

УДК 636.5 : 637.5 : 637.54

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ «ДЮПОН» ДЛЯ ПТИЦЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



The miracles of science®

Summary: World known company DuPont offers its recent developments for agriculture, food and poultry processing industries.

Аннотация: Всемирно известная компания «Дюпон» предлагает свои новейшие разработки для сельского хозяйства, пищевой и птицеперерабатывающей промышленности.

Ключевые слова: инновационные продукты, пищевая промышленность, ингредиенты, безопасность продукции, дезинфектанты, защитная одежда, упаковка.

Вы знаете, как много материалов «Дюпон» окружает вас в обычной жизни? Вы сталкиваетесь с ними постоянно. Например на кухне, когда готовите ужин (посуда с антипригарным покрытием *Teflon*®) или достаёте продукты из холодильника (хладагенты *Suva*®), любуетесь идеальной поверхностью кухонной столешницы (*Corian*®). Разрабатывая инновационные продукты для всех сфер нашей жизни, компания «Дюпон» гордится своими достижениями для пищевой промышленности.

Производители во всем мире используют наши научные достижения и знания в области пищевой промышленности. Мы представляем комплекс решений для всех этапов пищевого производства — от ферм и полей до стола потребителя. Многолетний опыт и новейшие исследовательские разработки компании «Дюпон» помогают нашим клиентам в обеспечении биобезопасности пищевых продуктов, создании полезных и питательных продуктов, современной упаковки.

Разработки для сельского хозяйства

Компания «Дюпон» разрабатывает и поставляет на рынок современные средства защиты сельскохозяйственных культур от сорняков, вредителей и болезней. Мы обеспечиваем контроль вредных объектов и патогенов при возделывании основных фуражных культур — пшеницы, ячменя, других зерновых колосовых, а также кукурузы и сои. Наши препараты при правильном применении не накапливаются в окружаю-

щей среде и продукции, позволяют реализовывать максимальный генетический потенциал защищаемых культур и получать корма высокого качества. Специалистам сельхозпроизводства хорошо известны пестициды «Дюпон» для защиты фуражных культур: «Гранстар ПРО», «Гранстар ультра», «Ларен», «Калибр», «Титус», «Базис», «Кордус», «Хармони».

Ингредиенты

Компания «Солэй», совместное предприятие компаний «Дюпон» и «Бунге», обладает богатым опытом работы с птицеперерабатывающими заводами во всем мире. Наша компания предлагает своим партнерам новейшие технологические решения для экономически выгодного применения в производстве продуктов существующего ассортимента и для разработки новых продуктов. Мы можем помочь решить следующие задачи:

- улучшить потребительские свойства выпускаемой продукции без увеличения стоимости рецептуры;
- обеспечить возможность эффективного использования низкосортного сырья, включая мясо механической обвалки, без изменения качества готовой продукции;
- улучшить экономические показатели выпускаемой продукции (выработка продуктов с неизменным качеством и вкусовыми свойствами при снижении стоимости рецептуры);
- создать новые продукты в соответствии с тенденциями потребительского рынка, например новые продукты экономичного

сегмента с хорошими вкусовыми свойствами;

- обеспечить повышение и поддержание пищевой ценности продуктов из мяса птицы в условиях нестабильности качества сырья, в первую очередь по уровню высококачественного белка, что соответствует требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01 и технических условий. При разработке индивидуальных решений мы используем наш 30-летний опыт работы в России и новые соевые белки из группы *SUPRO*® и *ALPHA*™, а также наши новейшие продукты — структурированные белки *SUPRO*®MAX.

Особо успешным является применение белков *SUPRO*® для инъекции тушек и отдельных частей птицы (бедер, грудок и т.д.). Использование наших белков в составе рассолов увеличивает выход при сохранении или улучшении потребительских свойств готового продукта, в частности улучшает сочность, кусаемость, текстуру.

Компания «Солэй» предоставляет технологическую помощь, необходимую для успешного эффективного применения соевых белков *SUPRO*®, *ALPHA*™ и *SUPRO*®MAX на предприятии.

