

КАТАЛОГ

Кормовые культуры





Barenbrug

Мы являемся мировым лидером в селекции газонных, кормовых трав и бобовых культур. С нашими знаниями и опытом мы предлагаем выгодные решения локальных задач для конечных потребителей во всем мире.



Как инновационная семейная компания мы сфокусированы на научных исследованиях и разработках, а также успешном маркетинге инновационных продуктов. Мы стремимся к дальнейшему укреплению своих позиций на существующих рынках и используем это как прочный фундамент для выхода на новые рынки.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ	4
МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВΟΣМЕСИ	11
ЛЮЦЕРНА.....	20
СОРГОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	25
ТРАВΟΣМЕСИ ДЛЯ ЛОШАДЕЙ И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА....	28
ТРАВЫ. СОРТА И ОПИСАНИЕ	31
КЛЕВЕР. СОРТА И ОПИСАНИЕ	37

Увлеченность травами

Мы увлечены своей работой, результатами которой вот уже четыре поколения семья Баренбруг делится со своими клиентами и партнерами. Прочная позиция на рынке семян трав была обеспечена не только благодаря нашему практическому мастерству; это то, что мы строим и развиваем уже 115 лет. Основа нашего успеха базируется на пяти основных принципах: Международное присутствие – Инновации – Качество – Партнерство – Маркетинг.





Научные исследования и разработки

Трава – это удивительно изменчивое и приспосабливающееся растение, имеющее огромное разнообразие видов (более 8000). Компания Баренбруг использует лишь малую часть этого многообразия, чтобы тщательно отобрать и скрестив их получить улучшенные коммерческие сорта. Баренбруг реализует селекционные программы для трав и кормовых бобовых культур на селекционных станциях во всем мире. Чрезвычайно важны полевые испытания в различных локальных условиях, поэтому компания располагает 29 опытными полями на территории всей Европы и также в России. Это делает нашу продукцию приспособленной к условиям региона и заслуживающей доверия.



Трава имеет тенденцию к максимальному использованию имеющихся ресурсов даже в самых трудных условиях. Специальный отбор и семеноводство для различных климатических условий в итоге позволяют получить травы, которые могут в наивысшей степени использовать окружающую среду. В результате получают чрезвычайно удачные культурные сорта растений, способные справляться с изменениями климата как в течение сезона, так и в межсезонье. Основные характеристики, по которым отбираются наши травы, – урожайность, качество кормов, выносливость, плотность дерна, зимостойкость, сопротивляемость заболеваниям и засухоустойчивость. Другие характеристики, такие как устойчивость к полеганию, тип роста, вкусовая привлекательность и устойчивость к вытаптыванию, также принимаются во внимание. После примерно 15 лет долгих и напряженных исследований может быть представлен новый культурный сорт.

Животные оценивают

Так как реальными потребителями наших трав и бобовых культур являются животные, то много испытаний проводится с их участием (коров, овец, лошадей). Сорта травы на селекционных станциях Баренбруг испытываются при выпасе, чтобы понаблюдать за вкусовой привлекательностью, долговечностью и пригодностью для условий настоящей фермы. Также качество корма (то есть усвояемость, энергетическая ценность, содержание белков, клетчатки, минеральных веществ и т. д.) во всех травах и бобовых культурах оценивается как в смоделированных условиях (в лаборатории), так и при помощи животных.

Учитывать предпочтения животных в процессе селекции кормовых культур – одно из важнейших условий для создания продукции, идеально удовлетворяющей потребностям наших клиентов.

Северная Европа	Скандинавский климат (холодная зима и мягкое влажное лето)
Центральная и Восточная Европа	Континентальный климат (холодная зима и жаркое сухое лето)
Западная Европа	Океанический климат (мягкая зима и влажное лето)
Южная Европа и Средний Восток	Средиземноморский климат

Селекционные станции и опытные поля Баренбруг в Европе



Селекционная работа Varenbrug в России

Компания Баренбруг не только успешно производит и реализует семена многолетних трав по всему миру, но и активно работает над повышением качества своей продукции. Для того чтобы наши партнеры получали хорошие и высококачественные корма, учёными компании развёрнута сеть селекционных опытов во многих уголках нашей планеты, с целью выведения пластичных сортов, отвечающих требованиям конкретной местности.

Не стала исключением и Россия. В данный момент, в различных агроклиматических регионах Российской Федерации (Ярославская область, Республика Татарстан, Ставропольский край), нашими сотрудниками ведутся сортоиспытательные работы для выявления наиболее перспективных сортов и сортообразцов таких кормовых трав, как ежа сборная (*Dactylis glomerata*), тимopheевка луговая (*Phleum pratense*), костер безостый (*Bromus inermis*), овсяница тростниковая (*Festuca arundinacea*), райграс пастбищный (*Lolium perenne*), люцерна посевная (*Medicago sativa*) и т.д.

Специалисты научного отдела Баренбруг ведут испытания согласно международным стандартам. Отбирают будущие сорта строго соблюдая методику и при этом особое внимание уделяется таким параметрам как: качество получаемого корма, устойчивость растений к болезням, вредителям и высокая урожайность!



Нутрифайбер (NutriFibre)

Овсяница тростниковидная:
новое слово в селекции кормовых трав

Фактор успеха Нутрифайбер – комбинация структурной клетчатки и высокой кормовой ценности. Основой этого нового вида травы является овсяница тростниковидная с мягким типом листьев.

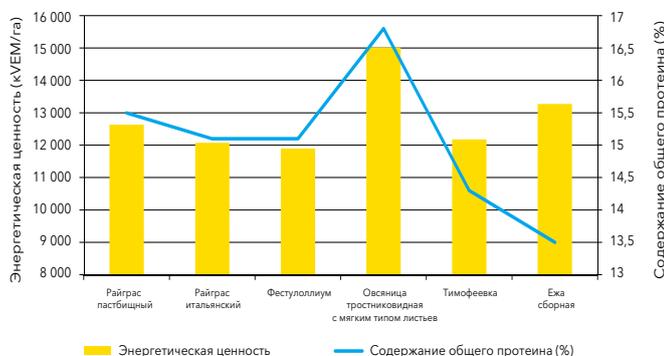
Овсяница тростниковая, или тростниковидная, известна как вид, содержащий клетчатку, но с низкой кормовой ценностью. Однако селекционеры компании Баренбруг создали сорта овсяницы с мягким типом листьев, сочетающие традиционно высокое содержание структурной клетчатки с высоким качеством корма и урожайностью. В дополнение к этому овсяница тростниковидная с мягким типом листьев легко переваривается, что делает корм еще более привлекательным для поедания. Все это превращает Нутрифайбер в отличный источник питания для современных молочных ферм.

Общий белок и легко усваиваемые клеточные оболочки



ИСТОЧНИК
Nutreco Ruminant Research Centre (NL).

Энергетическая ценность и содержание общего протеина



На 20% больше общего белка

Отличительной особенностью овсяницы тростниковидной с мягким типом листьев является хорошо развитая глубоко проникающая в почву корневая система, которая позволяет этому виду травы поглощать воду из глубинных слоев почвы в период без дождя, когда верхний слой сильно пересыхает. Поэтому в целом травостой остается в хорошем состоянии и дает высокие урожаи из года в год. По этой причине данный вид травы известен своей долговечностью. Кроме высокой засухоустойчивости, хорошо развитая корневая система гарантирует более эффективное использование минеральных веществ почвы и обеспечивает минимальные потери элементов питания, вносимых в почву с удобрениями. Как видно из диаграммы, даже при меньшем использовании удобрений овсяница тростниковидная с мягким типом листьев содержит на 20% больше общего белка, чем другие культуры.

ИСТОЧНИК
Summary of trials at Barenbrug Research (NL), Knowledge Center for Agriculture (DK), Gent University (BE) and ISF Schaumann GmH (DE).

На 30% выше урожайность

Овсяница тростниковидная довольно медленно укореняется, потому что тратит много энергии на формирование своей корневой системы в первый год. Но после первого года она дает на 25-30% больше массы, чем многолетний райграс, соответственно принося больше прибыли с гектара в год.

В течение длительных засушливых периодов преимущество становится значительно заметнее; длинные корни Нутрифайбер могут усваивать элементы питания и влагу с метрового слоя почвы, и трава продолжает расти. Научные исследования показывают намного больший уровень энергетической ценности и общего протеина по сравнению с другими сортами.

Силос со структурной клетчаткой для здоровья коров

Здоровая корова – вопрос первостепенной важности. Нутрифайбер гарантирует, что в сенаже для коров будет содержаться больше структурной клетчатки.



Испытания, проведенные на корове с фистулой рубца, показали, что сенаж, содержащий Нутрифайбер, стимулирует активность рубца и предотвращает ацидоз. Такой подход гарантирует, что коровы будут здоровее и увеличат продуктивность.

Меньше ацидоза в стаде с кормом Нутрифайбер

Ацидоз рубца встречается на 60% молочных ферм с высокими показателями по надоям. Если кислотность в рубце животных слишком низкая, нарушается его микрофлора. Это приводит к уменьшению выработки молока, снижению содержания белка и жира, а также к проблемам с размножением и осеменением. Исследования, касающиеся влияния различных видов трав на рубец коровы, показали, что овсяница тростниковидная с мягким типом листьев предлагает уникальную комбинацию структурной клетчатки, усиливающей деятельность рубца, и высокой кормовой ценности.

