

## **EKOLAK и EKOFISH MEAL в питании отлученных поросят**

*Профессор Доктор Станимир Ковчин, сельскохозяйственный факультет, Нови-Сад, Душан Лаништанин, дип.инж., Мирьяна Мачош, дип.инж., Свиноферма Козара Банатско Велико Село*

Кормление и питание поросят в первые дни после отлучения является чрезвычайно важным для дальнейшего роста и откорма свиней. Задержки и расстройства здоровья на этом этапе приводит к огромному увеличению расходов на лечение, и даже отрицательным последствиям, которые проявляются в течение всего последующего периода развития. Рост смертности также часто результате этого состояния. Эта проблема проявляется острее, если хозяйство не имеет оптимальных условий для откорма поросят, что на наших фермах часто бывает. Структура смесей, используемых для питания и качество важнейших белковых кормов играют решающую роль на данном этапе откорма поросят. Соевый шрот или крупа не единственные питательные корма, которые на данном этапе может быть важнейшим источником белка, особенно если ранее отлученные, поросята не привыкли есть достаточного количества пищи. В качестве альтернативы, в том случае используются высококачественные, но и дорогие корма животного происхождения (высушенная плазма крови, рыбная мука, сухое молоко и сыворотка) и продукты на основе соевого белка. Из группы кормов на основе соевых белков фирма Банком выпустила два корма - **EKOLAK** и **EKOFISH MEAL**. **EKOLAK** используется уже несколько лет на многих фермах, а **EKOFISH MEAL** является новым продуктом, производство и использование которого только начинается.

**EKOLAK** и **EKOFISH MEAL** предназначены для кормления молодняка. Эколак это естественный заменитель молока для откорма животных, обогащенный молочным сахаром, лактозой. Это очень вкусный и легко усваиваемый корм, который изготовлен из высококачественного сырья. Эколак также разработан для удовлетворения самых высоких потребностей в питании животных в период развития. **EKOFISH MEAL** производится из термически обработанной, и частично обезжиренной соевой муки, изолятов соевого белка, клейковины, кормовых дрожжей, карбоната кальция, аминокислот (лизина, метионина, треонина), витамина Е, ферментов и антиоксидантов.

### **Эксперимент на свиноферме**

Для того, чтобы проверить эффективность этих кормов для поросят, был проведен эксперимент на свиноферме в Банатском Великом Селу. В эксперименте участвовали четыре группы по 90 только отлученных поросят. Поросят держали в том же сегменте фермы, на тех же условиях, с той лишь разницей, что были добавлены **EKOLAK** или **EKOFISH MEAL** в состав кормовой смеси. Использование продуктов **EKOLAK** и **EKOFISH MEAL** в ходе эксперимента привели к значительному увеличению ежедневного прироста поросят и лучшего использования кормов. В контрольной группе среднесуточный привес был 161 г, в

группе II, в котором добавлены Эколак прирост увеличился до 182 г. Включение **EKOFISH MEAL** в группе III привело к дальнейшему увеличению среднесуточного привеса до 208 г, в то время как крупнейший успех достигнут в группу IV, в пищу которой добавлены оба продукта. Прибавка в весе в этой группе была 216 г. В первый период эксперимента, **EKOFISH MEAL** имел большее влияние на суточный прирост веса, чем в более поздние периоды, в то время как эффект **EKOLAK** был значительно выше во второй период эксперимента. Потребление продуктов питания на килограмм веса в контрольной группе был очень высоким и составил 2,94 кг / кг прироста. В группе II с добавлением **EKOLAK** конверсия корма уменьшена до 2,63 кг, в группе III, в которой использовался **EKOFISH MEAL** конверсия корма была снижена до 2,33 кг. Минимумом потребления пищи было 2,23 кг в группе IV, где были использованы оба продукта. Среднесуточное потребление пищи было практически одинаковым во всех группах, хотя поросят кормили вволю. Высшая суточная прибыль и эффективность конверсии корма в группах **EKOLAK** и **EKOFISH MEAL**, что привело к значительному сокращению затрат откорма.

На основании полученных результатов можно сделать вывод, что испытанная продукция **EKOLAK** и **EKOFISH MEAL** дала очень высокий стимулирующий эффект и непременно должна найти свое место в откорме отлученного молодняка.

#### Производство свиней в эксперименте

Группа	I	II	III	IV
EKOFISH MEAL	x	x	V	V
EKOLAK	x	V	x	V
Поголовье поросят	90	90	90	90
Смертность	1	-	1	-
Вес тела, кг				
- Начально	8,17	8,34	9,18	8,88
- При применении кормов	9,63	9,82	11,11	11,16
- В конце	12,83	13,63	15,21	15,13
Ежедневный прирост, г / день				
- Престартерный	103A	104A	136Bc	161Bd
- Стартер	229a	272	293b	283b
- Средний	161Ac	182	208B	216d
Конверсия корма, кг / кг				
- Престартерный	2,83	2,72	2,31	2,17
- Стартер	2,99	2,60	2,33	2,26
Средний	2,94	2,63	2,33	2,23
Потребление корма, кг / сут				
- Престартерный	0,291	0,283	0,314	0,349
- Стартер	0,685	0,707	0,683	0,640
Средний	0,473	0,479	0,485	0,482
Цены на продукты питания, дин / кг прироста	60,45	58,85	52,04	53,70
Индекс	100,0	97,35	86,09	88,83

Значения с заглавными буквами высоко сигнификативны, значения с прописными буквами сигнификативны.