

ПОДБОР БАКТЕРИАЛЬНЫХ ШТАММОВ В ЗАКВАСКУ ДЛЯ
ДИЕТИЧЕСКОГО АЦИДОФИЛЬНОГО СЫРА «МАСИС»

К. С. ГЕЗАЛЯН, А. С. САГОНН, Э. Х. ДИЛАНЯН

Ереванский зоотехническо-ветеринарный институт

В статье отражены результаты изучения культурально-морфологических и биохимических свойств местных штаммов молочнокислых бактерий, предназначенных для включения в закваску диетического сыра «Масис».

Культуры отбирались по времени свертывания, кислотообразующей и протеолитической активностям, плотности сгустка, солеустойчивости, накоплению характерных для данного вида сыра, свободных аминокислот, летучих жирных кислот и карбонильных соединений.

У штаммов, имеющих удовлетворительные показатели по вышеперечисленным свойствам, исследовали характер взаимоотношений.

В закваску вошли те культуры, которые оказались симбионтами.

Использование составленной нами закваски, в производственных условиях при приготовлении диетического сыра «Масис» дало положительные результаты.

9 с., библиогр. 7 назв.

Полный текст статьи деп. в ВНИИТИ

Поступило 7.1.1987 г.

МУЧНИСТОРОСЯНЫЕ ГРИБЫ (СЕМ. *ERYSIPHACEAE*)
БАССЕЙНА оз. СЕВАН

С. А. СИМОНЯН, Р. В. ХАЧАТУРЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

В бассейне оз. Севан обнаружено 43 вида и 7 вариаций мучнисторосяных грибов из 9 родов. Они поражают 131 вид цветковых растений из 97 родов и 28 семейств. Ведущими родами мучнисторосяных грибов в бассейне являются *Erysiphe* (16 видов на 17 видах растений из 55 родов) и *Sphaerotheca* (12 видов на 26 видах растений из 19 родов). На втором месте в родовом спектре стоят *Microsphaera* (5 видов на 9 видах растений из 6 родов) и *Leveillula* (4 вида на 8 видах растений из 7 родов). По среднему числу видов в роде (4,5) последняя группа заметно отстает от ведущей, где среднее число видов в роде составляет 14. Во второй группе следует выделить монотипный род *Blumeria*, единственный вид которого *B. graminis* (DC.) Speg. отмечен на 12 видах из 7 родов семейства злаковых и занимает с точки зрения круга