

94-0220

Изобретение относится к штаммам микроорганизмов - продуцентов белково-каротиновой биомассы. Цель изобретения - получение штамма водоросли с высоким содержанием б-каротина и белка. Полученный штамм может быть использован в микробиологической промышленности для получения белка и б-каротина, в качестве кормовых, витаминных и биостимулирующих добавок в рацион животных, а также для утилизации отходов. Сухая биомасса клеток штамма содержит 38-43% белка, 31-36% глицерина, 6-9% б-каротина, 5-9% зольных веществ. Штамм успешно размножается в сточных водах птицефабрик.

Табл.: 1