ИСТОЧНИК

▶ Kleen, J.L., Hooijer, G. A., Rehage, J. & Noordhuizen, J. P. T. M. (2004). Subacute ruminal acidosis in Dutch dairy herds. *Veterinary Record* 2009;164:681 – 684 doi:10.1136/vr.164.22.681.

▶ Laarhoven, W. van, dairy consultant at Valacon Dairy. Quote in 'De Molenaar' magazine, volume 115, issue 6, 2012.

Засухоустойчивость

Добиться высокого урожая в течение нескольких лет можно в том случае, если трава имеет необходимую выносливость. Корни Нутрифайбер извлекают воду из глубоких слоев почвы, наряду с лучшим усвоением питательных веществ почвы и удобрений. В этом отношении глубоко уходящие в почву корни Нутрифайбер (более чем 105 см) являются большим преимуществом. Просто сравните их с корнями многолетнего райграса, корневая система которого сконцентрирована в 30-сантиметровом слое почвы.

Глубина корневой системы райграса (слева) по сравнению с корневой системой овсяницы тростниковидной (справа) – глубже 100 см



Эффективное использование минеральных веществ

Овсяница тростниковидная с мягким типом листьев использует больше азота, содержащегося в почве, чем райграс. Поэтому урожайность общего протеина может быть на 450 кг/га больше при одинаковом уровне внесения удобрений.

Удобрение	200 кг д.в. N/га	400 кг д.в. N/га	200 кг д.в. N/га	400 кг д.в. N/га
Вид травы	выход сухого вещества (т/га)		общий протеин (кг/га)	
Райграс пастбищный	10,3	12,2	1994	2619
Ежа сборная	13,2	14,2	2394	2663
Овсяница тростниковидная	13,8	14,3	2444	2925

ИСТОЧНИК

▶ Louis Bolk Institute, 2011.

Йелоу Джекет (Yellow Jacket)

Высокая доходность
при производстве люцерны

Йелоу Джекет – это новейшая разработка покрытия семян люцерны от компании Баренбруг. Благодаря использованию новых технологий бактерии ризобии были встроены в защитную полимерную матрицу. Вместе с питательными веществами, минералами и микроэлементами, этот продукт предназначен для улучшения качества и увеличения производства кормов.



YELLOW JACKET®
ENHANCED SEED COATING

Причины для использования покрытия Йелоу Джекет:

- Готовый продукт, экономящий трудозатраты, снижающий риски.
- Уникальный штамм ризобии.
- Улучшенное укоренение в неблагоприятных условиях.
- Лучшее использование доступной воды и влажности почвы.
- Увеличение сопротивляемости заболеваниям.
- Повышенная фиксация азота.
- Увеличение урожайности зеленой массы и содержания протеина.

Защитная полимерная матрица – уникальный штамм ризобии

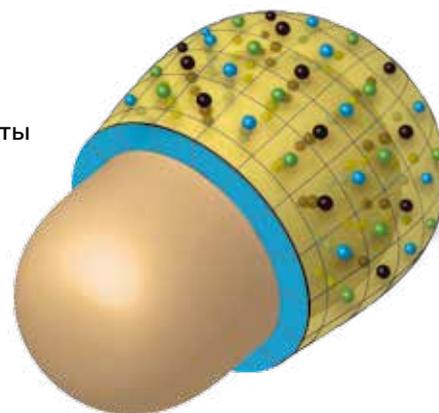
Новый, уникальный штамм ризобии был разработан компанией Баренбруг именно для этого продукта путем всестороннего изучения и отбора многих штаммов с учетом широкого спектра факторов. В самых жестких условиях новый штамм продемонстрировал уникальную жизнеспособность, что в итоге будет гарантировать наличие сильных бактерий ризобии в почве. Обширные исследования и полевые испытания показали, что семена люцерны с покрытием Йелоу Джекет – Ризобия помогают получить больше кормовой массы, особенно в неблагоприятных условиях.



- Ризобия
- NPK
- Микроэлементы



YELLOW JACKET
ENHANCED SEED COATING



Превосходная кормовая ценность

Являясь основным видом корма на многих фермах, люцерна играет важную роль в питании животных. Вкусная люцерна с высокой кормовой ценностью всегда будет повышать поедаемость кормов, тем самым увеличивая производство молока и рост животных. Повышенная поедаемость корма позволит фермерам уменьшить использование дорогих пищевых концентратов, что в свою очередь снизит производственные затраты и принесет больше прибыли.

Селекция, в основе которой лежит кормовая ценность, — лейтмотив селекционной программы Баренбруг. Непрерывный скрининг таких параметров, как усваиваемость, содержание общего протеина, NDF и dNDF, реализовался в сортах с непревзойденной кормовой ценностью. Уникальность продуктов Баренбруг была подтверждена большим количеством официальных испытаний и независимых исследований во всем мире.

Классификация способности входить в состояние покоя

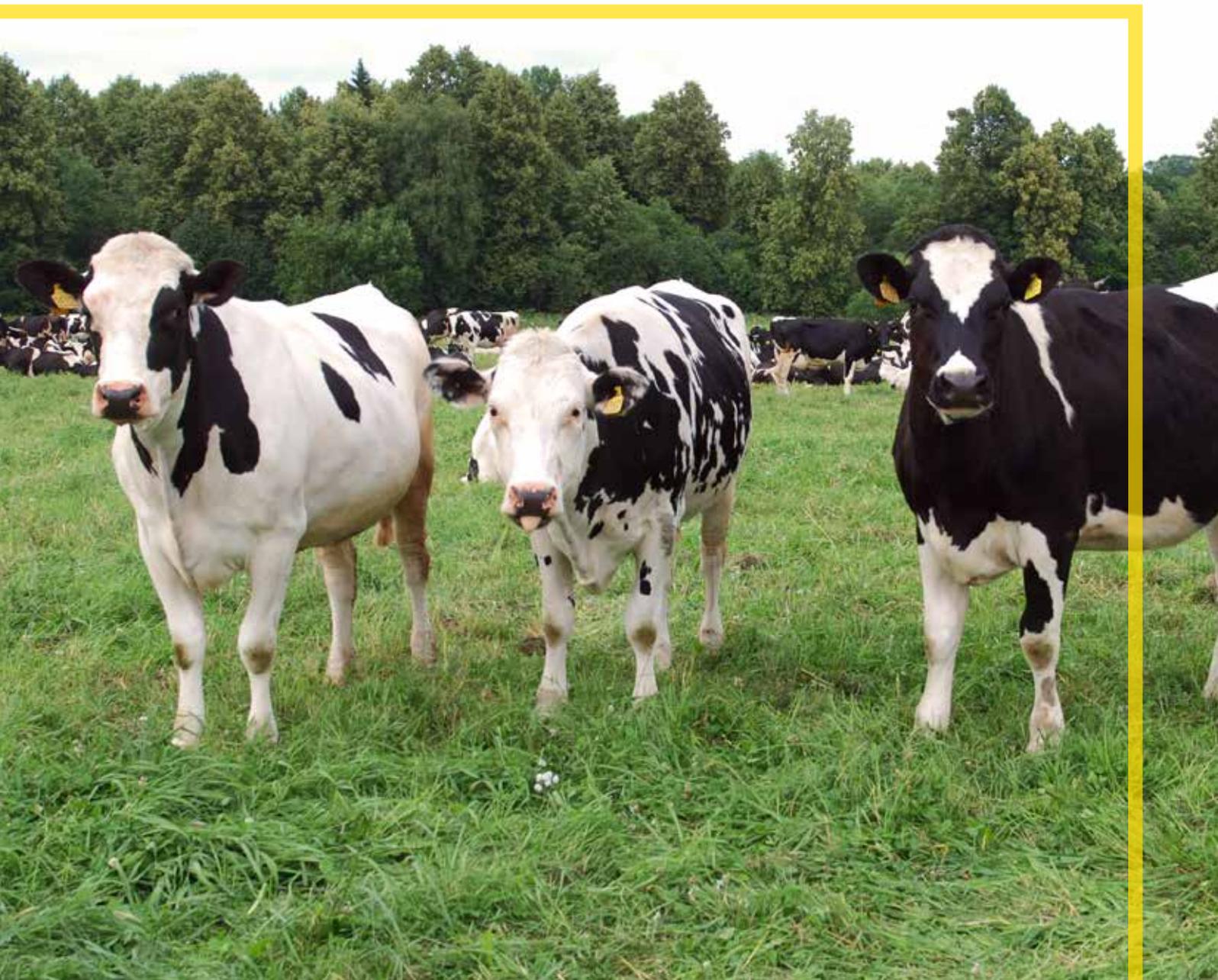
Flemish type (Фламандский тип)	класс 2,0 – 5,5
Semi-non-dormant type (Тип частично входящих в состояние покоя растений)	класс 5.5 – 7.5
Non-dormant type (Тип не входящих в состояние покоя растений)	класс 7.5 – 10.0

Сорта фламандского типа используются главным образом в условиях морского и резко континентального климата с холодными зимами, например, в Северной, Западной и Восточной Европе, Российской Федерации, центральной Турции, Казахстане и т. д.

