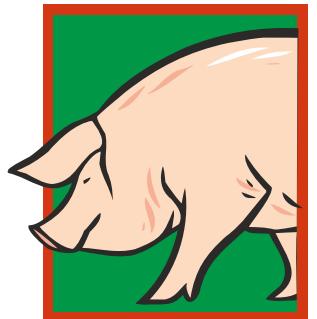


КОРМЛЕНИЕ СВИНЕЙ

Рентабельность производства свинины во многом обусловлена обеспеченностью животных кормами. Свиньи особенно чувствительны к полноценности рациона кормления. В свиноводстве не так важен тип кормления, как полноценность питания. При производстве кормов для свиней следует исходить из возможности максимального производства свинины на единицу пашни. Основу кормовых рационов для свиней составляют концентрированные корма. Они богаты легкопереваримыми углеводами, но не содержат протеина в достаточной мере. Протеин зерновых культур содержит так же мало незаменимых аминокислот. Поэтому важное место при формировании кормовой базы свиноводства должно быть уделено кормам, восполняющим биологическую неполноценность зерновых кормов. К числу таких кормов следует отнести зерна бобовых и высококлассную травяную муку из люцерны.



В Ростовской области наибольший выход свинины с единицы пашни обеспечивает концентратный тип кормления. Доля концентрированных кормов в рационе должна составлять в среднем около 75% от общей питательности рациона. Кормление только зернами злаковых культур недопустимо. С учетом биологической неполноценности зерен злаковых удельное значение их в рационе свиноматок и ремонтных свинок должно быть снижено, а количество объемистых кормов (зеленой массы, травяной муки, сенажа люцерны, комбинированного и кукурузного силоса) доведено до 30%. В рационе необходимо иметь 11% сочных кормов, 5% травяной муки, 5-7% зеленых кормов, остальное - корма животного происхождения. В расчете на одну структурную свиноматку в рационе должно быть концентратов - 75%, в том числе зернобобовых - 12%; травяной муки - 5%; сочных кормов - 10,5%; зеленых - 7,5%. Корма животного происхождения в структуре рациона должны составлять - 2%.

Большое внимание должно уделяться совершенствованию структуры посевных площадей и системе севооборотов. Необходимо выделить площади для производства зеленных кормов (люцерна, вико-овсяная или горохово-овсяная смесь), сочных (корнеплоды, тыква, кабачки, комбинированный силос), концентрированных.

Кормить свиней необходимо по нормам. Как избыточное, так и недостаточное кормление биологически нецелесообразно. Кормление сбалансированными рационами снижает затраты кормов и питательных веществ.

При приготовлении кормов и кормовых смесей с максимальным использованием питательных веществ предъявляются следующие требования:

- **растительные корма** убираются в момент наибольшей урожайности и питательной ценности;
- **корнеплоды** моются и измельчаются перед приготовлением кормовых смесей во избежание их окисления на воздухе.

Важным компонентом повышения биологической полноценности рационов в зимних условиях является **комбинированный силос**. При его приготовлении используются початки кукурузы, влажное зерно, бахчевые, добро-качественные отходы, зеленая масса, люцерновая мука и др. Соотношение кормовых компонентов определяется наличием сырьевой базы. Однако при этом должны быть соблюдены следующие общие требования: влажность смеси силосуемых кормов 70-80%; хорошее перемешивание компонентов в период загрузки в силосные сооружения; тщательная герметизация; питательность 1 кг комбинированного силоса должна составлять не менее 0,25 к. ед. Содержание переваримого протеина - 20 г, каротина - 20 мг, клетчатки не более 60 г. Закладывают силос в непроницаемые для воды и воздуха траншеи, длиной 15-36 м, шириной 3,5-6 м. Они могут быть наземными полузаглубленными и заглубленными и выполненные из сборных железобетонных плит с бетонным днищем. Лучшими культурами для зеленого конвейера считаются люцерна, горох, овсяно-гороховая и вико-овсяная смесь, корнеплоды, кабачки, тыква, отава многолетних трав. Зеленые корма скармливают в скшенном виде или на пастбищах, при выпасе животных. Эффективность использования кормовых ресурсов свиноводства в значительной степени определяется их правильным распределением среди групп животных и правильным выбором методов их подготовки к скармливанию.