Консалтинговые услуги

Наша компания лидирует в разработке решений для контроля качества и безопасности продуктов, охраны труда и биологической безопасности на пищевых предприятиях. Ведущие мировые производители пользуются консалтинговыми услугами компании

«Дюпон» для обеспечения безопасного выполнения работ на производстве и формирования эффективной системы управления ОТ и ПБ в целом. В их числе: комплексные решения по развитию системы, практические семинары по развитию навыков управления безопасностью у руководителей, программа *STOP™* для внедрения системы поведенческих аудитов по безопасности, эффективные программы обучения работников и другие инструменты, направленные на развитие осознанного отношения людей к безопасному выполнению работ на пищевом производстве. По нашему опыту работы со многими компаниями достижения в управлении безопасностью способствуют повышению качества продукции и производственной дисциплины, а также укреплению имиджа компании.

Контроль качества и безопасности продукции



Среди наших разработок — готовые решения для микробиологических лабораторий в области контроля качества сырья, готовой продукции и проб окружающей среды, например, экспресс-анализаторы *DuPont Qualicon* («Кваликон»): система *VAX™*, система микробиологической характеристики *Ribo-Printer®*, система *DuPont™ Lateral Flow*.

Система *RiboPrinter®* идентифицирует около 7 тыс. штаммов, охватывающих 200 родов и свыше 1400 видов, подвидов и серотипов бактерий. Интерактивное взаимодействие лабораторий, имеющих *RiboPrinter®*, позволяет оперативно пополнять общую базу данных.

VAX™ — ПЦР-прибор с набором реагентов, который позволяет быстро и со 100%-ной точностью определить наличие таких патогенов, как *Salmonella*, *Listeria*, *E. Coli*, *Staphylococcus*, *Campylobacter*, *Enterobacter Sakazakii*, *Vibrio* и др., а также

дрожжей и плесеней. Прибор *VAX™* чрезвычайно прост в обращении и не требует наличия у лабораторного персонала специальных навыков. Благодаря таблетированным реагентам можно свести к минимуму трудозатраты при оптимальном балансе скорости и точности. Прибор *VAX™* прошел апробацию на базах Института питания РАМН, МГУ прикладной биотехнологии, ВНИИ мясной промышленности.

Наша компания успешно сотрудничает с птице- и мясоперерабатывающими предприятиями и службами ветнадзора во всем мире.

Дезинфекция

Мы предлагаем эффективный, безопасный и один наиболее проверенных ветеринарных дезинфектантов мире — *Virkon® S* (Виркон-С). Он предназначен для проведения профилактической дезинфекции производственных, бытовых, вспомогательных помещений и оборудования в животноводческих хозяйствах (птицеводческих, звероводческих, свиноводческих), ветеринарных клиниках, лабораториях и станциях, убойных цехах птицефабрик, санитарно-убойных пунктах животноводческих хозяйств, а также вынужденной дезинфекции указанных объектов при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии.

Virkon® S обеспечивает быстрое или мгновенное уничтожение вирусов, бактерий, грибов и плесени, разрушение биопленки. Доказал свою эффективность в независимых испытаниях на пористых поверхностях, в жесткой воде и при низкой температуре.

Virkon® S признан экспертами и одобрен к применению Государственными агентствами по всему миру, в том числе, по международным программам ООН.

Защитная одежда

Для защиты от биологических факторов риска в процессе выращивания и переработки птицы компания Дюпон предлагает защитные комбинезоны Тайвек® и Тайкем®. Они защищают работников и посетителей от биологически зараженных твердых частиц и пыли (Тайвек®), а также зараженных жидкостей (Тай-



кем®). Комбинезоны Тайкем® также используются при дезинфекции, где в дополнение к биологической защите служат барьером для многих химических реагентов, содержащихся в дезинфицирующих растворах.

