

Эксперт рассказал об экономичных способах переработки навоза

Автор: Юлия Макеева

Навоз эффективнее разделять на жидкую и твердую фракции, рекомендует генеральный директор ГК «Биокомплекс» Сергей Перегудов. Он стал гостем видеостудии «Ветеринарии и жизни».



Фото: Александр Плонский / «ВиЖ»

Ключевое направление работы ГК «Биокомплекс» – переработка и утилизация навоза. Тема стала особенно актуальной после вступления в силу закона о побочных продуктах животноводства, который начал действовать в России с 1 марта 2023 года. К побочным продуктам животноводства относятся навоз, помет и стоки, которые образуются при содержании сельхозживотных, а также подстилка, если такие продукты используются в сельскохозяйственном производстве. В числе прочего закон запрещает вносить в почву непереработанный навоз.

Спикер прокомментировал различные способы переработки навоза. «Некоторые говорят: давайте сушить, пакетировать. Такие способы переработки, в которых задействована энергетика, не окупятся. Называется срок окупаемости таких проектов – 7-15 лет. Но в существующих реалиях это утопия», – пояснил эксперт.

Он рекомендует разделять навоз на жидкую и твердую фракции. «Твердая фракция компостируется в твердые органические удобрения, которые можно легко транспортировать на дальние расстояния. На близлежащие поля вносим жидкие органические удобрения. Наиболее эффективно внесение жидких органических удобрений по системе мелиорации», – отметил спикер. Он пояснил, что в России принята госпрограмма по развитию мелиоративного комплекса до 2030 года. По данной госпрограмме возможно получение субсидий. «По программе мелиорации можно субсидировать строительство прудов-накопителей для жидких органических удобрений. Только это не навозонакопители, это пруд-накопитель для жидких органических удобрений. Также можно получить компенсацию на напорные линии, насосные станции, системы внесения, шланговые системы, цеха разделения. То есть вся система подготовки, переработки и внесения жидких органических удобрений – это система мелиорации», – пояснил спикер.

Он добавил, что таким образом животноводческая ферма снизит затраты на переработку и утилизацию навоза. К тому же фермер еще и получит выгоду за счет того, что заменит азот, фосфор, калий, которые покупал в качестве минеральных удобрений, на органические удобрения.

Твердые органические удобрения допустимо складировать на местах временного хранения перед внесением в почву. «Например, фермер знает, что на поле ему нужно внести 150 тонн органических удобрений, и он организывает место хранения, огораживает его и обозначает, что это склад твердых органических удобрений», – рассказал Сергей Перегудов. Эксперт подчеркнул, что твердое органическое удобрение необходимо подготовить для внесения в почву: компостировать, оно должно не выделять запахов и не привлекать грызунов и быть полностью безопасным.

Животноводство, 5 февраля 2024, 10:05