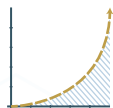




Препарат ферментный Маннанаса (Mannanase)

Катализирует неупорядоченный гидролиз внутренних 6-1.4-маанозидных связей галакто(-глюко)маннанов.

МАННАНАЗА - сухой ферментный препарат, получен в результате культивирования селекционированного штамма гриба *Penicillium sp.* с последующей очисткой и концентрированием.



Активность
10 000 ед/г



pH
4,0 - оптимум
2,5-6,5 - раб. диапазон



Срок хранения
12 месяцев



Температура
70 °С - оптимум
65-75 °С - раб. область



Упаковка
1 кг, 5 кг - пакет zip-lock
20 кг - бумажный мешок



Условия хранения
хранить при температуре
от -25 °С до +25 °С

ГМО статус

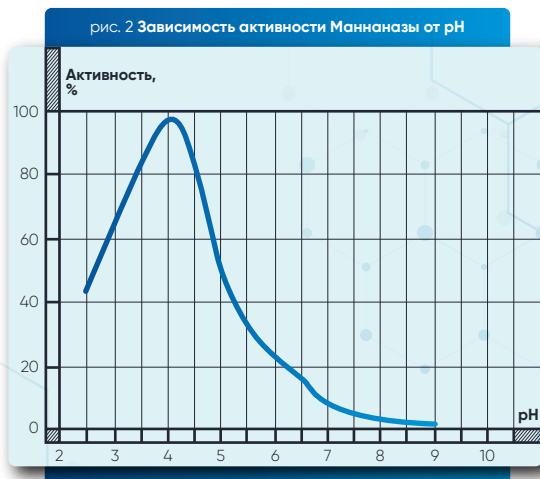
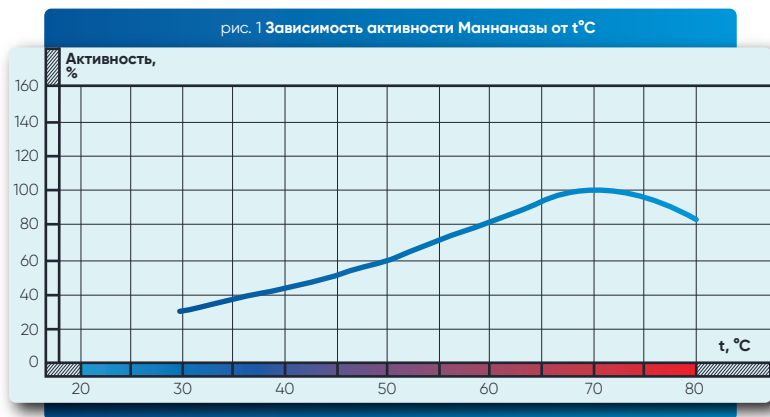
Препарат получен путем культивирования выделенного направленной селекцией природного штамма микроорганизмов без применения технологий геной инженерии.

Дозировка

Зависит от перерабатываемого сырья и технологических параметров процесса.

Характеристика препарата

На рисунках 1 и 2 показано влияние температуры и pH на активность Маннаназы.



Применение

Конверсия растительной биомассы - гидролиз и модификация полисахаридов;
Нефте- и газодобыча - гидролиз жидкостей на основе галактоманнанов при гидроразрыве нефтяных и газовых пластов;
Кормовая добавка - улучшение питательной ценности кормов для животных и птицы.