

СЕМЕНА & КОРМА

БЮЛЛЕТЕНЬ

**Больше молока из трав
Прибавка — 2 кг молока
в день от коровы!!!**

 **BARENBRUG**

www.barenbrug.ru

Больше молока из трав

Прибавка — 2 кг молока в день от коровы!!!

Для каждого молочного животновода его поля также важны, как и оборудование. Несмотря на хороший уход и правильное использование полей, качество травостоев со временем снижается из-за погодных условий, естественного старения. Генетика молочного скота регулярно обновляется. Оборудование, техника также заменяется на более новые модели с большими возможностями. Это же происходит и с травостоями, которые обновляются за счет новых видов трав, травосмесей, которые представлены на рынке. Все это служит только одной цели — максимальная отдача от производства и рентабельность товарно-молочной фермы!

Максимальная отдача от трав Баренбруг

В настоящее время по причине снижения закупочных цен на молоко и повышения цен на комбикорма, производство объемистых кормов становится все более важным. В этом отношении состояние и качество собственных трав на товарно-молочной ферме, которые используются для производства и заготовки объемистых кормов является одним из существенных вопросов в производственном цикле. Производя собственные объемистые корма, животноводы имеют возможность снизить затраты на кормление. Травосмеси компании Баренбруг серии БГ (BG) и ГринСпирит (GreenSpirit) могут помочь животноводам снизить затраты на кормление и повысить рентабельность фермы. Баренбруг предлагает сбалансированные травосмеси, содержащие в своем составе виды трав, которые адаптированы к российским условиям и служат только для производства кормов. Пастбищный райграс (континентальный тип), тимopheевка луговая, овсяница луговая, овсяница тростниковая, ежа сборная — являются теми видами трав, которые необходимо использовать для создания многолетних травостоев в условиях российского климата и ведения хозяйства.

Более выгодные травы — это значит:

- Сбалансированная травосмесь видов трав, адаптированных к российским условиям
- Высокий урожай энергии и протеина с гектара, большой урожай сухого вещества
- Выше молочная продуктивность
- Уменьшение затрат на кормление
- Ниже ветеринарные затраты

Травы и экономия

Не вызывает никаких сомнений, что выращивание трав должно быть рентабельным, в противном случае оно не имеет никакого смысла. В расчетах, представленных ниже, приводятся данные, которые показывают затраты на возделывание трав, а также связь данных затрат с конечным результатом: затраты будут компенсированы дополнительным урожаем, более высоким уровнем протеина и энергии. Каков будет результат отдачи от кормовых трав, это зависит от качества самих трав и от качества кормов, заготовленных из них.

Затраты на заготовку объемистых кормов в России

В Таблице 1 представлен сравнительный расчет затрат на 1 га на производство кормов для обычно используемых трав в России и травосмесей серии БГ от Баренбруг. Травы Баренбруг требуют больших затрат на семена, пестициды, удобрения, но за счет данных затрат достигается больший урожай сухого вещества с гектара. Кроме того, травы Баренбруг обладают более высокой питательной ценностью (содержание энергии), что позволяет получать увеличение надоев.

Таблица 1. Затраты на производство кормов в России

Статьи затрат	Затраты на закладку травостоя, руб		Затраты на уход за травами и заготовку кормов на 1 год, руб	
	Стандартная травосмесь	Травосмесь BG	Стандартная травосмесь	Травосмесь BG
Затраты на проведение полевых работ	4 769	5 486	5 678	8 505
Семена	1 500	6 545	0	0
Удобрения	3 425	5 138	4 614	7 637
Пестициды	0	1 390	0	0
Итого	9 694	18 559	10 292	16 142

Общие затраты, на 1 год*	15 139	20 782
Урожай сухого вещества, кг/га в год	5,500	9,000
Стоимость корма, руб/кг СВ	2,75	2,30
Содержание обменной энергии, мДж/кг СВ	8,67	10,11
Сырой протеин, % СВ	13	20

* Затраты рассчитаны при условии использования стандартных трав 2 года, трав BG — 4 года, при этом затраты на закладку травостоя распределяются на годы использования.

Лучший результат за счет объемистых кормов!

В таблице 2 показано преимущество использования хорошей травосмеси и ее влияние на экономический результат фермы. Для этого за основу были взяты некоторые стандартные параметры. В условиях реального хозяйства данные параметры могут меняться, но неизменным останется конечный результат – выше молочная продуктивность и улучшение состояния здоровья скота!

