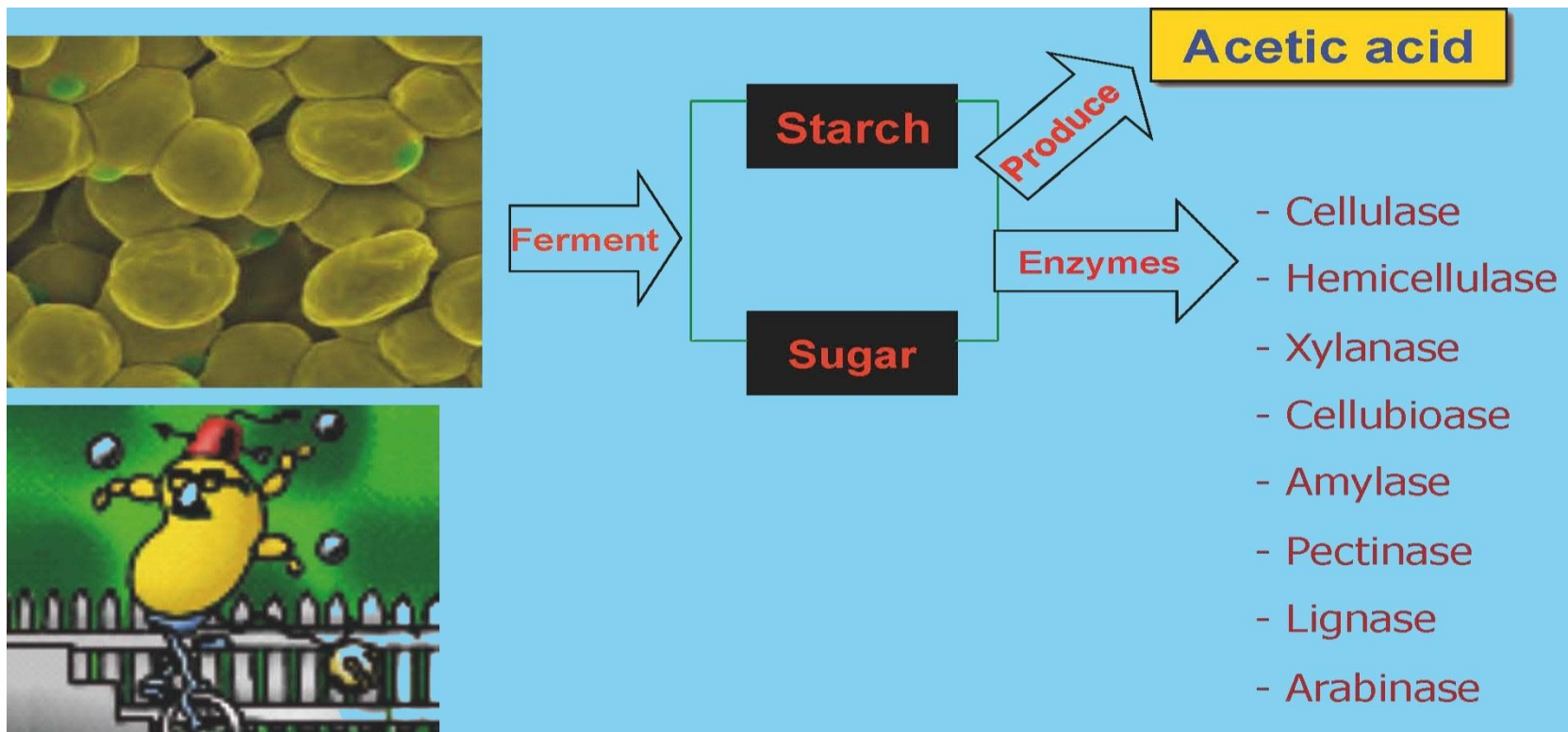
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

5. *Dekkera anomala*

[7.0. 10⁷]

„Nepodarené pивné kvasinky“ – fermentujú uhľohydráty, škroby a cukry na kyselinu octovú bez alkoholu a produkujú enzýmy ako:



100 %
NATURAL
PRODUKT

BIO TOM pomáha efektívne....

