

ForageMax

Качественные травосмеси

 **DLF**
TRIFOLIUM
SEEDS & SCIENCE



FORAGEMAX

By DLF-TRIFOLIUM

ForageMax

Качественные травосмеси

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	3
ХОТИТЕ ЗАРАБАТЫВАТЬ БОЛЬШЕ? – ВЫРАЩИВАЙТЕ СВОЙ БЕЛОК!	5
ТРАВΟΣМЕСИ С ФЕСТУЛОЛИУМОМ	6
ISEED® 2011 – ВЕРСИЯ 3.0	8
ПОДСЕВ GRASSMAX С ISEED® ЕЩЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ	9
ПРЕИМУЩЕСТВА FORAGEMAX	12
ОПИСАНИЕ ТРАВΟΣМЕСЕЙ FORAGEMAX	15



by DLF-TRIFOLIUM



DLF-TRIFOLIUM - Семена&Наука

DLF-TRIFOLIUM организует свою работу в соответствии с требованиями потребителей и тенденциями рынка семян злаковых и бобовых трав. Имея одну из самых крупных в мире исследовательских и селекционных программ как для кормовых, так и для газонных трав, DLF-TRIFOLIUM непрерывно работает над улучшением качества и надежности всех сортов. Чтобы оправдать ожидания рынка, эти сорта испытываются через международную сеть испытаний на адаптированность к различным климатическим и экологическим условиям.

DLF-TRIFOLIUM – крупнейший в мире производитель и дистрибьютор семян трав. Имея филиалы в Дании, Швеции, Голландии, Бельгии, Великобритании, Соединенных Штатах, Франции, Германии, Чешской республике, России, Китае и Новой Зеландии, обширную сеть дистрибьюторов и клиентов, компания может обеспечивать рынки во всем мире.

Увеличиваем доход с ForageMax

Увеличение производства грубых кормов является результатом тщательно проработанной программы травосмесей ForageMax. В основе программы лежит стремление обеспечить стабильность производства кормов в долгосрочном периоде для различных климатических условий и направлений использования. За счет использования высокорентабельных кормов, а именно бобово-злаковых травосмесей, производство молока и мяса увеличивается, а значит, возрастает и доход хозяйства.



Nitragin Gold НОВИНКА

Увеличение фиксации азота люцерной за счет Nitragin Gold

В природе люцерна потребляет азот из почвы за счет азотфиксирующих бактерий. Однако иногда содержание этих бактерий в почве низкое, что приводит к медленному укоренению и низким урожаям в год посева.

Обработка семян составом NITRAGIN GOLD обеспечивает самое быстрое укоренение и высочайшую урожайность. NITRAGIN GOLD содержит необходимое для люцерны количество бактерий и наносится на семена до смешивания. При попадании семян в почву бактерии начинают вырабатывать азот, значительно улучшая укоренение люцерны.

CutMax Alfa Protein и CutMax Alfa Protein Hot & Dry – теперь с NITRAGIN GOLD.

VersaMax Intense НОВИНКА

Повышенная зимостойкость и очень интенсивное производство в весенний/раннелетний период

Повышенная устойчивость к суровым зимам и более высокий эффект использования почвенной влаги – ключевые показатели новой смеси VersaMax Intense.

Мы еще больше усилили характеристики смеси Versamax Original за счет включения в состав фестулолиума и увеличения доли зимостойких видов – тимофеевки и овсяницы луговой. Мы получили смесь с турбо-эффектом при весеннем/раннелетнем отрастании и адаптации к климату регионов с традиционно суровыми зимами.

Versamax Original остается самой популярной смесью для комбинированного использования на сенаж и стравливания, но теперь у нее появилась сестра «Снежная Королева».

Versamax Intense отлично подходит для низинных земель.



Больше знаний
Лучше сорта
Выше урожай



Хотите зарабатывать больше? – Выращивайте свой белок!

Увеличение содержания протеина в кормах на 1% сэкономит вам до 300 кг белкового концентрата на 1 гектар. Обычно количество протеина в корме увеличивается более чем на 5% за счет содержания бобовых. При переходе на высокопродуктивные травосмеси ForageMax с содержанием бобовых вам не нужно будет использовать концентрат, что сэкономит Ваши деньги!

Дополнительный доход от многолетней бобово-злаковой травосмеси составляет от 100 € на одну корову в год - возможно, это одно из лучших вложений для хозяйства. Каковы же затраты? Около 40-50 € на гектар с травосмесью ForageMax .



КАК УЛУЧШИТЬ ЭКОНОМИКУ?