Исходная информация

- Дойные коровы с живой массой 600 кг и средним надоем 7000 кг за лактацию
- Расчеты на 90-й день лактации
- Молоко с содержанием жира 4% и белка 3,4%
- Рацион состоит только из трав и концентратов

Таблица 2. Результат использования кормовых травосмесей

Корма	Цена, р/кг	СВ, г/кг	Состав комбикорма		Рацион ВГ-травосмесь		Рацион стандартная травосмесь	
			НВ, кг	СВ, кг	НВ, кг	СВ, кг	НВ, кг	СВ, кг
Ячмень	4,60	890	40,50	36,05				
Пшеница	4,90	890	35,00	31,15				
Соль	1,29	950	1,00	0,95				
Известняковая мука	0,37	950	1,50	1,43				
Подсолнечник, жмых	5,00	930	22,00	20,46			1,70	1,58
Зеленая масса 20% СП	0,71	312			38,00	11,86		
Зеленая масса 13% СП	0,69	260					34,00	8,84
Комбикорм	4,70	900,3			10,00	9,00	11,00	9,90
			100,00	90,03	48,00	20,86	46,70	20,32
Питательность рациона								
Сухое Вещество, СВ (г/кг)				900,3		434,6		435,2
Обменная энергия, ОЭ (МД/кг)			10,9	12,2		11,3		10,9
Сырой Протеин, СП (г/кг)			162,5	180,5		195,6		174,8
Сырая Клетчатка, СК (г/кг)			83,3	92,5		190,0		201,1
Анализ рациона								
Стоимость Рациона, руб					73,94		83,62	
Структурные Корма, % СВ					56,8		43,5	
Максимальное потребление Структурного Корма, СВ кг					11,9		8,8	
Суточный Надой из Энергии					36,30		34,20	
Суточный Надой из Протеина					35,60		34,80	
Цена реализации молока, руб					9,00		9,00	
Доход от молока, руб					246,46		224,18	

Только при использовании качественных объемистых кормов с их высокой питательной ценностью возрастает рентабельность производства молока.

Сбалансированные травосмеси Баренбруг для России это:

- Выше урожайность сухого вещества объемистых кормов
- Более высокая питательная ценность корма
- Выше поедаемость объемистых кормов
- Ниже затраты на источники протеина в рационе
- Снижение себестоимости рациона
- Увеличение производства молока
- Более здоровые животные, ниже затраты на ветеринарию в хозяйстве



Клеверо-злаковые смеси

Если количество азота, который вносится за сезон на травы, ниже 250 кг действующего вещества (дв)/га, будет более практичным использовать для посева клеверо — злаковые травосмеси. По причине того, что клевер способен к фиксации азота из воздуха, злаковому компоненту смеси будет доступно больше количество азота. Более того, клевер обладает очень высокой поедаемостью и содержит много минеральных веществ. Многие исследования показали, что потребление сухого вещества коровами будет выше при использовании клеверо-злаковых смесей, по сравнению с использованием только злаковых трав. Важно правильно подобрать сорта ползучего клевера. Например, сорт ползучего клевера Элис очень стойкий в травостое, с отличными конкурентными способностями, зимостойкостью, и высокой урожайностью. Для того, что бы предупредить доминирование ползучего клевера в травостое, мы рекомендуем не использовать более чем 10% семян клевера в травосмеси.

Травы и питательные качества

Главное преимущество травосмесей Баренбруг — это более высокая питательная ценность в сравнении с обычно используемыми травами и кормовыми культурами (такими как козлятник,

вико-овсяная смесь). Как было показано в таблицах выше, разница в питательной ценности составляет 1,44 мДж обменной энергии на 1 кг сухого вещества корма. Травы Баренбруг имеют более высокую питательность, лучше поедаются и быстрее перевариваются. За счет этого, общее потребление кормов выше, выше потребление энергии с кормами, что приводит к снижению затрат на концентраты. Все это вместе снижает затраты на корма для получения 1 кг молока

Какую травосмесь выбрать?

На сегодняшний день на рынке предлагается множество различных семян трав. Необходимо понимать, что современные сорта отличаются лучшими питательными свойствами (обменная энергия, протеин, переваримость и т.д.). Компания Баренбруг предлагает в России новые и очень современные травосмеси, составленные на основе сортов трав, адаптированных к российскому климату. Неоднократно мы получали отзывы из хозяйств, что применение травосмесей Баренбруг позволило увеличить молочную продуктивность даже на 3 кг в день от коровы. Сочетание высококачественных травосмесей и соблюдение технологий возделывания трав и заготовки кормов позволило получить этим хозяйствам максимальную отдачу с полей.

По всем вопросам, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Представительство Баренбруг в России

Россия, 125362 Москва, улица Свободы, д. 29, офис 303

Телефон/факс: +7 495 661 35 24

Наш сайт в интернете: www.barenbrug.ru

Баренбруг Россия:

Евгений Белов, технический специалист Баренбруг Россия, телефон: +7 926 268 56 17

Надежда Кузнецова, заместитель директора Баренбруг Россия, телефон: +7 916 681 29 94

Динант ван Путтен, директор Баренбруг Россия, телефон: +7 926 416 35 36



www.barenbrug.ru