

## ГК «ЭФКО»: основа качественного урожая сои в выборе сорта и его генетическом потенциале



В преддверии весенней посевной кампании хочется вспомнить о сое, поскольку ее доля в структуре посевных площадей с каждым годом заметно увеличивается. Стабильный спрос на высококачественную сою привлекает все больше фермеров к ее возделыванию, что требует детального внимания ко всем элементам технологии ее выращивания.

Генетический потенциал сортов сои реализуется при выполнении всех элементов технологии возделывания: соблюдения севооборота, систем обработки почвы, удобрения; защиты сои от сорняков, болезней и вредителей; своевременного и качественного посева; своевременного проведения уборки.

Получение качественного урожая напрямую зависит от выбора сортов сои, которых сегодня великое множество, и сельхозтоваропроизводителям сложно сориентироваться, какой из них больше подходит для решения поставленных задач.

ГК «ЭФКО» входит в тройку лидеров среди агропромышленных компаний России и является одним из крупнейших переработчиков масличных в нашей стране, в том числе и крупнейшим переработчиком не ГМО-сои на рынке стран Евразийского экономического союза. Имея полный цикл производства «от поля до потребителя», в компании ставят задачи:

- обеспечить в среднесрочной перспективе сельхозпроизводителей России отечественной соей, уменьшив зависимость от импортного сырья;
- обеспечить производителей птицы и свинины отечественным высокобелковым не ГМО-шротом.

Компания построила и ввела в эксплуатацию первую очередь семенного завода - ООО «ЭФКО-Семеноводство», который имеет все технологические возможности для качественной подготовки семян от очистки и калибровки до протравливания и инокуляции, а также упаковки готовой продукции. На всех стадиях подготовки семена проверяются испытательной лабораторией завода.

В 2018 году компания предлагает 8 сортов сои, причем, возможен вариант как приобретения, так и инвестирования семян под будущий урожай. Краткая характеристика сортов приведена ниже.

**ОАК ПРУДЕНС (Канада)** - высокопродуктивный сорт интенсивного типа с повышенной адаптивностью к высоким температурам воздуха и недостаточному увлажнению грунта: вегетационный период - 105-110 дней, потенциал по накоплению белка - 40-41 %, содержание масла - 21-22 %.

**ЛИССАБОН (Австрия)** - сорт сои раннего созревания с хорошим потенциалом и высоким урожаем зерна: вегетационный

период - 95-105 дней, потенциал по накоплению белка - 41-43 %, содержание масла - 22-24 %.

**КОРДОБА (Австрия)** - сорт с быстрым развитием на начальных этапах и высоким уровнем реализации генетического потенциала: вегетационный период - 105-110 дней, потенциал по накоплению белка - 42-44 %, содержание масла - 20-22 %.

**МАЛАГА (Австрия)** - высокая продуктивность и устойчивость к стрессовым условиям выращивания: вегетационный период - 110-115 дней, потенциал по накоплению белка - 41-42 %, содержание масла - 20-22 %.

**МАКСУС (Канада)** - сорт со стабильными показателями в разных климатических зонах: вегетационный период - 105-115 дней, потенциал по накоплению белка - до 44 %, содержание масла - 23,5 %.

**КАССИДИ (Канада)** - интенсивное весеннее развитие, высокий урожай и качество: вегетационный период - 115-125 дней, потенциал по накоплению белка - до 44 %, содержание масла - 23,8 %.

**КОФУ (Канада)** - сорт со стабильными показателями в разных климатических зонах: вегетационный период - 110-115 дней, потенциал по накоплению белка - до 41,6 %, содержание масла - 24,8 %.

**ПРИПЯТЬ (Беларусь)** - высокий урожай и качество семян: вегетационный период - 100-105 дней, потенциал по накоплению белка - до 43 %, содержание масла - 22,0 - 23,5 %.

**ООО «ЭФКО-Семена»**  
Белгородская обл., г. Алексеевка, ул. Фрунзе, 2;  
тел./факс: + 7 (47 234) 3 -35-25  
E-mail: [semena@efko.org](mailto:semena@efko.org)

**ООО «Зерновая компания ЭФКО»**  
г. Воронеж, ул. Героев Красной Армии, д. 7;  
тел.: + 7 (473) 239-94-60, 239-94-77  
E-mail: [invest@crvrn.efko.ru](mailto:invest@crvrn.efko.ru)

**ООО «ЭФКО-Дон»**  
г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, д. 234, оф. 908;  
тел./факс: + 7 (863) 300-11-36 (37, 38, 39, 40)  
г. Таганрог, ул. Лесная биржа, д. 6-В;  
тел./факс: + 7 (8634) 31-20-01 (02, 03)  
E-mail: [efko\\_don@aaanet.ru](mailto:efko_don@aaanet.ru)

[www.efko.ru](http://www.efko.ru)

## ГК «ЭФКО»: использование базового соевого шрота в составе комбикормов повышает продуктивность и качество мяса

Специалисты ГК «ЭФКО» выступили на семинаре «Комбикорма и генетика – ключевые факторы повышения продуктивности в свиноводстве», проходившем 31 января 2018 г. в рамках XXIII международной специализированной торгово-промышленной выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария – 2018» в Москве.