Вложения:

Замена 6 кг семян злаковых трав на 6 кг семян клевера: 45 евро:

45 €

Прибыль:

Экономия 150-250 кг азота/га:

150-250 €

Экономия 300 кг белкового концентрата/га:

80 €

Общий доход:

+ 10-20% выше потребление корма = на 1-2 кг сухого вещества больше на корову в день:

185-285 €/га в год

0,2 - 0,4 € на корову в день

ForageMax с люцерной, красным и/или белым клевером обеспечивает:

- **Бесплатный азот для трав**

Бобовые вырабатывают до 250 кг «бесплатного» азота на гектар, что позволяет экономить на азотных удобрениях.

- **Повышение потребления и продуктивности животных**

Клевер увеличивает потребление корма и производство молока и мяса животных. Позволяет заготавливать больше своих кормов.

- **Усовершенствованный зеленый конвейер**

Белый клевер лучше, чем злаковые, растет в середине сезона, что позволяет сократить летний дефицит кормов.

- **Превосходный предшественник**

Размещение бобово-злаковых смесей в севообороте перед зерновыми обеспечивает их азотом и улучшает структуру почвы.

- **Вывод: улучшение экономических показателей производства молока и мяса**

Включение люцерны и других бобовых трав в смеси значительно увеличивают объемы производства молока и мяса.

Выберите свою травосмесь ForageMax из представленных в таблице на стр.15.

Травосмеси с фестулолиумом – лучшие в жарких и засушливых регионах

Урожайность травосмесей с фестулолиумом на 5 тонн сухого вещества выше по сравнению со стандартными травосмесями!

Травосмеси ForageMax с фестулолиумом доказали более высокую продуктивность в условиях необычайно жаркого и засушливого лета 2010 года. Это лето стало настоящим испытанием для всех хозяйств, занимающихся заготовкой кормов в Центральной и Восточной Европе. Даже на вновь созданных угодьях эти травосмеси отлично выдержали засуху, и несмотря на то, что первые дожди начались лишь в конце августа, все компоненты, а в особенности фестулолиум, начали быстро отрастать.

«Мы используем травосмеси ForageMax с фестулолиумом с 2007 года поскольку они отвечают нашим потребностям в высоких урожаях не только в год посева, но и в последующие годы. Свежая трава имеет высокую поедаемость и переваримость. С началом дождей после очень жаркого лета 2010 года мы убедились в их высокой засухоустойчивости и быстром отрастании. Мы используем травосмесь VersaMax hot&dry и для кормления 4000 быков породы Шароле, и для молочного стада, так что использование идет очень интенсивно.»



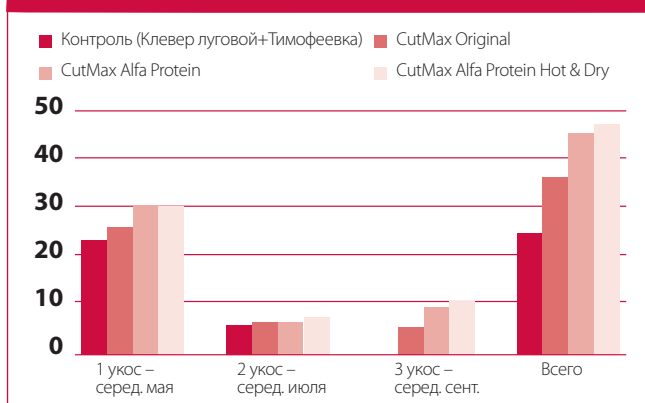
Петр Тищенко, главный агроном ООО «АПФ Рубин», Горячеключевской р-н, Краснодарский край, Россия

Российские испытания доказали высокую урожайность фестулолиума

Высокая степень засухоустойчивости и быстрого восстановления после засухи этого лета была отмечена в испытаниях травосмесей ForageMax в Курске в 2010 году. Дождей на опытном поле не было почти с мая по сентябрь 2010. Три укоса при низком уровне внесения удобрений были изучены на урожай зеленой массы и сухого вещества. Полученные в Курске результаты были подтверждены опытами, заложенными DLF-TRIFOLIUM в

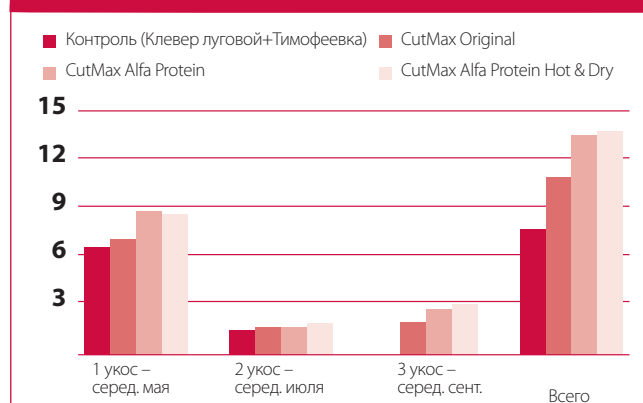
Смоленске. Лучшие результаты показали травосмеси с люцерной, но травосмеси с фестулолиумом, такие как CutMax Alfa Protein, не уступали смеси CutMax Alfa Protein Hot & Dry с овсяницей тростниковой и кострцом - видами трав, известными своей засухоустойчивостью. Травосмесь CutMax Original с фестулолиумом тоже показала высокий результат. См. результаты ниже.

