

[Перейти на сайт](#)



производство гранулированных кормов

ЛЮЦЕРНА

КОРМОВЫЕ ГРАНУЛЫ





Более 2 500 лет человечество использует люцерну в качестве полноценного корма для животных.

Эта многолетняя трава семейства бобовых обладает уникальным комплексом полезных веществ, богата белками, углеводами, клетчаткой, витаминами, минералами, питательными веществами, полным комплексом аминокислот, хлорофиллом и каротином, содержит протеолитические ферменты, расщепляющие белки и способствующие их усвоению.

В состав люцерны входят ценные минеральные вещества: кальций, фосфор, марганец, железо, цинк, медь, магний, калий, натрий.

Люцерна – это незаменимый источник хлорофилла, витаминов (С, Е, D, К, В1, В2, В12, аминокислоты), содержит пантотеновую кислоту, биотин, фолиевую кислоту, ферменты, алколоиды, аспарагин, эстрогены, сапонины, сахара, пигменты, крахмал.

Люцерна обладает важнейшим и редким свойством, она способствует восстановлению обмена веществ и дезинтоксикации животного.

Современный рацион сельскохозяйственного животного должен включать в себя добавление свежескошенной люцерны, как ценнейший источник клетчатки, протеинов, витаминов и микроэлементов.

Люцерна особо ценна именно в момент ее созревания, после покоса она быстро теряет свои свойства.

Для консервации всех полезных свойств люцерны, мы применяем процесс гранулирования, который позволяет сохранить качество свежескошенной травы на годы.

Весь процесс производства гранулы занимает не более 10 часов с момента покоса.

Процесс производства разбит на 3 основные этапа (на схеме справа).

Скашиваем
в период наибольшего содержания
полезных веществ в траве



Удаляем влагу

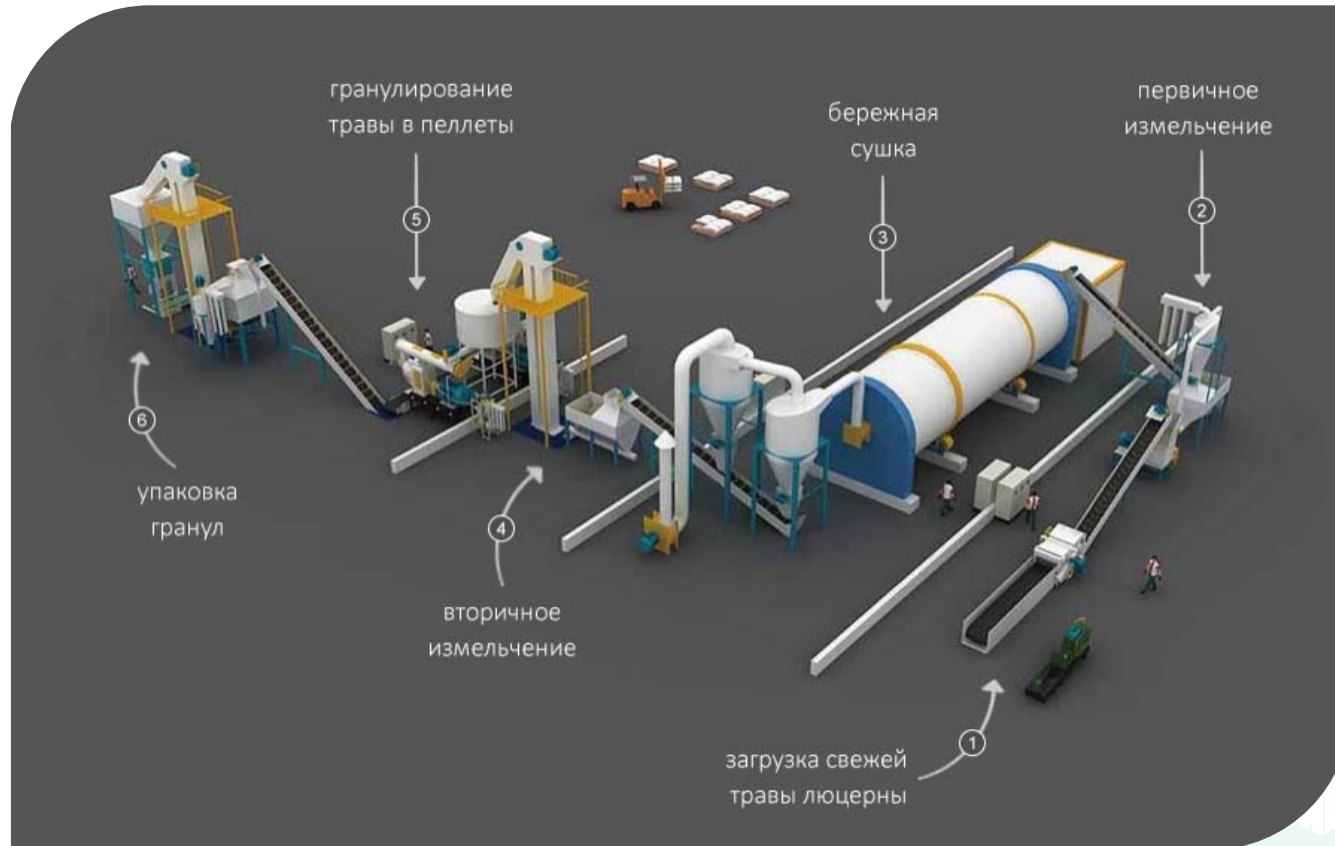
В стремительном потоке воздуха и
оптимальной температуре