Сорта, частично входящие в состояние покоя, используются в переходных зонах между засушливым или теплым (средиземноморским) климатом и морским или мягким континентальным климатом, на территории от северной Испании до Черного моря.

Сорта, не входящие в состояние покоя, используются в теплых или засушливых регионах, в которых не бывает зимы, а температура воздуха сохраняется выше 0°C, например, в Средиземноморье, Северной Африке, Среднем Востоке и т. д.





Многолетние травосмеси

С экономической точки зрения пастбища и сенокосы играют значительную роль на каждой молочной ферме. поголовье скота растет, как и производство молока от каждой коровы, поэтому фермеры постоянно ищут пути повышения эффективности своих кормовых угодий. Так как животным необходим сбалансированный рацион, наличие пастбищ с высокими эксплуатационными характеристиками является важнейшим условием долгосрочной рентабельности фермы. Именно поэтому пастбища, дающие ежегодно большое количество травы, – ключ к успеху.



Травы на пастбищах и полях для заготовки корма могут сочетаться с клевером, чтобы стимулировать повышение урожайности при низком или умеренном уровне внесения удобрений. Так как клевер усваивает азот из воздуха, он является естественным удобрением для многих угодий. Красный и белый клевер повышает содержание протеина как на полях для выпаса, так и для заготовки.

ГринСпирит – это линия трав и травосмесей для высокопродуктивных ферм. Травосмеси ГринСпирит подходят для всех типов кормовых угодий и систем управления, помогая получить невероятный урожай зеленой массы высочайшего качества с улучшенными вкусовыми свойствами.

Максимальная прибыль от трав

Травосмеси ГринСпирит содержат хорошо сбалансированную композицию сортов от компании Баренбруг, следовательно, фермер может получить лучшие травы

из имеющихся на рынке. Эти травосмеси обеспечивают создание долговечных и высококачественных кормовых угодий, которые гарантируют высокую кормовую ценность, а также высокий уровень содержания протеина и структурной клетчатки как в свежем корме, так и в силосе. Таким образом, прибыль от выращивания трав возрастает максимально.

Помощь специалистов – решение проблем!

В 2013 году компанией Баренбруг в России для тех, кто приобрел семена, была предложена бесплатно программа очного и заочного консультирования с дополнительным привлечением иностранных специалистов. Начиная с весны и до конца лета, ряд хозяйств Центрального и Северо-Западного регионов воспользовались предложенной услугой и опробовали новый вид сервиса. Главная задача, которую мы ставили перед собой, – провести комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия не только с агрономической точки зрения, но и оценить организацию труда как на ферме, так и в поле. Этот анализ был также дополнен рекомендациями по кормлению и содержанию КРС.

Продукты линии ГринСпирит для высокоурожайных ферм

Травосмеси с белым клевером		Период использования	Выпасное	Укосное
ГринСпирит I	Высокий, стабильный урожай зеленой массы, высокое содержание белка в готовом корме	4+	✓	✓
ГринСпирит II	Высокое содержание структурной клетчатки в готовом корме	4+	✓	✓
ГринСпирит III	Травосмесь устойчивая к переувлажнению	4+		✓
ГринСпирит Фаст	Быстрое развитие, отличные корма в год посева	3+		✓
ГринСпирит Биф	Лучший выбор для мясного скота	4+	✓	✓
ГринСпирит Биф Фаст	Быстрое кормовое решение для мясного скота	3+	✓	✓
Травосмеси с красным клевером				
ГринСпирит Свит	Высокая вкусовая привлекательность и поедаемость	3+		✓
Травосмеси с люцерной				
ГринСпирит IV	Стабильный урожай в засушливых условиях	4+		✓
ГринСпирит Альфа Баланс	Оптимальный баланс протеина и сахаров	4+		✓
ГринСпирит Альфа	Наивысший протеин в кормах	4+		✓
ГринСпирит Альфа Валью	Ценный корм в каждом килограмме	4+		✓
Злаковые травосмеси				
ГринСпирит Базис	Базовое решение для улучшения кормовых угодий	4+		✓
ГринСпирит Продуктивность I	Высокий урожай в год посева	1+	✓	✓
ГринСпирит Продуктивность II	Хорошая альтернатива зерно-бобовой смеси	Не более 1		✓
ГринСпирит Продуктивность +	Подходит для биологического земледелия	не более 1		✓
ГринСпирит Драй I	Урожай при недостатке влаги	4+		✓
ГринСпирит Драй II	Подходит для засушливого климата	4+	✓	✓

Одновременное цветение

Вам это знакомо: запах свежескошенной травы, косилки, кормоуборочные комбайны, прицепы-подборщики, снующие туда-сюда, доверху нагруженные свежей травой. Ничто так не радует глаз, как вид укрытой пленкой травы в конце рабочего дня.

Правильная закладка силосной ямы – это большая и ответственная работа, но она быстро окупается. Мы знаем, что это краеугольный камень в обеспечении вашего высокопродуктивного поголовья коров белками, клетчаткой и энергией. Результат сенажирования зависит от множества факторов, но главным образом, от качества заготавливаемых трав. Молодая, богатая листочками трава, является превосходным сырьём для сенажа, а цветоносные побеги, в свою очередь, снижают его качество. Они хуже поедаются и недостаточно хорошо перевариваются в рубце коров. Кроме того, как только цветоносные побеги становятся видны, пищевая ценность понижается примерно на 150 относительных единиц VEM!!!

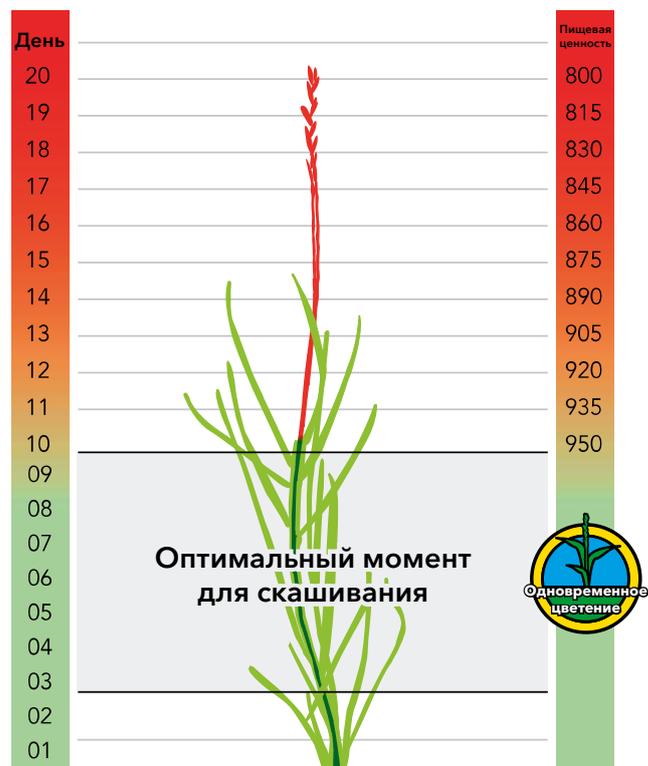
Гарантированно высокое качество благодаря одновременному цветению

Продукты серии ГринСпирит являются единственными травосмесями, в которых различные виды трав цветут в пределах восьми дней. Благодаря этому, появляется возможность уборки в оптимальные сроки, с максимальной урожайностью и без нанесения ущерба качеству корма.

Появление цветоносных побегов

Райграс пастбищный и овсяница тростниковая в нормальных обстоятельствах цветут один раз в год. Другие злаки цветут намного чаще. Стебель цветоносного побега в течение 20 дней прорастает сквозь полый стебель злака. Через 10 дней стебель цветоносного побега становится заметен, и кормовая ценность понижается на 150 относительных единиц VEM. После этого момента растение расходует энергию только на формирование семян. На 20-й день растение полностью расцветает, а кормовая ценность понижается на 300 относительных единиц VEM. Оптимальный момент уборки для смесей

Пищевая ценность и стадия цветения



Как только становится заметен цветоносный побег, снижается пищевая ценность

ГринСпирит

Во время оптимального момента для укоса, стебли цветоносных побегов того из сортов трав, что цветёт первым, ещё не видны (десятый день), в то время как стебли цветоносных побегов того из сортов трав, что цветёт последним, достаточно хорошо развиты для укоса. Таким образом, и во втором укосе, и последующих укосах, вы собираете урожай в **оптимальные сроки**, что в свою очередь означает лишь одно – **наивысшее качество кормов!!!**

ГринСпирит I Высокий, стабильный урожай зеленой массы, высокое содержание белка в готовом корме

- Травосмесь отзывчива на удобрения, требуется хороший уровень внесения удобрений и хорошее увлажнение почвы
- Высокая устойчивость в травостое и отличная зимостойкость
- Высокая продуктивность
- Высокие кормовые качества
- Высокая устойчивость к болезням



Состав:

- Клевер ползучий – 10%
- Овсяница луговая – 30%
- Тимофеевка луговая – 10%
- Райграс пастбищный – 20%
- Овсяница тростниковая – 30%

Спецификация:

- Норма высева 30–35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит II

Высокое содержание структурной клетчатки в готовом корме

- Высокая устойчивость в травостое и зимостойкость
- Высокая урожайность СВ
- Высокие кормовые качества
- Содержит засухоустойчивые виды и сорта трав



Состав:

- Клевер ползучий – 10%
- Ежа сборная – 20%
- Райграс пастбищный – 20%
- Овсяница тростниковая – 25%
- Овсяница тростниковая – 25%

Спецификация:

- Норма высева 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит III

Высокое качество корма на почвах склонных к переувлажнению

- Отличная зимостойкость и устойчивость в травостое
- Рекомендуется к использованию на переувлажненных почвах и полях подверженных длительному затоплению
- Травосмесь преимущественно летнего использования 1–2 укоса с умеренной склонностью к отрастанию в осенний период
- Высокая устойчивость к болезням



Состав:

- Клевер ползучий – 7%
- Овсяница луговая – 20%
- Тимофеевка луговая – 50%
- Овсяница тростниковая – 23%

Спецификация:

- Норма высева 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас не интенсивный

ГринСпирит Фаст

Быстрое развитие, отличные корма в год посева

- Быстро развивающаяся травосмесь
- Формируется укосная масса в год посева, замещая покровную культуру
- Высокая вкусовая привлекательность



Состав:

- Клевер ползучий – 8%
- Овсяница луговая – 20%
- Тимофеевка луговая – 10%
- Райграсс многоукосный – 12%
- Райграсс пастбищный – 25%
- Овсяница тростниковая – 25%

Спецификация:

- Норма высева не менее 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Биф

Лучший выбор для мясного скота

- Быстрое укоренение
- Высокие урожаи
- Высокая устойчивость компонентов в травостое
- Позднее созревание – постоянно высокое качество
- Высокие вкусовые качества – быстрое отрастание



Состав:

- Клевер ползучий – 8%
- Тимофеевка луговая – 10%
- Ежа сборная – 10%
- Райграсс пастбищный – 25%
- Овсяница красная – 10%
- Овсяница тростниковая – 37%

Спецификация:

- Норма высева 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Биф Фаст

Быстрое кормовое решение для мясного скота

- Формирование кормовой базы в год посева
- Интенсивное отрастание
- Смесь для заготовки кормов и ограниченно пастбищного использования



Состав:

- Овсяница луговая – 25%
- Райграсс пастбищный – 23%
- Райграсс многоукосный – 14%
- Клевер ползучий – 8%
- Ежа сборная – 10%
- Тимофеевка луговая – 10%
- Овсяница красная – 10%

Спецификация:

- Норма высева 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Свит

Высокая вкусовая привлекательность и поедаемость

- Быстро развивающаяся травосмесь
- Высокая вкусовая привлекательность
- Заготовка сенажа в год посева (при ранневесеннем севе)
- Высокая отзывчивость на удобрения



Состав:

- Клевер ползучий – 5%
- Тимофеевка луговая – 15%
- Райграс пастбищный – 20%
- Райграс многоукосный – 5%
- Райграс однолетний -5%
- Райграс пастбищный – 20%
- Клевер луговой – 10%
- Овсяница тростниковая – 20%

Спецификация:

- Норма высева 30–35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит IV

Стабильный урожай в засушливых условиях

- Высокая зимостойкость, выдерживает холода
- Высокая продуктивность и урожайность
- Содержит засухоустойчивые виды и сорта трав
- Высокое содержание протеина



Состав:

- Люцерна синяя – 30%
- Ежа сборная – 20%
- Овсяница тростниковая – 25%
- Овсяница тростниковая – 25%

Спецификация:

- Норма высева не менее 35 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Альфа Баланс

Оптимальный баланс протеина и сахаров

- Отличный баланс люцерны со злаковыми травами
- Содержит виды трав, которые растут в одном ритме с люцерной
- Надежный поставщик протеина и энергии
- Сахар из злаковых трав повышает качество сенажа
- Быстрое развитие после посева
- Меньше давление сорной растительности
- Высокая урожайность сухого вещества и долговечность травостоя



Состав:

- Люцерна синяя – 50%
- Райграс пастбищный – 25%
- Овсяница тростниковая – 25%

Спецификация:

- Норма высева 30 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 25 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Альфа Валью

Ценный корм в каждом килограмме

- Дополнительная ценность корма за счет системы Нутрифайбер
- Больше переваримость структурной клетчатки
- Высокая засухоустойчивость



Состав:

- Люцерна синяя – 80%
- Овсяница тростниковая – 20%

Спецификация:

- Норма высева не менее 25 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 25 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Альфа

Наивысший протеин в кормах

- Высокая урожайность
- Высокая засухоустойчивость
- Отличные кормовые качества



Состав:

- Люцерна синяя – 80%
- Ежа сборная – 20%

Спецификация:

- Норма высева не менее 25 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 25 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Базис

Высокая обменная энергия базового корма

- Специальный продукт, в том числе для ремонта существующих кормовых угодий
- Сорты отобраны для быстрого развития при низких температурах
- Может использоваться на посев как ранней весной, так и поздним летом
- Превосходное развитие и быстрое создание дерна
- Улучшает урожайность и кормовую ценность угодий



Состав:

- Ежа сборная – 20%
- Райграс пастбищный – 30%
- Овсяница тростниковая – 25%
- Овсяница тростниковая – 25%

Спецификация:

- Норма высева не менее 30–40 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Продуктивность I

Корм с высочайшими показателями в год посева

- Травосмесь требует хорошего уровня внесения удобрений и хорошего увлажнения почвы
- Высокая отзывчивость на внесение азотных удобрений
- Высокая устойчивость в травостое
- Отличный уровень урожайности
- Высокие кормовые качества
- Высокая устойчивость к болезням
- Высокая поедаемость

Состав:

- Райграс многоукосный – 50%
- Райграс многоукосный – 50%



Спецификация:

- Норма высева не менее 40 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Продуктивность II

Оптимальное сочетание обменной энергии и клетчатки

- Высокая отзывчивость на применение азотных удобрений
- Высокая урожайность, несколько укосов за сезон
- Отличное качество корма
- Желательно орошение или хорошее увлажнение

Состав:

- Райграс однолетний – 50%
- Райграс однолетний – 50%



Спецификация:

- Норма высева не менее 40–50 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Продуктивность +

Подходит для биологического земледелия

- 2-5 укосов в год посева в зависимости от зоны использования
- Повышенная засухоустойчивость
- Повышенная структурность корма
- Может применяться в биологическом земледелии
- Позволяет экономить удобрения

Состав:

- Райграс многоукосный – 40%
- Райграс однолетний – 30%
- Клевер инкарнатный – 30%



Спецификация:

- Норма высева не менее 40 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Драй I

Урожай при недостатке влаги

- Одна из лучших травосмесей для заготовки кормов при недостатке влаги
- Стабильно высокое содержание протеина
- Подходит для заготовки сенажа и сена



Состав:

- Кострец ситковский – 80%
- Люцерна синяя – 20%

Спецификация:

- Норма высева 40–50 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 25 кг

Заготовка

Выпас

ГринСпирит Драй II

Подходит для засушливого климата

- Многолетнее решение в засушливых условиях
- Подходит для создания пастбищ и заготовки
- Может использоваться как для молочного, так и для мясного направлений
- В состав входит вид костреца у которого нет аналогов в России



Состав:

- Овсяница тростниковая – 30%
- Кострец ситковский – 40%
- Ежа сборная – 20%

Спецификация:

- Норма высева не менее 40 кг/га
- Глубина посева 1,0–1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас



Люцерна

Люцерна – многолетняя культура, корни которой залегают глубоко в почве, что способствует выращиванию в засушливых местах. Животноводческие хозяйства в основном используют люцерну для производства сена и силоса с высоким содержанием белка или для прямого кормления крупного рогатого скота. Также люцерна используется для производства искусственно обезвоженных кормов.

Алексис

Отличное качество корма

- Класс покоя: 5,0
- Хорошая стойкость
- Высокий выход сухого вещества
- Высокое содержание белка
- Гарантированная максимальная урожайность с применением покрытия семян Йеллоу Джекет

Хорошая стойкость

Алексис обладает выдающейся зимостойкостью и морозостойкостью. Сорт также имеет отличную устойчивость к болезням антракноз и вертициллез. Алексис подходит для многолетнего использования в течение четырех лет или дольше.

Высокий выход сухого вещества с хорошим содержанием белка

Согласно французскому «Листу А», который оценивает все лучшие сорта люцерны, Алексис является одним из ведущих сортов по урожайности сухого вещества (в испытаниях 16,9 т на гектар сухого вещества). Эта особенность по-прежнему является наиболее важным аспектом для всех фермеров в Европе. Кроме того, высокое и стабильное содержание белка (19-20%) в сенаже дает лучший корм для крупного рогатого скота.

Подходит для использования в регионах с короткими циклами севооборота.

Алексис показывает устойчивость к нематодам, более 85%, поэтому сорт можно использовать в том числе и в овощеводческих хозяйствах.

