

КОЗЛЯТНИК ВОСТОЧНЫЙ И БИОТЕХНОЛОГИЯ ЕГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ – ОСНОВА ПРОЧНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ В ЛЮБОМ РЕГИОНЕ РФ



ПЕТЕРБУРГСКИЕ
БИОТЕХНОЛОГИИ

А. Попов,
кандидат сельскохозяйственных наук

Козлятник восточный (*Galega orientalis* Lam.) в последние годы все больше вызывает интерес среди аграриев России как перспективная кормовая культура, обладающая большим экологическим потенциалом, основанным на его высокой хозяйственной ценности и биологической пластичности. Однако ввиду некоторых биологических особенностей этой культуры, ее особых требований к условиям произрастания и элементам агротехники, производственникам не всегда удается успешно внедрить эту уникальную кормовую культуру у себя в хозяйстве. В первую очередь это связано с тем, что за основу часто берется типовая технология возделывания традиционных многолетних бобовых трав: клевера или люцерны.

Специалистами ООО «Петербургские Биотехнологии» в 2003 г. была разработана и по сей день успешно внедряется экологически безопасная, ресурсо- и энергосберегающая технология (биотехнология) возделывания козлятника восточного на кормовые цели. В отличие от типовых, разработанная технология позволяет без применения минеральных и органических удобрений, пестицидов:

◀ создавать травостои козлятника восточного со сроком хозяйственного использования 30 лет и более без пересева при двукратном скашивании;



◀ получать высокую урожайность зеленой массы 30...60 т/га, сбор сена 10...15 т/га;

◀ обеспечивает высокую питательность растительной массы до 20...30% сырого протеина (при зоотехнической норме 14%), 65 кормовых единиц в 1 кг сухого в-ва (к.е. обескислотного), 250 г переваримого белка), все незаменимые аминокислоты, высокое содержание каротина, аскорбиновой кислоты, витаминов;

◀ давать высокий выход обменной энергии с 1 га (100...110 ГДж/га), что обеспечивает годовую потребность 1 коровы с надоем 12 000 кг молока в год;