В процессе переработки птицы, кроме защиты работников от биологических факторов риска и различных химических реагентов, также важно обеспечить чистоту продукции — защитить ее от воздействия человека и попадания в нее частиц/вирусов извне. Это позволит увеличить сроки хранения и улучшить товарный вид. Для защиты продукции компания «Дюпон» предлагает комбинезоны Тайвек®, которые не пропускают частицы размером более 2 микрон и надежно защищают продукт от воздействия человека.

Инновации в сфере упаковки


Пищевая промышленность требует удобной, привлекательной и надежной упаковки. Инженеры компании разработали продукты и услуги, которые эффективно удовлетворяют эти потребности. Наши комплексные инновационные решения для упаковочной отрасли включают в себя материалы для повышения прочности и улучшения эргономических свойств упаковки. Они позволяют содержать пищевые продукты в оптимальных условиях в ходе перевозок на пути с завода-изготовителя или полей в магазин, а затем к потребителю.

Иономер *Surlyn®* хорошо известен производителям упаковки для мясной продукции. Он используется в качестве материала для сварного слоя в производстве упаковки как переработанного, так и сырого мяса. Его применение обеспечивает прочный сварной слой даже при попадании в область сваривания мясного сока, жира, маринада. Пленка с использованием полимера *Surlyn®* плотно облега-

упакованный продукт, что препятствует выделению мясного сока и позволяет продукту надолго сохранять привлекательный внешний вид. Применение в производстве упаковки новых жестких марок *Surlyn*[®] позволяет существенно снизить толщину пленки, сохраняя при этом прочность. Использование этого материала позволяет создать суперпрочную упаковку для продуктов с острыми краями.

В настоящее время все больше внимания уделяется удобству упаковки. Для решения проблемы легкого открывания компания «Дюпон» предлагает полимеры *Appeel*[®]. Наши

специалисты готовы оказать помощь в создании упаковки для пищевых продуктов, отвечающей самым взыскательным требованиям.

Специалисты компании имеют огромный опыт разработки и внедрения решений для мясоперерабатывающей промышленности во всем мире. Наши российские клиенты, как крупные, так и небольшие предприятия, высоко оценивают сотрудничество с компанией «Дюпон». Мы рады помочь в решении задач вашего производства и внедрении передового мирового опыта одной из крупнейших компаний. 

Дюпон Россия

г. Москва, ул. Крылатская, 17, корп. 3, тел.: 7 (495) 797-2200

г. С.-Петербург, Синопская наб., 50-А, тел.: 7 (812) 363-0127

Дюпон Украина

04070, г. Киев, ул. Спасская, 30-А, бизнес-центр «Подол Плаза», тел.: +38 (044) 495-2670

Дюпон Казахстан

050051, г. Алма-Ата, пр. Достык, 172, оф. 4-12, тел.: +7 (727) 261-9028

ПОДПИСКА 2010

Журнал выходит 6 раз в год. Подписку можно оформить по каталогу «Роспечать» и в редакции

Цена годовой подписки через редакцию, включая доставку, — **1980** руб. (в т.ч. 10% НДС)

В комплект входят 2 выпуска дайджеста «Яичный мир»

Банковские реквизиты: 141552, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Ржавки, КМЦ ВНИИПП

ИНН 5044003400, КПП 504402001 Банк «Возрождение» (ОАО), г. Москва

Солнечногорский филиал Банка «Возрождение» (ОАО)

Р/с 40502810605100148056, Корр. счет банка 30101810900000000181, БИК 044525181

☞

Ф. СП-1	Министерство связи РФ											
	АБОНЕМЕНТ на журнал										80334	
ПТИЦА и ПТИЦЕПРОДУКТЫ										Количество комплектов		1
на 2010 год по месяцам:												
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Куда 141552, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Ржавки, ВНИИПП.												
Кому: КМЦ ВНИИПП												
ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА												
										на журнал		80334
ПВ		МЕСТО		литер								
ПТИЦА и ПТИЦЕПРОДУКТЫ												
Стоимость		подписки				Кол-во комплектов		1				
		переадресовки										
На 2010 год по месяцам												
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Куда 141552, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Ржавки, ВНИИПП.												
Кому: КМЦ ВНИИПП												