

# STÁJE BEZ MUCH

Biologická ochrana proti nežádoucímu hmyzu v chovech hospodářských zvířat



OD ROKU 2013 ÚSPĚŠNĚ  
ZAVÁDÍME TYTO METODY V ČR



SPOLUPRACUJEME S ODBORNÍKY  
Z AKADEMICKÉHO PROSTŘEDÍ



MÁME KOMPLETNÍ PORTFOLIO  
K BOJI PROTI HMYZU V CHOVECH



POSTARÁME SE O VEŠKERÝ  
SERVIS VČETNĚ PORADENSTVÍ  
OHLEDNĚ DOTACÍ A APLIKACÍ

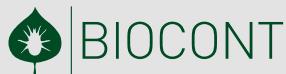


ZAJISTÍME BEZPROBLÉMOVÉ  
DODÁVKY PRODUKTŮ

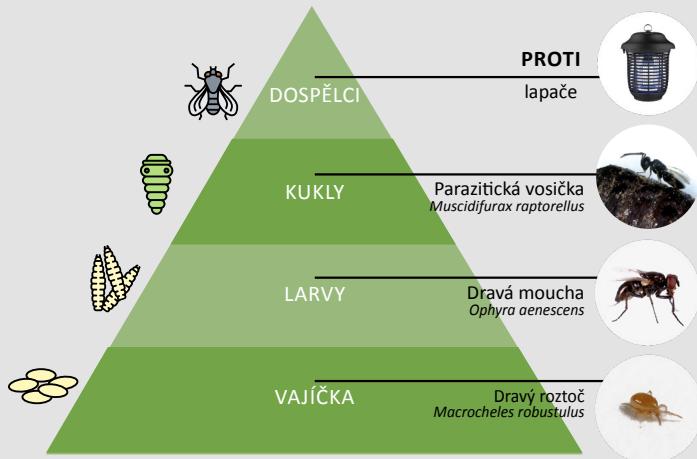
Nabízíme komplexní řešení problémů s obtěžujícím hmyzem v chovech dojeného i masného skotu, prasat a drůbeže.



NASKENUJTE  
QR KÓD  
ke zhlédnutí  
našeho videa!



## NAŠE PORTFOLIO



NABÍZÍME ŘEŠENÍ PROTI KAŽDÉMU VÝVOJOVÉMU STÁDIU MUCH

VEŠKERÉ BIOAGENS JSOU MNOŽENÉ LABORATORNĚ, TEDY BEZ RIZIKA ZAVEDENÍ NEŽÁDOUCÍCH PATOGENŮ

NIJAK NEŠKODÍ CHOVANÝM ZVÍŘATŮM A NEJSOU PRO NĚ OBTĚŽUJÍCÍ



NASKENUJTE QR KÓD  
a dozvíte se více o našem portfoliu

[www.biocont-profi.cz](http://www.biocont-profi.cz)  
[www.stajebezmuch.cz](http://www.stajebezmuch.cz)

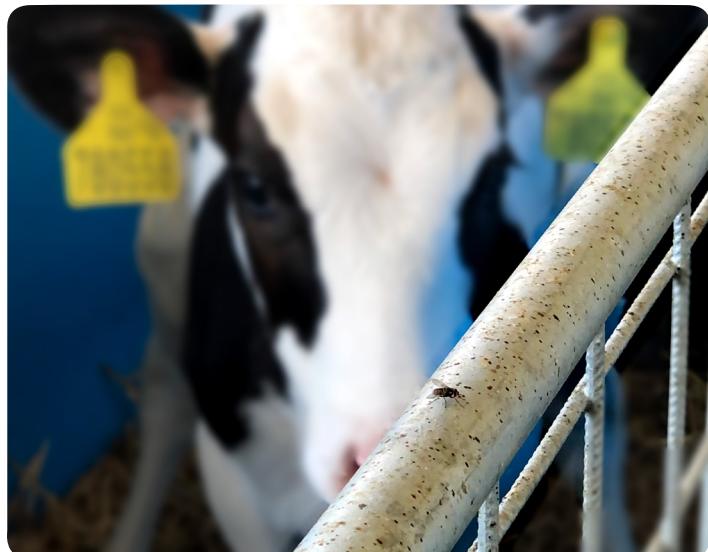


### JAK ŠKODÍ MOUCHY?

- Pokles dojivosti
- Přenos nemocí
- Negativní dopad na pohodu zvířat (welfare)
- Snížení intenzity růstu

Dle výzkumů v ČR v době zamoření mouchami dosahují ztráty v produkci mléka u skotu **až 0,68 kg na kus a den.**

výsledky prezentované doc. Ing. Danielem Faltou, Ph. D., SCHČSS Skalský dvůr, 2016



### BIOLOGICKÁ OCHRANA

Tato metoda spočívá ve využití přirozených nepřátel (antagonistů) mouchy a redukci její populace už v raných stádiích vývoje.

- Efektivní preventivní opatření
- Šetrná vůči chovaným zvířatům, personálu farmy i životnímu prostředí
- Nehrozí vznik rezistence

# ŽIVÉ ORGANISMY JAKO BIOLOGICKÁ METODA BOJE PROTI MOUCHÁM

Biopar

*Muscidifurax raptorellus*



Tuto cca 2 mm velkou vosičku dodáváme ve formě naparazitovaných kukel mouchy domácí, z nichž se vosička vyvíjí. Aktivně poté vyhledává kukly much, do nichž klade svá vajíčka a dává tak základ další generaci, která se vyvíjí v průběhu 2-3 týdnů.

POUŽITÍ:  
u dojeného skotu

MACRO-MITE

*Macrocheles robustulus*



Dravý roztoč  
*Macrocheles robustulus*  
napadá především vajíčka a nižší larvální stádia much. Je aktivní při teplotách nad 15°C a dokáže redukovat populaci mouchy domácí, octomilky obecné a i bodalky malé.

POUŽITÍ:  
u masného i dojeného skotu a prasat

Biofly

*Ophyra aenescens*



Larva dravé mouchy *Ophyra* se živí larvami mouchy domácí. Dodáváme ji ve formě naparazitovaných kukel, z nichž se líhnou dospělci a ti kladou vajíčka v podrostových prostorech. Na prasata nenasedají a zdržují se na stinných místech.

POUŽITÍ:  
v zaroštovaných stájích pro prasata





## PROČ S NÁMI SPOLUPRACOVAT?

 MÁME DLOUHODOBÉ ZKUŠENOSTI  
S BIOLOGICKOU OCHRANOU VE STÁJÍCH

 ZAŠKOLÍME VÁŠ PERSONÁL  
O SPRÁVNÉ APLIKACI A DÁVKOVÁNÍ

 DOPORUČÍME OPATŘENÍ INDIVIDUÁLNĚ  
VAŠIM POTŘEBÁM

 ZAJISTÍME PRAVIDELNÉ  
A BEZPROBLÉMOVÉ DODÁVKY

 OSOBNÍ NÁVŠTĚVY A KONZULTACE  
JSOU SOUČÁSTÍ NAŠICH SLUŽEB

 PORADÍME S VYŘÍZENÍM DOTACÍ

Zdroj foto: @Koppert Biological Systems



Ing. Petr Švingr  
Obchodní zástupce a poradce  
+420 739 845 515  
svingr@biocont.cz



Michal Grošov  
Objednávky, distribuce  
+420 736 792 502  
grosov@biocont.cz



doc. Ing. Daniel Falta, Ph.D.  
Externí poradce, akademický pracovník  
Agronomické fakulty MENDELU  
daniel.falta@mendelu.cz

