

молоко – Россия, Бангладеш, Сингапур, Япония, Франция, Сирия, Ливан, Казахстан, Польша. К сожалению, присутствие Беларуси на мировом рынке молочной продукции не определяет его конъюнктуру, что обусловлено незначительностью доли продаж белорусской продукции в общем объеме мировой торговли (сыров – 2,6%, сухого молока – 1,1%).

Важнейшим потребителем молочной продукции белорусских предприятий пищевой промышленности является Россия. В настоящее время российские сельскохозяйственные предприятия не в состоянии удовлетворить весь объем спроса на молочную продукцию отечественных потребителей, что связано с ограниченным ростом производства данного вида продукции по сравнению со значительным увеличением спроса, обусловленным ростом доходов населения. Поэтому качественная и относительно недорогая молочная продукция белорусских предприятий востребована на российском рынке, что свидетельствует о ее высокой конкурентоспособности на данном рынке.

С 1995 года экспорт молочной продукции в Россию увеличился более чем в 3 раза и в общем объеме экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания Республики Беларусь занимает более 60 %. Основным внешнеторговым партнером, в котором белорусская мясо-молочная продукция издавна пользуется повышенным спросом, является столица Российской Федерации. Московский рынок поглощает треть от общего объема реализации продукции российским потребителям.

В настоящее время мировой продовольственный рынок характеризуется ростом цен на продукты питания, что связано с действием различных факторов. В рамках данной тенденции производители сельскохозяйственной продукции, в том числе и белорусские предприятия могли бы получить дополнительную массу прибыли за счет увеличения объемов экспорта своей продукции.

УДК 619:614.48

ДУБРОЎСКІ В.В., НАЮЛІС Н.М., ЖУЛЬПА П.П., студэнты
Навуковыя кіраўнікі: **ТАРАНДА М.І.,** канд. біял. навук, дацэнт,
КУЗНЯЦОЎ М.А., канд. вет. навук, дацэнт
УА “Гродзенскі дзяржаўны аграрны ўніверсітэт”

БАКТЭРЫЦЫДНЫЯ ЎЛАСЦІВАСЦІ ПРЭПАРАТА ДЭЛЕГОЛЬ ВЕТ

Вельмі важнае значэнне мае наяўнасць і выкарыстанне эфектыўных прэпаратаў для правядзення дэзінфекцыі жывёлагадоўчых памяшканняў. Адным з такіх прэпаратаў можа быць Дэлеголь Вет, які нядаўна афіцыйна зарэгістраваны для выкарыстання на тэрыторыі РБ. Унікальнасць

препарата звязана з яго шматкампанентным складам. Дэлеголь Вет утрымлівае 4,5% - парахлорметакрэзолу, 7% - ортафенілфенолу, 3,75% - глутаравага альдэгіду, 2% - малочнай кіслаты, 15% - ізапрапанолу, 10% - дызаактылсульфасукцынату натрыю, 10% - лаурылавага эфіру сульфату натрыю, 0,1% - бензатрыязолу, 47,15% - дыстыляванай вады.

Паколькі препарат валодае бактэрыцыднымі, віруліцыднымі і фунгіцыднымі уласцівасцямі, яго выкарыстоўваюць для дэзінфекцыі памяшканняў жывёла- і птушкагадоўчых ферм, абсталявання, транспартных сродкаў і іншых аб'ектаў, якія падлягаюць для правядзення ветэрынарна-санітарнага нагляду. Для дэзінфекцыі рэкамендуецца разбаўленні препарату 1:200...1:100 (0,5...1% раствор) для апрысквання паверхні з разліку 200...300 мл/м², а для дэзінфекцыі паветра - 1 л раствору на 100 м³.

Дзеянне Дэлеголю мы вырашылі правесці на музейных культурах мікраарганізмаў. Для даследавання выкарыстоўваліся разбаўленні яго 1:100, 1:200, 1:400 і 1:800 на фізіялагічным раствору. Кантролем служыла прабірка з фізрастворам. У кожную з прабірак дадавалі па 0,1 мл булёнай культуры мікраарганізмаў, пасля чаго рабіліся высевы на пажыўныя асяроддзі праз 30 хвілін, 1 і 18 гадзін. Для высеву культур *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacterium coli*, *Bacillus subtilis* выкарыстоўвалі асяроддзе МПА, а для высеву грыбоў *Candida albicans* - асяроддзе Сабура з антыбіётыкамі.

Былі атрыманы наступныя вынікі. Аказалася, што препарат Дэлеголь Вет не дзейнічаў на бактэрыяльныя споры нават пры мінімальным разбаўленні 1:100, што паказаў рост культуры *Bacillus subtilis* пасля даследаваных тэрмінаў экспазіцыі яе з препаратам. Залацісты стафілакок і кандыды былі адчувальны да прэпаратату ў разбаўленнях 1:100 і 1:200, пры большым разбаўленні рост гэтых культур быў і праз 18 гадзін вытрымкі з прэпаратам. *Pseudomonas aeruginosa* і *Bacterium coli* былі больш адчувальнымі. Рост іх адсутнічаў ужо праз 30 хвілін вытрымкі з прэпаратам у разбаўленні 1:400. Падобная адчувальнасць была вызначана і для стрэптаміцэтаў.