

Таблица - Прирост массы «рисового гриба»

Питательная среда	Прирост массы, г
Водный раствор сахарозы	9,25
Обезжиренное молоко	8,23
Обезжиренное молоко с сахаром	8,95
Творожная сыворотка	11,12
Творожная сыворотка с сахаром	21,57

Как видно из таблицы наибольший прирост биомассы «рисового гриба» получен при его развитии в творожной сыворотке с сахаром. Хуже всего «рисовый гриб» развивается в обезжиренном молоке, независимо от содержания сахара.

Творожная сыворотка по сравнению с обезжиренным молоком является более подходящей питательной средой для роста биомассы «рисового гриба».

УДК 637.112

АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ

Л.М. Власюк, Т.М. Гапеева

Могилевский государственный университет продовольствия,
г. Могилев, Беларусь

Молочная продуктивность характеризуется количеством и качеством молока, полученного от коров за определенный период времени. К основным показателям продуктивности относятся удой и содержание жира в молоке.

Известно, что молочная продуктивность зависит от зоотехнических и организационных факторов.

В данной работе проводился анализ продуктивности коров СП «Любань» Кобринского района Брестской области за период с 2004 по 2005 год. В хозяйстве содержится черно-пестрая порода крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.

В результате проведенной работы установлено, что продуктивность коров значительно изменяется в течение года. Так, наибольшие надои приходятся на весенне-летний период с мая по июнь, а наименьшие - на осенне-зимний период с ноября по февраль, что обусловлено естественным характером периода лактации, связанным с отелом коров. Коэффициент постоянства удоев в 2005 году составил 85,2%.

Определено, что жирномолочность коров увеличилась на 0,08% и в 2005 году средняя массовая доля жира в молоке составила 3,62%, что выше базисной жирности молока, установленной в Республике Беларусь.

Подсчитано, что надои молока за год от одной коровы в 2005 году увеличились на 6,8% по сравнению с 2004 годом.

Анализ качества молока показал, что количество молока высшего сорта от общего количества молока, сданного хозяйством на молочный завод, возросло в 2005 на 18% по сравнению с 2004 годом, что свидетельствует об улучшении условий получения доброкачественного молока на ферме.

Таким образом, в результате проведенной работы установлено, что в течение анализируемого периода времени прослеживалась сезонность получения молока в хозяйстве, повысилась молочная продуктивность коров, улучшилось качество производимого молока.

УДК: 637.1:658.562

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОАО «ТОЛЬЯТТИМОЛОКО»

А.А. Гладиллина

Восточно-Сибирский государственный технологический университет,
г. Улан-Удэ, Россия

Акционерное общество «Тольяттимолоко» одно из ведущих предприятий региона по производству и реализации молочной продукции. Чтобы идти в ногу со временем, предприятие постоянно осуществляет техническое перевооружение и нацелено на улучшение качества выпускаемой продукции.