Характеристики

- Вид: Люцерна синяя
- Класс покоя: 5,0
- Норма высева: 20 кг/га
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Йеллоу Джекет: есть



- Животноводство
- Засуха

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Содержание протеина



Широта черешка



Урожайность сухого вещества



Раннее цветение



Устойчивость к полеганию



Устойчивость к нематоде



Альфа

Качественная люцерна для молочного фермера

- Отличная устойчивость к полеганию
- Высокая урожайность
- Очень высокая устойчивость к нематодам
- Очень высокий уровень белка
- Используется для изготовления сена и сенажа
- Многолетняя культура
- Отличная зимостойкость
- Официально зарегистрирована в России, Австрии, Чехии, Франции, Польше, Германии и Белоруссии
- Гарантированная максимальная урожайность с применением покрытия семян Йелоу Джекет



Новый сорт Альфа был специально отобран для более высокой усвояемости и содержания белка и является отличным сортом люцерны для молочного фермера.

Сорт Альфа зарегистрирован в Германии в 2003 году с отличными характеристиками. Очень высоко ценится в Австрии, Нидерландах и во Франции. Сорт отличается более высоким содержанием сухого вещества (отн. 102%), более быстрым отрастанием и улучшенной кормовой ценностью (усвояемостью). Сорт имеет тонкие стебли и высокую облиственность. Содержание сырого белка в среднем составляет 23% (отн. 101%).

Характеристики

- Вид: Люцерна синяя
- Класс покоя: 4,9
- Норма высева: 20 кг/га
- Упаковка: мешок 25 кг
- Йелоу Джекет: есть

Фламандский тип

- Урожайность
- Устойчивость к полеганию
- Содержание протеина
- Устойчивость к нематодам

- Животноводство
- Засуха

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Содержание протеина



Широта черешка



Урожайность сухого вещества



Раннее цветение



Устойчивость к полеганию



Устойчивость к нематоде



Артемис

Высокоурожайный сорт люцерны

- Класс дорманси 4,5
- № 1 в «Листе А» Франции
- Высокая урожайность
- Засухоустойчивый и зимостойкий сорт
- Устойчивость к полеганию
- Устойчивость к нематоде
- Официально зарегистрированы в таких странах, как Франция, Швейцария, Польша, Республика Беларусь, Россия, США, Германия.
- Гарантированное получение высокого урожая с покрытием Rhizobium Yellow Jacket



№ 1 в «Листе А» Франции

Компания Баренбруг с гордостью представляет вам новый продукт успешной программы селекции люцерны: Артемис. Этот сорт внесен в «Лист А» Франции в 2010 году, как наиболее урожайный сорт люцерны. Кроме того, Артемис отмечен устойчивостью к нематоде и заболеваниям. Сорт демонстрирует быстрое развитие и выдающееся качество заготавливаемого корма.

Высокая урожайность

Артемис чрезвычайно урожайная культура с потенциалом урожайности 17,5 тонн сухого вещества/га. Этот сорт люцерны оптимально подходит для заготовки сена и сенажа, дает несколько укосов, после которых хорошо отрастает.

Превосходный сорт для континентального климата

Сорт адаптирован к суровым условиям засушливого лета и холодной зимы. Зимостойкость очень высокая, достигает оценки 8,8, а благодаря своей хорошо развитой корневой системе легко переносит засуху. По этим причинам Артемис можно использовать в течение многих лет.

Здоровые растения

Селекционные программы компании Баренбруг направлены на решение проблем связанных с болезнями при выращивании люцерны, поэтому Артемис обладает повышенной устойчивостью к различным видам нематоды, к антракнозу и вертициллезному увяданию.

- Улучшенная фиксация азота
- Более высокий выход протеина и улучшение производства кормов

Характеристики

- Культура: Люцерна синяя (*Medicago sativa* L. subsp. *sativa*)
- Класс дорманси 4,5
- Норма высева: 20-25 кг/га
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Rhizobium Yellow Jacket: есть

- Животноводство
- Засуха

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Содержание протеина



Широта черешка



Урожайность сухого вещества



Раннее цветение



Устойчивость к полеганию



Устойчивость к нематодe





Бардин

Стабильный и надежный сорт

- Класс покоя: 5,0
- Отличная урожайность в регионах с континентальным климатом
- Характеристики растения обеспечивают максимальное качество корма
- Здоровое растение
- Официально зарегистрированы в России, Франции, Румынии
- Гарантированная максимальная урожайность с применением покрытия семян Йелоу Джекет



Превосходный сорт для континентального климата

Бардин был отобран после обширных испытаний в регионах с континентальным климатом, таких как Россия, Польша и Румыния. Сорт отлично адаптирован к условиям засушливого лета и холодной зимы. Его урожайность и стойкость существенно выше других распространенных сортов, как видно из таблицы ниже.

Бардин – урожайность (т/га) в официальных испытаниях

	1 год	2 год	3 год
БАРДИН	9,2	18,8	19,5
Контроль	8,3	17,4	18,4
Различия	+11%	+8%	+6%

источник

▶ ISTIS Румыния, 2009-2012

Характеристики растения обеспечивают максимальное качество корма

Растения сорта Бардин отличается наличием большого количества чрезвычайно крупных листьев, которые очень хорошо прикреплены к основным и вторичным стеблям. На практике это дает более высокую облиственность, что приводит к большему количеству белка. Во время процесса гидратации, после укуса, листья не отделяются от стебля, в результате чего большее количество листьев попадает в корм. Вот почему Бардин показывает лучшую питательную ценность. (Источник: STPS, Франция, 2014).

Здоровое растение

Как и вся новая генетика из программы разведения люцерны Баренбруг, этот сорт обладает выдающейся устойчивостью к болезням (например, вертициллез) и вредителям (нематоды). Кроме того, Бардин показывает также хорошую зимостойкость и устойчивость к полеганию, что дает здоровый урожай, и нравится фермерам.

Характеристики

- Вид: Люцерна синяя
- Класс покоя: 5,0
- Норма высева: 20 кг/га
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Йелоу Джекет: есть

- Животноводство
- Засуха

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Содержание протеина



Ширина черешка



Урожайность сухого вещества



Раннее цветение



Устойчивость к полеганию



Устойчивость к нематоду





Сорговые культуры совместно с



Современные фоточувствительные сорго-суданские гибриды, а также жемчужное просо, представляют собой высокоурожайные продукты с отличной кормовой ценностью, пониженным содержанием лигнина, высокими показателями переваримости и содержания простых (быстрых) углеводов, а также поздними сроками цветения и стерильными метелками, что позволяет исключить проблему падалицы.

Являясь ПОЛНОЙ альтернативой силосной кукурузе, современные гибриды сорго для производства силоса, представляют собой высокоурожайные засухоустойчивые продукты с пониженным содержанием лигнина, высоким содержанием крахмала и простых углеводов, отличной переваримостью при ощутимо меньших затратах на 1 гектар, чем при возделывании кукурузы на силос.



Нутритоп Стар

Низкий лигнин, высокая переваримость

Сорго-суданский гибрид типа BMR-6 – новейшая селекционная разработка

- Благодаря технологии BMR, снижающей содержание лигнина на 40–60%, обеспечивается получение высококачественного корма

Спецификация:

- Норма высева: не менее 12–20 кг/га
- Глубина посева: 4–6 см
- Мешок: 20 кг

- Потенциал урожайности по сухому веществу
- Высота растения при первом укосе
- Количество укосов за сезон
- Густота стояния
- Восприимчивость к высокому почвенному pH
- Содержание сухого вещества
- Энергия первоначального роста
- Засухоустойчивость
- Устойчивость к полеганию
- Скорость отрастания
- Стабильность
- Поедаемость с/х животными
- Переваримость
- Качество корма

до 15 т/га за сезон
1,0 м и более
до 3
300–500 тыс. раст/га
НЕ ВОСПРИИМЧИВ
25–30%
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

Заготовка

Выпас

Джамбо Стар

Высокий урожай в любых условиях

Фоточувствительный сорго-суданский гибрид

- Фоточувствительный сорго-суданский гибрид, обладающий рядом отличительных особенностей и преимуществ

Спецификация:

- Норма высева: не менее 12–20 кг/га
- Глубина посева: 4–6 см
- Мешок: 20 кг

- Потенциал урожайности, т/га сухого вещества
- Высота растения при первом укосе
- Количество укосов за сезон
- Густота стояния
- Восприимчивость к высокому почвенному pH
- Содержание сухого вещества
- Энергия первоначального роста
- Засухоустойчивость
- Устойчивость к полеганию
- Скорость отрастания
- Стабильность
- Поедаемость с/х животными
- Переваримость
- Качество корма

до 16 т за сезон
1,0 м и более
до 3
350–600 тыс. раст/га
НЕ ВОСПРИИМЧИВ
25–27%
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

Заготовка

Выпас

Нутрифид Жемчужное просо.