Измельчаем и Прессуем
Сохраняем все полезные вещества в
грануле и увеличиваем срок хранения



Схема производства гранул люцерны



Процесс производства гранул с момента покоса до получения готовой гранулы занимает не более 10 часов и состоит из этапов:

1. Покос травы в поле
2. Доставка зеленой массы до производства
3. Загрузка в бункер приема сырья
4. Измельчение и сушка зеленой массы до состояния муки и влажности 14%
5. Прессование травяной муки в гранулу
6. Охлаждение гранул
7. Упаковка готовой продукции

Сжатый срок производства позволяет минимизировать потери важнейших свойств свежескошенной люцерны.

Гранулы люцерны оптимальны для кормления

Крупный рогатый скот

Мясные и молочные коровы, быки, буйволы



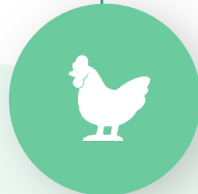
Мелкий рогатый скот

Овцы, козы, бараны



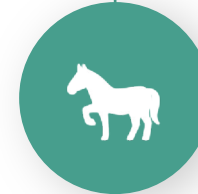
Птица и Кролики

Курица, индейка, кролики, зайцы



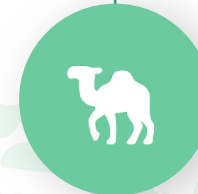
Свиньи

Сальные и мясные породы



Лошади

Любые группы и породы



Верблюды

Дромадеры, бактрианы и дикие бактрианы



Основные преимущества гранулированной люцерны



Коэффициенты перевариваемости люцерны

важнейший показатель при балансировке рациона кормления

ПЕРЕВАРИВАЕМОСТЬ КОРМА = ПОТРЕБЛЕННЫЙ - ВЫВЕДЕННЫЙ

Органического
вещества

80%

Сырого протеина

90%

Сырого жира

40%

Сырой клетчатки

60%

NDF

65%

Клетчатка

Люцерна является источником уникальной усвояемой клетчатки в сочетании с энергией и протеином.

Добавление клетчатки от 10 до 20% увеличивает поедаемость полнорационного рациона, снижает остатки на кормовом столе.

Клетчатка люцерны способствует стимуляции работы кишечного тракта, повышает степень усвояемости всех веществ рациона.

Клетчатка люцерны бережно очищает организм животного от токсинов, тяжелых металлов и радионуклидов, охраняет здоровье ваших животных.

Уникальное сочетание высокого коэффициента перевариваемости клетчатки с высоким уровнем сырой клетчатки.

Перевариваемая клетчатка люцерны незаменима при точной балансировке полнорационного рациона кормления животного.



Для получения животным 1 кг клетчатки достаточно добавить в его рацион 3,3 кг гранул люцерны или 5,7 кг в тюках, либо:

- ▶ 11 кг силоса травяного
- ▶ 17 кг силоса кукурузного
- ▶ 18 кг зеленой массы кукурузы
- ▶ 8,5 кг пшеничных отрубей
- ▶ 14 кг соевого (44 СП) шрота
- ▶ 17 кг гороха
- ▶ 24 кг свежей люцерны
- ▶ 31 кг свежей луговой травы
- ▶ 32 кг кукурузного корнажа
- ▶ 37 кг свежего красного клевера
- ▶ 21 кг ячменя
- ▶ 40 кг пшеницы
- ▶ 42 кг тритикале
- ▶ 43 кг кукурузы

Ваши животные нуждаются в люцерне

Общество с ограниченной ответственностью «ГранулТек»
249861, Калужская область, Дзержинский район, село Маковцы, улица им. И. И. Котова, д. 6.

[+7 \(484\) 233 31 02](tel:+74842333102) info@granultek.ru

www.granultek.ru