

Дорогу селену

Разработка могилевских ученых-технологов о добавлении в хлеб селена с трудом находит себе дорогу в жизнь. Так необходимый нашему организму селен, оказывается, очень капризен. Он имеет несколько валентностей и только в одной из них проявляет биологическую активность. Передозировка селена опасна для организма. Аддитив с всеми этими "тонкостями" работает сейчас в лаборатории республиканского института неорганической химии под руководством профессора, доктора наук Е. Кондратюка.

— Возможно, что в новом году мы уже начнем практически работать с селеном, — сообщила нам заведующая кафедры хлебопродуктов могилевского технологического института Елена Назаренко. — На базе желатинового завода планируется производить и другие биологически активные добавки: кальций, магний, железо.

А пока все проблемы упираются в финансы. Любопытно и то, что могилевские технологии пытались работать с селеном, купленным в ампулах у уличных распространителей. Но, увы, такой селен не прошел испытаний в лабораториях. Биодобавки, по мнению ученых, должны производиться на промышленной основе, учитывая местный экологический фактор.

Татьяна СЫЧИКОВА.