Сенаж и сено для всех видов жвачных животных

Гибрид Нутрифид – одно из последних селекционных достижений

- Уникальные гибриды жемчужного просо позволяют производить высококачественный злаковый сенаж для всех видов жвачных животных с высоким содержанием протеина, доступной клетчаткой, а также достаточным для легкого силосования сахаров

Спецификация:

- Норма высева: не менее 4–6 кг/га
- Глубина посева: 3–5 см
- Мешок: 20 кг

- Потенциал урожайности, т/га сухого вещества
- Высота растения при первом укосе
- Количество укосов за сезон
- Содержание в зеленой массе синильной кислоты
- Восприимчивость к высокому почвенному pH
- Энергия первоначального роста
- Засухоустойчивость
- Устойчивость к полеганию
- Скорость отрастания
- Стабильность
- Поедаемость с/х животными
- Переваримость
- Качество корма

до 20 т за сезон
1,0–1,2 м
до 3
НЕ СОДЕРЖИТ
НЕ ВОСПРИИМЧИВ
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

Заготовка

Выпас

АФ 7102

Отличный баланс клетчатки и крахмала

Ранний гибрид силосного сорго BMR6

- Благодаря технологии BMR6 содержание лигнина снижается на 40-60%, что в купе с высоким содержанием крахмала и сахаров, обеспечивает высокую кормовую ценность

Спецификация:

- Норма высева: 100-200 тыс. семян на га
- Глубина посева: 4-6 см
- Мешок: 500 000 шт. семян

- Срок вегетации до уборки
- Тип гибрида
- Производство силоса
- Потенциал урожайности
- Засухоустойчивость
- Энергия первоначального роста
- Отрастание
- Стабильность
- Устойчивость к заболеваниям
- Поедаемость с.-х. животными
- Переваримость
- Качество корма
- Содержание крахмала

около 90-95 дней
bmr



Заготовка

Выпас

АФ 8301

Рекордные показатели по неструктурным углеводам

Среднеранний гибрид силосного сорго BMR6

- Благодаря технологии HI STRACH гибрид обладает превосходным потенциалом урожайности и очень высоким содержанием крахмала. Бестселлер во многих странах мира

Спецификация:

- Норма высева: 100-200 тыс. семян на га
- Глубина посева: 4-6 см
- Мешок: 500 000 шт. семян

- Срок вегетации до уборки
- Тип гибрида
- Производство силоса
- Потенциал урожайности
- Засухоустойчивость
- Энергия первоначального роста
- Отрастание
- Стабильность
- Устойчивость к заболеваниям
- Поедаемость с.-х. животными
- Переваримость
- Качество корма
- Содержание крахмала

около 100-110 дней
hi starch



Заготовка

Выпас

Зумба

Отличный урожай, отличный силос

Позднеспелый гибрид силосного сорго BMR6

- Благодаря технологии BMR6 содержание лигнина снижается на 40-60%, что в купе с высоким содержанием крахмала и сахаров, обеспечивает высокую кормовую ценность

Спецификация:

- Норма высева: 100-200 тыс. семян на га
- Глубина посева: 4-6 см
- Мешок: 500 000 шт. семян

- Срок вегетации до уборки
- Тип гибрида
- Производство силоса
- Потенциал урожайности
- Засухоустойчивость
- Энергия первоначального роста
- Отрастание
- Стабильность
- Устойчивость к заболеваниям
- Поедаемость с.-х. животными
- Переваримость
- Качество корма
- Содержание крахмала

около 125-130 дней
bmr



Заготовка

Выпас



Травосмеси для лошадей и мелкого рогатого скота

Каждый владелец хочет лучшего для своей лошади. Одно из важнейших условий – это пастбище, на котором лошади могут одновременно безопасно скакать галопом или пастись на полезных именно для них травах. К сожалению, сегодня многие лошади выпасаются на пастбищах, содержащих виды и сорта трав, предназначенных для крупного рогатого скота, или на абсолютно вытоптаных местах. В обоих случаях последствия могут быть неблагоприятными.

Лошади любят это!

Все травяные смеси на рынке традиционно составлены для крупного рогатого скота. Однако потребности лошадей сильно отличаются от потребностей коров. Традиционно травы, предназначенные для коров, содержат много обменной энергии и сахаров, что негативно влияет на здоровье лошадей.

Хорс Мастер – это специальная смесь трав, которая идеально подходит для рациона лошадей. Одновременно сорта, входящие в состав смеси Хорс Мастер, формируют прочную, устойчивую к выпасу дернину.

Сорта травосмеси Хорс Мастер

Все виды трав, входящие в состав Хорс Мастер, имеют официальную регистрацию во многих странах, в том числе и в России, что является дополнительной гарантией качества. Сорта были дополнительно оценены по специфическим характеристикам, на возможность их использования для лошадей. Травы в достаточной мере обеспечивают энергией и структурной клетчаткой все их потребности. Все травы имеют низкую точку роста (из которой травы отрастают после сраживания или укуса), ведь лошади сраживают траву ниже, чем коровы. Также все виды трав отличает глубокая корневая система, гарантирующая отличное состояние пастбища на долгое время даже после активного выгула животных и сраживания.



Устойчивость к вытаптыванию

Хорошо развитая корневая система с глубоко проникающими корнями придает смеси Хорс Мастер дополнительную устойчивость к вытаптыванию и износу. Она позволяет доставлять влагу и минеральные вещества к листьям из глубинных слоев почвы. Данная смесь не требует полива в течение длительного засушливого периода.

Низкое содержание фруктана

Низкая концентрация фруктана в травах уменьшает риск ламинитов. Фруктан – это углеводород (вид сложных сахаров), который формируется в травах под воздействием солнечных лучей. Обычные растения, как правило, содержат большое количество фруктана, как при интенсивном освещении днем, так и в холодные ночи.

Хорс Мастер

Оптимальное здоровье ваших животных

- Самое здоровое пастбище для ваших животных
- Предотвращает ламиниты
- Травы для лошадей, а не для коров
- Хорошее пастбище для лошадей, которое можно легко поддерживать на высоком уровне
- Наиболее здоровые травы для выпаса вашей лошади



Состав:

- Тимофеевка луговая – 15%
- Райграс пастбищный – 25%
- Мятлик луговой – 20%
- Райграс пастбищный – 25%
- Овсяница красная – 15%

Спецификация:

- Норма высева не менее 80 кг/га при создании пастбища и не менее 50 кг для заготовки сена
- Глубина посева 1,0-1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас

Низкое содержание фруктана

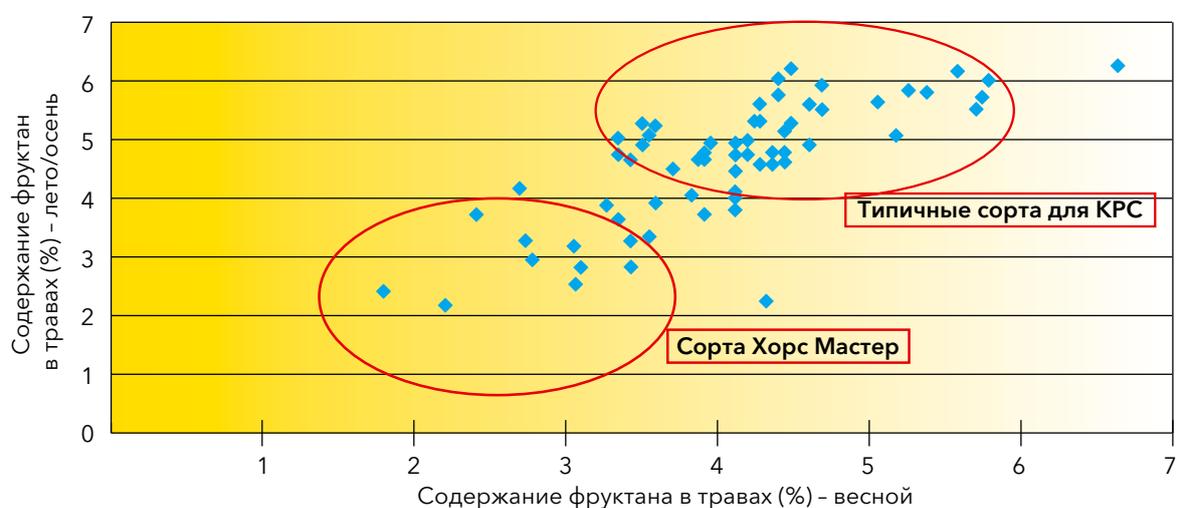
Фруктан лишь частично переварим в малом кишечнике, в результате чего уровень сахара в крови животного повышается. Это ведет к смещению бактериального баланса и формированию токсичных веществ, которые становятся причиной ламинитов.

Специальные сорта с низким содержанием фруктана

Компания Баренбруг проделала большую работу, чтобы определить содержание фруктана в различных видах трав. Некоторые виды травы известны своим низким содержанием фруктана, также и сорта одного и того же вида могут накапливать различное количество вещества. Сорта в смеси Хорс Мастер содержат на 50% меньше фруктана, чем традиционные сорта трав, входящие в смеси для коров и овец.

Баренбруг анализирует наличие фруктана более чем в 70 сортах трав ежегодно. График ниже показывает большие отличия в содержании фруктана в различных сортах.

Содержание фруктана в 70 различных сортах трав



Шип Мастер Грейзинг

Травосмесь для создания кормовых угодий для домашнего скота и птицы

- Высокие вкусовые качества
- Очень плотный травостой
- Высокие урожаи на протяжении всего сезона
- Быстрое развитие молодняка
- Большее число животных на единице площади пастбища при выпасе
- Возможно заготовление корма высокого качества на зимний период



Состав:

- Райграс пастбищный – 35%
- Овсяница луговая – 20%
- Тимофеевка луговая – 20%
- Овсяница красная – 20%
- Клевер ползучий – 5%

Спецификация:

- Норма высева не менее 60-80 кг/га при создании пастбища
- Глубина посева 1,0-1,5 см
- Мешок 15 кг

Заготовка

Выпас



Травы. Сорта и описание

Более чем за 100 лет компания Баренбруг добилась выдающихся результатов в селекции растений в различных климатических зонах всего мира. Широкий выбор сортов и компетенция позволяют нам обеспечить вас травами, приспособленными к выращиванию в любом месте и на пастбищах с любой системой агротехники. В этом разделе вы найдете обзор кормовых трав с описанием наиболее важных видов и сортов.

