## 95-0281

Изобретение относится к биотехнологии и касается штамма гриба, предназначенного для получения комплекса целлюлолитических ферментов, используемых в пищевой, эфиромасличной промышленности, виноделии, медицине, кормопроизводстве.

Предлагаемый штамм растет на дешевых средах, содержащих кукурузную солому, виноградную лозу, синтезирует полный целлюлолитический комплекс с высокой рН и термостабильностью, с оптимумом действия в области повышенных температур (60-65оС), при которых интенсифицируется процесс гидролиза растительных материалов и обеспечивается микробиологическая чистота процесса.

Наряду с целлюлазами, штамм синтезирует сопутствующие ферменты (пектиназы, гемицеллюлазы), также способствующие увеличению степени гидролиза.

Штамм хранится во Всероссийской Коллекции Микроорганизмов под номером ВКМ F-3292 D.

П. формулы: 1