

УДК 619:615.9+619:616.3:636.4

С. Ю. Смоленцев

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

**ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА КОРМОВ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Исследования показали, что в кормах Республики Марий Эл отмечается высокая степень контаминации кормов микромицетами, которые в благоприятных агроэкологических и климатических условиях могут быть источниками загрязнения пищевых продуктов и сырья их вторичными метаболитами – микотоксинами. Установлено, что 17,5 % кормов являлись токсичными, 24,9 % – слаботоксичными, а 57,6 % – нетоксичными.

Ключевые слова: корма, качество, плесневые грибы, микотоксин, токсичность.

S. Yu. Smolentsev

Mari State University, Yoshkar-Ola

**TOXICOLOGICAL ANALYSIS OF QUALITY OF FORAGES
OF THE REPUBLIC OF MARI EL**

Researches showed that in stems of the Republic of Mari El high degree a kontamination of forages is noted by micromycetes which in favorable agroecological and climatic conditions can be sources of pollution of foodstuff and raw materials their secondary metabolites – mycotoxins. It is established that 17,5 % of forages were toxic, 24,9 % – slightly toxic, and 57,6 % – nontoxical.

Keywords: stern, quality, mold mushrooms, mycotoxin, toxicity.