

# «Реттенмайер Рус» поставляет функциональные волокна Arbocel®

**ООО «Реттенмайер Рус» – российское подразделение компании J. Rettenmaier & Söhne (JRS, Германия), ведущей свою историю с 1878 г., когда владельцы приобрели маслоэкстракционную и мукомольную мельницы. Сегодня JRS – крупнейший в мире производитель натуральных волокон различной направленности.**



Компания J. Rettenmaier & Söhne входит в число ведущих производителей органических волокон и поставляет свою продукцию для предприятий фармацевтической, кормовой и других отраслей. Производственный комплекс JRS — это три исследовательских центра и 32 завода по всему миру. В 2005 г. было открыто представительство и в нашей стране, а в 2013 г. в Нижегородской области запущен завод по производству технических волокон.

Основной источник сырья — местная древесина, очищенная от коры и веток. Из нее производят волокна по уникальной технологии измельчения, благодаря чему значительно (до 800%) улучшаются водосвязывающие свойства концентрата функциональных волокон, используемых в кормах для животных.

В Москве, на Международной выставке инновационных технологий для мясного и молочного скотоводства, свиноводства и птицеводства «Мясная промышленность. Куриный Король. Индустрия холода для АПК/VIV Russia 2017», специалисты ООО «Реттенмайер Рус» представили продукцию под брендом Arbocel®. Это концентрат нерастворимых фибриллированных волокон на основе лигноцеллюлозы. Доля сырой клетчатки, входящей в ее состав,

превышает 70%, а концентрация лигнина достигает 20%. Функциональные волокна Arbocel® для кормления животных производят только на заводе в Германии (г. Розенберг) в соответствии с требованиями стандартов качества НАССР, ISO и GMP (QS).

Arbocel® широко применяют в птицеводстве. Потребление несущей волокон способствует увеличению мышечного желудка молодки, повышению яйценоскости и снижению каннибализма. Продукт включают и в рационы ремонтного молодняка и родительского стада бройлеров, а также птицы на откорме, что позволяет улучшить конверсию корма и среднесуточные привесы.

В отличие от отрубей и других источников традиционной клетчатки, содержащих растворимые волокна, Arbocel® нерастворим и не содержит микотоксинов. Попадая в желудок, волокна увеличиваются в объеме почти в восемь раз, вследствие чего животные ощущают сытость. Благодаря тому что перевариваемая масса дольше находится в желудке, происходит более длительное воздействие ферментов. В результате достигается лучшая переваримость протеина и жиров, что влияет на повышение продуктивности поголовья. Нерастворимые волокна стимулируют перистальтику кишечника, не позволяя патогенным микроорганизмам заселить слизистую желудочно-кишечного тракта.

Свиноматки, получающие Arbocel® с кормом, быстрее насыщаются, меньше страдают запорами, у них легче проходят опоросы, а также повышается молочная продуктивность. Благодаря потреблению функциональных волокон животные на протяжении длительного времени не испытывают чувства голода.

Включение лигноцеллюлозы в рационы лактирующих свиноматок служит средством профилактики синдрома ММА (метрит-мастит-агалактия) благодаря увеличению потребления воды. Более того, благодаря увеличению молочности к отъему получают больше здоровых поросят с хорошим весом. При использовании Arbocel® существенно снижается уровень послеотъемной диареи у поросят, повышается их иммунный статус и увеличиваются привесы.

Компания «Реттенмайер Рус» ориентирована на долгосрочное сотрудничество, что подразумевает ответственное и уважительное отношение к партнерам и потенциальным клиентам.

ЖР

**ООО «Реттенмайер Рус»**  
**115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 1**  
**Тел.: + 7 (495) 276-06-40**  
**Факс: + 7 (495) 276-06-41**  
**E-mail: info@rettenmaier.ru**