- *Odstrániť nepríjemné zápachy*
- *Obmedziť a zabrániť škodlivým baktériám*
- *Účinne požírať organické látky*
- *Zabíjať toxíny (detoxifikácia)*

Bez chemikálií
Skutočne prírodný
Šetrí energie



100 %
NATURAL
PRODUKT

Test produktu v BP-Ayudhaya (Zápach & Mastnota)



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Test produktu v BP-Ayudhaya (Zápach & Mastnota)



Čistenie podláh, preukázané výsledky
- Odmasťovanie
- Odstránenie zápachu do niekoľkých minút



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

**100 %
NATURAL
PRODUKT**

Test produktu v BP-Ayudhaya (Zápach z odpadu)



Odstránenie zápachu z odpadu do niekoľkých minút



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Emisie do vzduchu

Zabraňuje a kontroluje širokú škálu unikajúcich organických zápachov ako i:

- ***Meraptánov***
- ***Amínov***
- ***Čpavku***
- ***Sírovodíka***



Úžitok:

1. ***Rýchle odstránenie zápachajúcich emisií - „Zelená kvalita vzduchu“***
2. ***Zabránenie kontaktu s molekulami zápachu***
3. ***Efektívny na širokú škálu prchavých organických látok***
4. ***Efektívny na vysoko objemové prúdy vzduchu***
5. ***Jednoduchá kontinuálna aplikácia***
6. ***Znižuje akumuláciu splodín v komínoch a tým znižuje náklady na ich čistenie***
7. ***Vysoko cenovo efektívny***



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Kontrola zápachu – vlhká čistička č.1

- *Kontrola zápachu a odpadová voda vo vlhkej čističke č.1, máj 2010 pridaním BIO TOM.*
- *Vlhká čistička č.2 nebola testovaná, aby mohla byť použitá na porovnanie výsledkov.*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Kontrola zápachu– vlhká čistička č.1 & 2

Po jednom mesiaci, voda odobratá z vlhkej čističky č. 1 a č. 2
vizuálne pozorovanie.

Vlhká čistička č. 1

**Farba vody po
použití BIO TOM**

BEZ ZÁPACHU



Vlhká čistička č. 2

Farba vody



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Čistička odpadových vôd pred úpravou

AT 1



AT 1



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

**100 %
NATURAL
PRODUKT**

Čistička odpadových vôd po úprave s BIO TOM



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava
e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk
ICO: 35 924 519, SK: 2021985658
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Výroba Bio-plynu

Testovaný výsledok - Bioplyn

*Substrát z hnoja ošípaných v anaeróbnej digestorovej nádrži
(4 testované nádrže, 4 kontrolné nádrže)*

Biogas	Increase	Up to	Decrease	Down to
CH_4	35-40%	60-65	-	-
NH_3	-	-	2-3%	0.1%
H_2S	-	-	0.5-1.0%	0.01%
CO_2	-	-	50-55%	30-35%



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

ŽIVOČÍŠNE HOSPODÁRSTVO

(farmy pre ošípané, hov.dobytok, hydinu)

- *Zníženie úhynu zvierat a črevných chorôb*
- *Liečba hnačky spôsobenej krmivom*
- *Eliminuje zápach z trusu, odpadovej vody a odpadu*



Existing Problems

Diarrhea & intestinal pain from food poisoning bacteria:

Clostridium botulinum

Clostridium perfringens

Vibrio cholerae

Vibro parahaemolyticus

Staphylococcus aureus

Escherichia coli

Salmonella typhi

Listeria monocytogens

Campylobacter Jejuni/coli

Aeromonas hydrophila



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

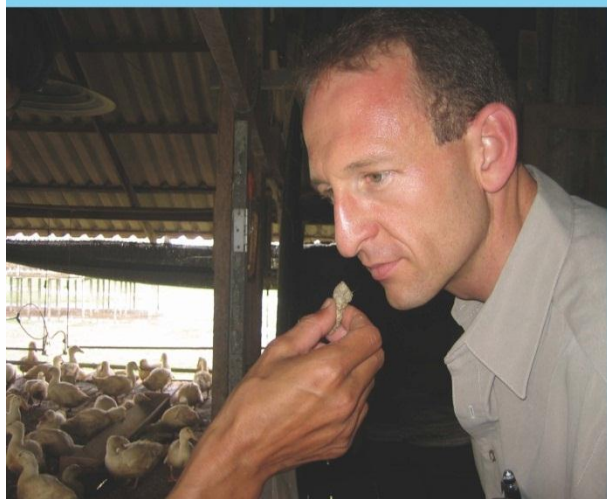
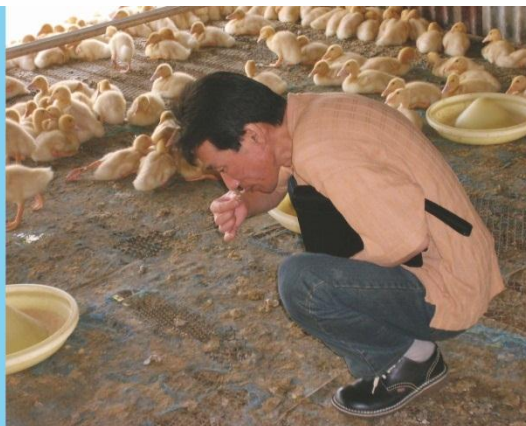
ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Zníženie zápachu moču v príbytkoch dobytka

