

Kyseliny huminové – alternativa antibiotik?

Článek : 45892 ; Vydáno : 8.4. 2006 ; Autor : [Ing. Pavla Schneiderová](#)

Mnohaletá testování ukázala, že huminové kyseliny mohou působit jako stimulatory růstu.

Jednou z účinných a pokusně vyzkoušených alternativ antibiotických stimuluátorů růstu jsou huminové kyseliny. Kyseliny huminové jsou směsí organických kyselin produkovaných většinou při rozkladu rostlinného materiálu, hlavně ligninu. Jsou hlavní složkou humusu a nacházejí se i v rašelině, uhlí a mořské vodě. Výzkum a zkušenosti s orální aplikací produktů s obsahem huminových kyselin za účelem terapie, profylaxe a jako dietetický doplněk začal v 60. letech v Německu.

Huminové kyseliny mají široké využití ve veterinární medicíně. Rozsáhlý výzkum ukázal, že jsou účinné v léčbě tzv. multifaktoriálních onemocnění jako jsou gastroenteritidy nebo průjemy a metabolické poruchy u odchovávaných mladých zvířat. Mají astringentní účinek, působí proti zánětlivé, antibakteriálně a mají viricidní účinek. Doplnky na základě huminových kyselin jsou vhodné především pro léčbu nemocí trávicího traktu a poruch trávicího metabolismu. K dalším vlastnostem, významným z hlediska náhrady antibiotických stimuluátorů růstu, patří vědecky dokázaný příznivý účinek na růst zvířat. Huminové kyseliny podporují zdraví střevního epitelu, stabilizaci střevní flory a účinné využití krmiva.

Na základě výsledků výzkumu se ukazuje, že huminové kyseliny mohou nahradit antibiotika v krmných doplňcích a působit při léčbě mnoha onemocnění. Redukují užití antibiotik na minimum.

Doplnky na bázi huminových kyselin jsou vzhledem k mnohostrannému účinku, vysoké ekonomické účinnosti a toxikologické a ekologické bezpečnosti ze všech hledisek přijatelné.

Feed Mix, 14, 2006, č. 1, s. 32-33