Райграс пастбищный	<i>Lolium perenne</i>	Наиболее важный и широко распространенный вид многолетней травы
Райграс гибридный	<i>Lolium x hybridum</i>	Промежуточный вид райграса между пастбищным и многоукосным райграсом
Райграс многоукосный	<i>Lolium multiflorum</i>	Обеспечивает отличное качество фуража на протяжении 1 года – 2 лет
Райграс однолетний	<i>Lolium multiflorum Westerwoldicum</i>	Быстро растущий однолетний вид
Овсяница тростниковидная	<i>Festuca arundinacea</i>	Вид с глубокой корневой системой и высокой адаптивностью и хорошим ростом в засушливые периоды
Овсяница луговая	<i>Festuca pratensis</i>	Зимостойкий вид с высокой питательностью
Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	Высокая вкусовая привлекательность и превосходная зимостойкость
Ежа сборная	<i>Dactylis glomerata</i>	Очень засухоустойчивый вид
Овсяница красная	<i>Festuca rubra rubra</i>	Нишевой вид, который используется при экстенсивных технологиях, обладает крайне высокой износостойкостью на пастбищах

Райграс пастбищный

(*Lolium perenne*)

Райграс пастбищный – это наиболее важный, распространенный вид, который широко используется в кормопроизводстве. Райграс пастбищный отличается быстрым формированием дерна, хорошим побегообразованием, очень отзывчив на азотные удобрения, особо привлекателен для поедания животными. Переваримость райграса на всех стадиях развития намного выше, чем других видов трав. Райграс пастбищный повышает общую переваримость сухого вещества корма.



	Пloidность	Урожай в 1-м укосе	Плотность травостоя	Устойчивость к ржавчине	Устойчивость в травостое
Раннее время выколашивания					
БАРГАЛА	4n	5	3	3	4
БАТАСЬЯ	4n	5	4	3	5
Среднее время выколашивания					
БАРГИЗМО	2n	4	4	5	4
МАРА	2n	5	4	3	5
БАРФАМОС	4n	4	4	5	5
БАРНАУТА	4n	5	4	3	5
БАТАТА	2n	4	5	3	4
Позднее время выколашивания					
БАРИМЕРО	2n	4	5	5	4
БАРПАСТО	4n	4	5	5	4
БАРКАМАЗ	4n	4	4	3	5
БАРКАМПО	4n	5	4	5	5

Барата

Среднеспелый диплоидный сорт с исключительно высокой продуктивностью сухого вещества, как при первом, так и при последующих укосах. Хорошо перезимовывает, устойчив к корончатой ржавчине. Отличается повышенной устойчивостью в травостое, особенно ценен для травосмесей на пастбищах.

Бартасья

Этот революционный сорт выведен для широкого использования в России. Относится к группе ранних тетраплоидных сортов, подходит для континентального климата. Отличается высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью.

Баркампо

Выделяется среди других сортов в сортоиспытаниях высокой урожайностью, устойчивостью к болезням, хорошей зимостойкостью. Рекомендован для использования на тяжелых почвах. Относится к группе тетраплоидных сортов.

Баргизмо

Пластичный сорт, который отлично зарекомендовал себя в целом ряде стран с континентальным климатом, создан специально для зон с экстремальными условиями – суровыми зимами и жестким инфекционным фоном. Особенно рекомендован на полях с длительным циклом выращивания трав.

Барфамос

Этот сорт отличается высокой урожайностью, высокой устойчивостью к ржавчинам и стабильностью в травостое.

Баримеро

Диплоидный сорт с поздним выколашиванием. Адаптирован к различным системам земледелия.

Райграсс гибридный

(*Lolium x Hybridum*)

Сорта гибридного райграсса получают при скрещивании райграсса пастбищного и многоукосного райграсса. В результате этого образуются три подвида: многоукосный тип – имеет прямостоячий куст и характеризуется отличным весенним ростом; тип, приближенный к райграссу пастбищному, формирует плотный дерн и имеет поздний весенний рост; третий – обладает промежуточными характеристиками первых двух.



Беллек

Многолетний сорт райграсса с высокой продуктивностью, близкой к видам райграсса пастбищного. Отличается высокой зимостойкостью, что делает его хорошим выбором в условиях холодного климата.

	Плоидность	Тип	Устойчивость в травостое	Устойчивость к ржавчине
БЕЛЛЕК	2n	многолетний	3	3

Райграсс многоукосный

(*Lolium multiflorum*)

Многоукосный райграсс обеспечивает превосходное качество корма на протяжении двух лет, более длительное использование возможно в зонах с более мягким климатом, как в летний, так и зимний период. Данный вид отличается быстрым отрастанием и ранним весенним развитием, также характеризуется отрастанием в осенний период. В оптимальных условиях этот вид более продуктивен, чем райграсс пастбищный.



Бармульта II

Высокоурожайный сорт, в течение всего сезона дает стабильно высокий выход сухого вещества, особенно подходит для хозяйств, ориентированных на получение раннего урожая. Хорошо облиственный сорт с прекрасной устойчивостью к болезням.

	Плоидность	Скорость прорастания	Устойчивость к проходу техники, вытаптыванию	Устойчивость к болезням
БАРЕЛЛИ	2n	3	5	4
БАРМЕГА	4n	4	4	4
БАРМУЛЬТРА II	4n	5	5	5
БАРПЛУТО	4n	4	3	3

Райграс однолетний

(*Lolium multiflorum Westerwoldicum*)

Данный вид однолетнего райграса отличается сверхбыстрым формированием. Дает очень высокую урожайность в год посева только при условии достаточного увлажнения. Вид предназначен только для ранневесеннего сева.



Барспектра II

Сорт с высоким содержанием сухого вещества в укосной массе, особенно в первом укосе. Отличается быстрым весенним развитием и очень хорошей переваримостью сухого вещества корма. Рекомендуется только для посева ранней весной без покрова.

Бартигра

Сорт показывает необыкновенную продуктивность при однолетнем использовании. Обладает высокой продук-

тивностью, как при первом скашивании, так и в течение всего сезона. Рекомендуется для средней полосы РФ.

	Плоидность	Скорость прорастания	Устойчивость к проходу техники, вытаптыванию	Устойчивость к болезням
БАРСПЕКТРА II	4n	5	4	5
БАРТИГРА	4n	4	4	5

Овсяница тростниковидная

(*Festuca arundinacea*)

Овсяница тростниковидная характеризуется хорошо развитой корневой системой глубокого залегания. Это легко адаптирующийся вид, который растет хорошо как на засушливых, так и на переувлажненных почвах. Овсяница тростниковидная отрастает рано весной и имеет хороший потенциал для формирования высокого урожая сухого вещества при достаточной обеспеченности основными элементами минерального питания. Овсяница тростниковая дает на 30% больше сухого вещества с единицы площади, чем райграс пастбищный.



Бардокс

Новый тип овсяницы тростниковой NutriFibre (НутриФайбер). Отмечена за высокую урожайность и устойчивость к болезням во многих регионах России и Восточной Европы. Отличается высокой вкусовой привлекательностью.

Баролекс

Сорт с мягким типом листьев, обладает выдающимися вкусовыми качествами и высокой поедаемостью. Благодаря позднему выколашиванию сорт подходит также для выпаса. Показывает высокую продуктивность в летние месяцы и осенью. Отличается высокой зимостойкостью и хорошей устойчивостью в травостое.

	Тип листьев	Очень позднее выколашивание	Устойчивость к болезням	Подходит для выпаса	Формирование
БАРОЛЕКС	мягкий	✓	4	4	4
БАРЭЛИТ	мягкий	✓	4	4	4
БАРИАН	мягкий	✓	4	5	3
БАРДОКС	мягкий	✓	5	4	4
КАРОЛИНА	промежуточный	✓	3	2	5
БАРОПТИМА	мягкий	✓	4	4	4

Овсяница луговая

(*Festuca pratensis*)

Данный вид травы лучше всего растет в холодных условиях. Вид наиболее устойчив к переувлажнению и частичному затоплению. Уже сформированное поле способно в том числе давать хорошую урожайность в засушливых условиях. Смеси на основе овсяницы луговой отлично подходят для производства сена. Высококонкурентный вид. Требуется тщательного подбора при составлении смеси с райграсом пастбищным. Отличается наивысшей зимостойкостью среди других видов трав.



Барайка

Отличный сорт для континентального климата. Хорошо зарекомендовал себя в травостое как устойчивый сорт с высокой зимостойкостью.

Космонавт

Сорт имеет высокие показатели по всем характеристикам питательной ценности и отличается превосходной устойчивостью к корончатой ржавчине. Сорт хорошо зарекомендовал себя в различных климатических зонах РФ.