Современные отрасли животноводства и птицеводства нуждаются в большом количестве сбалансированных кормов. Исходя из научных исследований и практики кормления, ученые и ветеринары выяснили, что лучшая усвояемость питательных веществ, заложенных в отдельных видах кормов, достигается при употреблении их не в чистом виде, а в виде комбинированных смесей – комбикормов, в состав которых входят все необходимые биологические и минеральные вещества, подобранные под физиологические особенности животных и птиц, с учетом их хозяйственного назначения.

ГК «ЭФКО» является одним из крупнейших производителей компонентов кормов для сельскохозяйственных животных и птицы: подсолнечного и соевого шротов, соевой оболочки, подсолнечного и соевого масел, подсолнечной лузги и пр. Данные компоненты необходимы в составе комбикормов, так как являются энергетическим кормовым средством, содержат легкоусвояемые белки и углеводы, имеют оптимальное соотношение аминокислот.

Инженер-технолог Маслосырьевого дивизиона ГК «ЭФКО» Сергей Кудинов в рамках V Международной конференции «Эффективное развитие свиноводства» выступил с докладом «Оптимизация кормления свиней на основе сравнительного анализа и использование базового и высокопротеинового шротов». В нем он, в частности, продемонстрировал результаты экспериментов, проведенных компанией «ЭФКО» на базе крупнейших производственных предприятий ЦФО, которые убедительно доказали преимущества использования базового соевого шрота перед высокопротеиновым:

1) базовый соевый шрот является недорогим источником сырого протеина. Незначительное увеличение процента ввода его в комбикорм (на 1-2%) компенсирует содержание в корме протеина и при этом снижает конечную стоимость рецепта;

2) масличность базового соевого шрота на 0,4-0,6% выше, чем у высокопротеинового, что обеспечивает корма дополнительной энергией;

3) усвоение кальция организмом животного в рационах с базовым шротом на 1,86 % выше, а отложение в организме на 1,37 % больше, чем при кормлении животного кормом, где применялся высокопротеиновый соевый шрот. В то же время различий в усвоенном, выделенном и отложенном фосфоре в организме животного не наблюдалось;



4) повышение переваримости питательных веществ связано с большим содержанием микроэлементов в органической форме, являющихся катализаторами ферментных систем, и энергообеспеченностью данных процессов в просвете кишечника за счёт большего % легкорастворимых биологически экстрактивных веществ (БЭВ);

5) использование базового соевого шрота в составе комбикормов для поросят-откормочников повышает постность и влагоудерживающую способность, а также его энергетическую ценность, при снижении затрат на 1 кг привесов.

Внедрение новых рецептур, направленных на увеличение усвояемости энергетических и минеральных компонентов, а также повышение экономической эффективности производства, дало положительные результаты. Они показали, что использование базового соевого шрота в составе комбикормов повышает продуктивность и качество мяса.

Помимо презентации итогов исследований, ГК «ЭФКО» представила на XI международном конкурсе «Инновации в комбикормовой промышленности» свои последние достижения в области производства компонентов кормов для сельскохозяйственных животных и птицы из отечественного не ГМ-сырья. По итогам не брендовая продукция компании была удостоена высших наград:

1) шрот соевый кормовой тостированный: базовый, обогащенный липидами (47 %), ГОСТ Р 53799-2010 – почетного диплома и золотой медали;

2) масло соевое гидратированное, ГОСТ 31760-2012 – почетного диплома и гран-при конкурса.

В течение всех дней работы выставки MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария – 2018» компоненты для комбикормов, выпускаемые ГК «ЭФКО», были представлены на стенде компании и вызвали повышенный интерес со стороны представителей мясной отрасли России и стран Евразийского экономического союза.

**Ольга Попова, нач. бюро по рекламной поддержке продаж службы директора Маслосырьевого дивизиона ГК «ЭФКО» тел.: + 7 (915) 562 39 99, +7 (47 234) 3 41 96 e-mail: o.popova@efko.ru**