


Утверждено  
коммерческий директор,  
канд. с.-х. наук, Попов А.А.  
01.01.2023 г. 

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на посевные единицы и биотехнологию возделывания козлятника кормового

Уникальная отечественная разработка, за 20 лет внедрена и успешно используется более чем в 400 хозяйствах 40 регионов России в СЗФО, ЦФО, ПФО, ЮФО и СФО. Позволяет получать козлятник кормовой Galega Fodder с урожайностью зеленой массы 400...800 ц/га каждый год в течение 10 - 20 лет без удобрений и пестицидов.

Биотехнология проста в применении и адаптирована практически к любым типам почв и влагообеспеченности, не требует затрат на глубокую обработку (вспашку и культивацию) почвы.


Биотехнология позволяет использовать козлятник кормовой для приготовления любых видов кормов: сена, сенажа, силоса, зеленого корма, травяной муки и выпаса скота на пастбище. Повышает сырой протеин до 25 - 30% (на сухую массу), продуцирует все незаменимые аминокислоты (особенно лизин), увеличивает содержание каротина, аскорбиновой кислоты и витаминов в зеленой массе, снижает концентрацию алкалоидов для хорошей поедаемости кормов и высоких вкусовых качеств молока.

Технология обеспечивает выход обменной энергии в 100 ГДж/га, что при монокормлении обеспечивает годовую потребность 2 коров с удоем 6000 л молока или 1 головы КРС зарубежной селекции с годовым удоем 12 000 л молока.

Специальная подготовка посевных единиц (мягкая скарификация, аэродинамическая сепарация, инкрустация элементами биотехнологии, стекловидные микроэлементы...) позволяет идеально подготовить посевной материал к посеву и обеспечить растения всеми необходимыми элементами питания, защитить от болезней, вредителей и сорных растений, не нарушая экологического равновесия в почве.

Посевные единицы и биотехнология гарантирует дружные равномерные всходы, темно-зеленую окраску листьев, укоренение растений в год посева, посевные единицы – это гарантия хорошей перезимовки растений, раннего и быстрого отрастания весной, формирования первого укоса на второй год жизни в мае - июне, второго в июле - августе, третьего в сентябре-октябре, что позволяет обеспечить скот, как ранним, так и поздним зеленым кормом. Выращенная по биотехнологии зеленая масса не вызывает тимпанию рубца, содержит низкое содержание алкалоидов (ниже, чем в клевере и люцерне), а из-за алкалоидов повышается в основном галегин - естественный стимулятор молочной секреции у коров и нетелей. Биотехнология возделывания козлятника повышает содержание углерода и органического вещества, а также количество подвижных форм фосфора и калия в почве.

Биотехнология и использование посевных единиц кормового козлятника позволяет в короткие сроки создать полноценную по питательности, долгодетную и одновременно дешевую кормовую базу для животноводства и птицеводства в любом регионе России вне зависимости от типа почв и климата!

Утверждено  
коммерческий директор,  
канд. с.-х. наук, Попов А.А.  
01.01.2023 г. 

### Затраты и краткое описание посевных единиц козлятника кормового

Посевной материал	Норма высева	Кол-во всхожих семян в 2 п.е. (мешок)	Затраты на 1 га	Консультационное и агрономическое сопровождение
Элита	2 п.е./га	Не менее 2 млн.шт.	4400 руб./га	Рекомендации по технологии возделывания в устном и печатном виде. Выезд в хозяйство от 200...400 п.е. в зависимости от удаленности региона.

