**MYCOPROTEIN**

**MSG BYPRODUCT**

**Mikrobiální protein**

**12.1.4 Produkt z Corynebacterium glutamicum bohatý na protein,** zařazení v Katalogu krmných surovin dle Nařízení Komise (EU) 2017/1017.

Je to produkt **NON-GMO,** vhodný pro všechny kategorie hospodářských zvířat s následujícími **parametry:**

**Hrubý protein**,  **74 %**

**Vláknina,** max. 0,3%

**Tuk**, min. 1,2 %

Popel, max. 3 %

Ca 0,1 %

Na 0,38%

K  0,54%

P celkový/stravitelný 0,56/ 0,22%

Cl 0,52 %

**Mycoprotein** je charakterický jako jednobuněčný protein a z pohledu chemické struktury molekul (krátké peptidy) poskytuje vysokou stravitelnost aminokyselin, ( přibližně 90% u prasat

a 91% u drůbeže) a dále flexibilitu při optimalizaci receptur krmných směsí.  
Bohaté přirozené složení aminokyselin umožňuje nahrazení nákladných, syntetických aminokyselin  
Volná kyselina glutamová má terapeutický účinek ve střevech mladých zvířat během kritických období růstu, podporuje žravost i z důvodu typické aromatické vůně.

**Metabolizovatelná energie:**

**Drůbež: 15,7 MJ/kg**

**Prasata: 17,7 MJ/kg**

**Obsah aminokyselin:**

**Lyzin 2,41%**

**Treonin 2,67**

**Metionin 0,90**

Met+Cys **1,56**

Cystein **0,66**

Tryptofan **0,62**

Arginin **3,03**

Leucin **4,11**

Izoleucin **2,41**

Alanin **2,05**

Valin **3,43**

Histidin **1,21**

Fenylalanin **2,25**

Tyrozin **1,57**

Glycin **2,57**

Asparagin **5,16**

Glutamin **10,59**

Serin **2,06**

Prolin **2,53**

**Suma: 53,42**

**Balení:**

Pytle 40 kg nebo velkoobjemové vaky 750 kg.

**Skladovací podmínky:**

V uzavřených obalech a při teplotě skladu do 28 stupňů Celsia a vlhkosti do 65 %

**Expirace:** béžovo-hnědý, jemný prášek se zárukou kvality 12 měsíců od data výroby

**Měrná hmotnost:**  750 kg/m3 }10%.

**Dávkování do krmných směsí:**

drůbež: 1-4% na 1 kg krmné směsi

Selata: 1-7%, prasata ve výkrmu 2-5, prasnice 2-5%

**Více informací a možnost dodání:**

BT - MARKET s.r.o.

Selská 468, Řepiště, tel. +420 605 119 538

e-mail: tomas.brenek@tiscali.cz