Použite
500 – 1,000 g/ tonu krmiva



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

FARMY PRE ZVIERATÁ

- Kontroluje hnačku, črevné bolesti od jedovatých baktérií v jedle***

Aplikujte 1-2 g/ 10 kg telesnej váhy.

Hnačka sa zastaví do 15 minút

- Lepšie zdravie, významné zníženie zápachu moču a výkalov a prevencia hnačky a úmrtí následkom črevných chorôb***

Zmiešajte 0.5 g/ 10 kg telesnej váhy (50 ppm) s krmivom každý deň



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Hnoj v chlievoch nesrmdí

Farmy pre ošípané

Farmy pre dobytok

Farmy hydínové

*Kontroluje liahnutie vajíčok,
Lárv a kuklí múch,
urýchľuje proces ich zničenia*



Primiešaním do krmiva:

- *Použite 500 – 1,000 g/ tonu*
- *Použite 1,000 – 2,000 g/ tonu pre dodatočnú bezpečnosť*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Dokázané výsledky: Zápach znížený (90%) po 15 minútach

***Zmiešajte 1 kg v 2000 litroch
vody***

***Polejte povrch 50 m3 objemu
hnoja alebo 400-1000 m2
povrchu každé 3-7 dni***



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Odpadová voda z farmy

Použite 2 kg na 1,000 m³, zavesením 1 kg BIO TOMu na prítok vody to rybníka. Vymeňte raz za mesiac.



Before

BOD↑ more organic waste and more bacteria in water, more oxygen needed, more electricity needed = waste water



After

BOD↓ organic waste has been eliminated and less oxygen needed

Reduce BOD in water

BOD (Biological Oxygen Demand)



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

**100 %
NATURAL
PRODUKT**

VODNÉ KULTÚRY

Farmy pre raky, ryby, žaby - korytnačky



- *Kontrola prekvitania modro-zelených rias a toxického planktónu*
- *Znižuje hladiny čpavku, sírovodíka a nitrátov*
- *Prírodne a ekologicky neškodná metóda, ktorá udržiava vhodnú hladinu rybníka a prostredia pre život vo vode*
- *Stabilizuje pH vody kontrolou modro-zelených rias a toxického planktónu, zvlášť Oscillatoria, Microcystis, Noctiluca.*

- *Zníženie úmrtnosti zvierat od patogénnych mikroorganizmov*



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Ošetrovanie prírodných vôd

*Odstraňuje modro-zelené
riasy a zvyšuje planktón*



**Blue green
algae
elimination**



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Odstraňuje zápach a plyny v kanalizácii

- ***Okamžite odstraňuje zápach***
- ***Požiera kal***
- ***Bezpečný pre človeka a životné prostredie***



***Zmiešajte s vodou a striekajte na
želanú oblasť***



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT



Prvý deň pred aplikáciou BIO TOM

1 týždeň po aplikácii BIO TOM



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

ICO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Lapač tukov po 2 týždňoch



Pred



Po 1 týždni



Po 2 týždňoch



ALBATROSS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Ošetrenie smetí

Odstránenie zápachu

Zmiešajte 1 kilogram do 1,000 to 2,000 litrov vody. Postriekajte povrch 500 až 1,000 ton pevného odpadu



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B

100 %
NATURAL
PRODUKT

Všetko o našich výnimočných prípravkoch

- ***BiO AQUA FOG***
- ***BiO ODOR***
- ***BiO TOM***

nájdete na našej stránke:

www.albatross.sk



ALBATROS BROKER, s.r.o. Vážska 20, 821 07 Bratislava

e-mail: albatross@albatross.sk, www.albatross.sk

IČO: 35 924 519, SK: 2021985658

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 35175/B