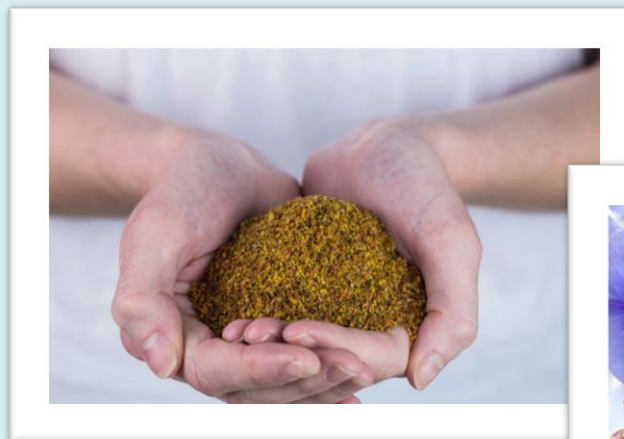


# ЖМЫХ ИЗО ЛЬНА МАСЛИЧНОГО

Использование таких белковых кормов, как семена льна масличного и продукты их переработки, в кормлении молодняка крупного рогатого скота позволит сбалансировать не только рационы по белку, но и позволит заменить дорогостоящие импортные добавки в частности подсолнечный шрот местными источниками протеина.

Рентабельное животноводство невозможно без эффективного использования в широких масштабах дешевых кормов, без поиска новых способов снижения затрат в кормлении животных, а также снижения импорта кормовых средств. Выбор эффективных и одновременно дешевых белковых компонентов для кормления животных является одной из основ высокопродуктивного животноводства. Сельхозпредприятия республики по производству продукции животноводства закупают за границей недостающее протеиновое сырье (частично, не в полном объеме), затрачивая огромные валютные средства, повышая стоимость производимой продукции в стране, снижая эффективность ведения отрасли животноводства. Решение данной проблемы – увеличение производства собственных высокопротеиновых кормов, масличных культур, как энергоемких и высокопротеиновых ингредиентов комбикормов и кормовых смесей для сельскохозяйственных животных и птицы. Использование таких белковых кормов, как семена льна масличного и продукты их переработки, в кормлении молодняка крупного рогатого скота Республики Беларусь позволит сбалансировать не только рационы по белку, но и заменить дорогостоящие импортные добавки местными источниками протеина.



В период 2018-2020 гг. проведены исследования и производственные испытания использования жмыха льна масличного при кормлении молодняка крупного рогатого скота в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита» Смолевичского района Минской области. В результате, разработаны составы комбикормов – концентратов КР-1, КР-2 и КР-3 с включением жмыха льна масличного и обоснована питательная ценность их при скармливании молодняку крупного рогатого скота в возрасте от 10 до 400 дней. Отличительной особенностью которых является активизация процессов пищеварения и обмена веществ в организме выразившееся в снижении уровня аммиака на 0,7-6,0% повышении ЛЖК – на 4,7-7,7% оказывает положительное влияние на морфо-биохимический состав крови: повышается концентрация общего белка на 2,0-8,5 %, снижается количество мочевины на 15,0-47,0 %, что обеспечивает повышение среднесуточных приростов подопытных животных на 3,1-6,9 %, снижение затрат кормов на 2,5-4,3 %, себестоимости прироста - на 2,6-10,8 % и получение 126-327 руб. прибыли от снижения себестоимости за опыт. Скармливание комбикормов с вводом жмыха льна масличного в рационах молодняка крупного рогатого скота при проведении производственных проверок позволило повысить прирост молодняка крупного рогатого скота на 2,6-4,2%, снизить затраты кормов на получение прироста – на 1,0-4,7%, обменной энергии – на 2,2-5,0%, сырого протеина – на 3,0-4,7%, себестоимость прироста живой массы - на 1,9-4,7% и получить условной прибыли за счет снижения себестоимости 136,5-644,0 руб. за период производственной проверки на все опытное поголовье по сравнению с базовым вариантом