	Подходит для выпаса	Устойчивость к болезням	Устойчивость в травостое
БАРАЙКА	3	4	5
БАРВИТАЛ	5	5	4
КОСМОНАУТ	4	4	3

Ежа сборная

(*Dactylis glomerata*)

Вид, ценный для легких почв в засушливых зонах, с превосходной засухоустойчивостью. Большинство сортов имеет хорошую зимостойкость. Ежа сборная достаточно медленно формирует травостой, но устойчива в травостоях при различных способах использования – укосном, пастбищном.



Барлегро

Сорт с очень поздним выколашиванием. Хорошо зарекомендовал себя в континентальном климате. Сорт гарантирует высокие и стабильные урожаи из года в год.

Интенсив

Позднеспелый сорт с высокой перевариваемостью. Обладает исключительно высокой продуктивностью в сочетании с высокой устойчивостью в травостое, в т.ч. благодаря высокой зимостойкости и прекрасной устойчивости к болезням, например фузариуму и пятнистости листьев. Рекомендуется для регионов РФ с резко континентальным типом климата.

	Очень позднее выколашивание	Вкусная привлекательность	Очень высокая зимостойкость
БАРЛЕГРО	✓	5	5
БАРИДАНА		3	5
БАРАУЛА	✓	4	4
ИНТЕНСИВ	✓	5	5

Тимофеевка луговая

(Phleum pratense)

Вид травы с высокой вкусовой привлекательностью и превосходной зимостойкостью. Растет хорошо на влажных, торфяных и тяжелых почвах. Вид с медленным формированием травостоя и ограниченной продуктивностью в летний период.



Туukka

Сорт высоко облиственный, быстро отрастает после зимы. На протяжении всего сезона Туukka дает высококачественный питательный корм. Сорт рекомендуется использовать для заготовки сена, силоса, зеленой массы и для выпаса. При посеве в смеси с клевером и/или люцерной Туukka благотворно влияет на качество корма для КРС. При посеве в чистом виде или с другими злаковыми травами повышает качество сезонного корма.

	Очень позднее выколашивание	Подходит для выпаса	Конкурентоспособность в травостое	Устойчивость в травостое
БАРФЛЕО		4	5	5
БАРПЕНТА	✓	4	5	5
ТУУККА		3	3	4
ТЕНХО		3	3	5

Овсяница красная

(Festuca rubra rubra)

Хорошо подходит для сухих и жарких зон, резко континентального климата. Жаро- и засухоустойчив. Большинство сортов вида характеризуются высокой зимостойкостью. Вид экстенсивного типа: обладает неплохим отрастанием при низком уровне внесения удобрений, но менее привлекателен при поедании и менее переварим.



Барустик

Сорт, который широко используется в различных травосмесях. Важный компонент смеси Хорс Мастер. Форми-

рует очень плотный травостой и показывает высокую зимостойкость, засухоустойчивость и устойчивость в травостое.



Клевер. Сорты и описание

В кормопроизводстве используются несколько видов клеверов. Наиболее широкое распространение получили белые и красные клевера.

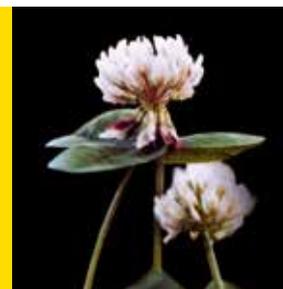
Клевер как вид хорошо подходит для использования в смесях со злаковыми травами и для этого есть несколько причин:

- повышает вкусовую привлекательность и питательность корма для КРС,
- фиксирует азот в почве, снижает потребность в минеральных удобрениях,
- растет на различных типах почв при широком диапазоне кислотности и в разных климатических зонах,
- используется в смесях, как для выпаса, так и для заготовки сена и сенажа,
- улучшает почвенное плодородие и структуру.

Белый клевер	<i>Trifolium repens</i>	Лучший бобовый компонент для многолетних кормовых угодий на почвах, где достаточно влаги и допустимый уровень плодородия. Зимостойкий и морозоустойчивый вид. Легко прорастает и развивается на поле за счет столонов, которые формируют плотную куртину.
Красный клевер	<i>Trifolium pratense</i>	Вид, пригодный для выращивания в регионах как с достаточным, так и недостаточным увлажнением, который обеспечивает заготовку корма с высоким качеством. Может использоваться 1–3 года.

Белый клевер (*Trifolium repens*)

Белый клевер является многолетним бобовым растением, которое размножается на поле столонами. Обладает способностью фиксировать азот из воздуха с помощью симбиотического процесса с ризобными бактериями в корневых клубеньках. Белый клевер используется как на пастбищах, так и на укосных полях.



Менна

Сорт со средним размером листа, устойчивый к склеротинии. Толерантность к высоким дозам азота выше, чем у других сортов этого вида клевера. Рекомендован как для пастбищного, так и для укосного использования, устойчив в травостое.

Тасман

Сорт со средним размером листа, обладает отличной зимостойкостью. Отличный выбор для условий континентального климата. Рекомендован как для пастбищного, так и для укосного использования.

Элис

Крупнолистный сорт, специально выведенный для получения высоких урожаев зеленой массы, начиная с первого укоса, и для улучшения качества корма при пастбищном использовании. Отличается быстрым весенним отрастанием, устойчивостью в травостое в течение длительного времени благодаря хорошей зимостойкости и отличной конкурентоспособности. Устойчив при интенсивной системе выпаса, отзывчив на внесение удобрений.

Барбиан

Мелколистный сорт с высокой устойчивостью в травостое. Прекрасно подходит для интенсивного пастбищного использования в течение длительного времени. Обладает исключительно высокой зимостойкостью и ежегодным стабильным высоким урожаем сухого вещества среди всех известных сортов своего типа.

	Размер листа	Подходит для пастбища	Подходит для заготовки сенажа	Устойчивость в травостое
ЭЛИС	Крупный	4	4	4
БАРБЛАНКА	Крупный	2	4	3
МЕННА	Средний	4	4	4
ТАСМАН	Средний	5	4	4
БАРБИАН	Маленький	4	1	5

Красный клевер

(*Trifolium pratense*)

Этот вид клевера очень часто используется для составления смесей трав для кошения. Имеет способность фиксировать азот и тем самым повышает ценность корма. Главный недостаток вида – низкая устойчивость в травостое 1–3 года в зависимости от вида, сорта и условий эксплуатации кормовых угодий.



Спурт

Высокоурожайный сорт, устойчивый в травостое. Выдерживает частое скашивание, быстро отрастает, обладает повышенной устойчивостью к болезням. Хорошая зимостойкость, засухо- и жароустойчивость.

	Плоидность	Устойчивость к болезням	Устойчивость в травостое
ЛЕММОН	2n	5	4
ДИСКАВЕРИ	2n	4	3
СПУРТ	2n	3	4

Ждем вас на всех будущих мероприятиях Баренбруг

На фото: Федеральный день поля Баренбруг 2018, Калининградская область.





ЭКСПЕРТ ПО ТРАВАМ

Продажи и консультации

Корнелис Адрианус ван ден Берг

Генеральный директор
cavdberg@barenbrug.ru
+7 (967) 113-26-40

Панчук Сергей

Директор по развитию
spanchuk@barenbrug.ru
+7 (968) 867-05-92

Дубинин Алексей

Директор по СЗФО
Архангельская, Вологодская,
Ленинградская, Новгородская,
Псковская, республики Карелия
и Башкортостан
adubin@barenbrug.ru
+7 (967) 973-71-01

Шарыгин Александр

Директор по ЮФО, СКФО
и засухоустойчивым культурам
Астраханская, Ростовская
области, Краснодарский
и Ставропольский край,
республики Северного Кавказа
и Крым
asharygin@barenbrug.ru
+7 (918) 695-92-45

Мироманов Андрей

Агроном-консультант
Брянская, Белгородская,
Воронежская, Владимирская,
Ивановская, Кировская,
Костромская, Курская, Липецкая,
Орловская, Тверская области,
Красноярский край, республики
Хакасия, Удмуртия
amiromanov@barenbrug.ru
+7 (968) 782 33 14

Брижак Виталий

Региональный менеджер
Рязанская, Нижегородская,
Пензенская, Смоленская области,
Пермский край, республики
Мордовия, Чувашия, Марий-Эл
и Казахстан
vbrizhak@barenbrug.ru
+7 (967) 113 20 96

Родевич Евгений

Региональный менеджер
Новосибирская, Омская области,
Алтайский край, Республика
Алтай
erodevich@barenbrug.ru
+7 (961) 659 01 69

Иголина Елена

Специалист по логистике
и работе с клиентами
eigonina@barenbrug.ru
+7 (967) 113-27-98

Глинова Екатерина

Специалист по логистике
и работе с клиентами
eglinova@barenbrug.ru
+7(967)113-24-08

Контакты

ООО «Баренбруг»

125362, Москва,
улица Свободы, дом 29
Тел./факс +7 (495) 661-35-24
info@barenbrug.ru
www.barenbrug.ru

Barenbrug Holland

P.O. Box 1338 6501BH Nijmegen
The Netherlands
Tel: +31(0)243488100
Fax: +31(0)243488189
www.barenbrug.com

Официальный дилер: