



«Сборник рекомендаций по диагностике, профилактике и лечению бактериальных болезней птиц» от компании «Авивак»



В текущем году научно-производственное предприятие «АВИВАК» отмечает свое 25-летие работы на российском рынке. На Международной выставке «Мясная промышленность & Куриный король / VIV Russia», про-

ходившей в Москве с 19 по 21 мая 2015 года, за разработку и распространение справочного издания «Сборник рекомендаций по диагностике, профилактике и лечению бактериальных болезней птиц» НПП «АВИВАК» награждено дипломом 1 степени.

В материалах сборника обобщены результаты многолетних научных исследований, проводимых сотрудниками предприятия, научно-исследовательских учреждений страны, зарубежных ученых, а также использованы материалы передового отечественного и зарубежного опыта по диагностике, профилактике и мерам борьбы с бактериальными болезнями птиц.

Материалы сборника представляют собой научный труд, собравший современные данные о бактериальных болезнях птиц, методах их диагностики, способах профилактики, лечения и мерах борьбы с ними. Этот сборник послужит хорошим практическим пособием для специалистов птицеводства, обеспечивающих здоровье птиц.

Фитазные технологии от «Даниско Анимал Н्यूтришн»



Новый продукт компании Даниско Анимал Н्यूтришн (часть компании *DuPont*) — биоэффективная фитаза Акстра™ РНУ (*Buttiauxella*) — стал победителем конкурса инновационных проектов «Новейшие технологии и услуги для птицеводства и животноводства», проводимом в рамках выставки *VIV Russia 2015*. Конкурсная комиссия отметила следующие технологические преимущества продукта перед существующими аналогами:

- Высокая биоэффективность препарата и его способность быстро снижать антипитательные свойства фитата и повышать перевариваемость питательных веществ, высвобождать фосфор, аминокислоты и энергию.
- Экономия (помимо фосфора) питательных веществ в рационах с высоким уровнем фитата при применении повышенной нормы ввода препарата.
- Надежные матричные данные для различных рационов, видов и возрастных групп животных.

- Термостабильность до 95°C.
- Повышение всасывания натрия, а значит протеина, глюкозы и питательных веществ из кишечника, оказывая положительное влияние на привесы и приросты, особенно при нормах ввода свыше 500 FTU.

Кормовой фитазный препарат Акстра™ РНУ обладает исключительно высокой активностью в верхних отделах пищеварительного тракта животных, обеспечивая максимальное расщепление фитата и быстрое высвобождение не только фосфора, но и других питательных веществ (например, аминокислот и энергии).

Активность фитазы *Buttiauxella* при pH 4,0 почти в два раза выше, чем при pH 5,5, уровне, при котором стандартизирована активность промышленных фитаз, а также значительно выше, чем другие аналогичные продукты. В сравнении с фитазами *Ecoli* новая фитаза *Buttiauxella* на 20% эффективнее по высвобождению фосфора и кальция, а по переваримости энергии и аминокислот на 30%.

Акстра™ РНУ снижает потребность в дорогостоящих фосфатах и балансирует уровни кальция, что оказывает положительное влияние на обмен веществ и минерализацию костей. Надежные матричные значения имеют широкий диапазон и получены на основании данных о переваримости в организме животных, а также собственной базе данных о содержании фитата в растительных компонентах корма разных регионов мира. Матричные данные позволяют технологам рассчитать оптимальную норму ввода препарата в зависимости от рациона, возраста и вида животного.