УРОЖАЙ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ, Т/ГА



*из-за отсутствия отрастания 3-й укос не получен

УРОЖАЙ СУХОГО ВЕЩЕСТВА, Т/ГА



Источник: опыты DLF-TRIFOLIUM в Курске, Россия, 2010, 2-й год испытаний при низком уходе



iSeed® 2011 – Версия 3.0 готова НОВИНКА

ISEED® ВЕРСИЯ 3.0				
КГ СЕМЯН /ГА	КГ ISEED® /ГА	КГ N/ГА	КГ P/ГА	КГ P ₂ O ₅ /ГА
20	40	4,0	0,8	1,9
25	50	5,0	1,0	2,3
30	60	6,0	1,2	2,8

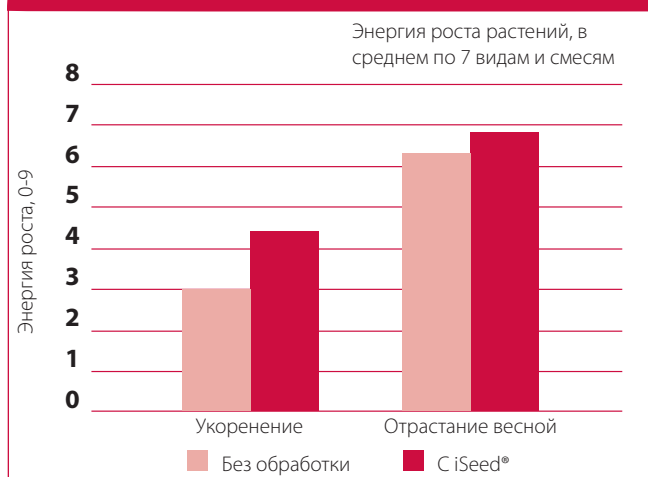
Представляем Вам iSeed® Версия 3.0. Разработанная нами технология iSeed® включает в себя новый, специальный финишер, который улучшает физические свойства продукта. Покрытые оболочкой семена точнее попадают в бороздку и меньше пылят. 50% веса занимают удобрения + оболочка, и соответственно, в 1 кг травосмеси по технологии iSeed® содержится ½ кг семян, 100 г азота (N) и 20 г фосфора (P). Таким образом для посева 1 га понадобится в два раза больше семян по технологии iSeed® - см. таблицу.

iSeed®: на 50% лучше укоренение – на 1 тонну сухого вещества больше

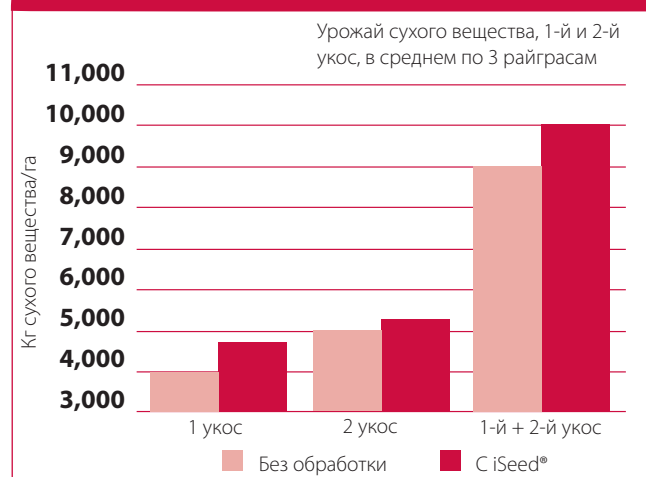
Результаты опытов DLF-TRIFOLIUM в Рене (Франция) подтвердили, что iSeed® значительно влияет на укоренение злаковых трав. Опыты с итальянским райграсом, заложенные осенью 2008 года, показали, что 3 недели спустя семена с

iSeed® укоренились на 50% лучше. В мае 2009 года 1-й и 2-й укосы дали на 11% урожай выше чем контроль. Таким образом, урожай сухого вещества почти на 1000 кг больше, а травостой более плотный и выровненный.

НА 50% ЛУЧШЕ УКОРЕНЕНИЕ



НА 11% ВЫШЕ УРОЖАЙ



Что такое iSeed®?

iSeed® - это инкрустация семян трав необходимым составом питательных веществ, действующих как дополнение к собственным запасам семян. iSeed® повышает выносливость как листьев, так и корней в критические стадии развития, обеспечивая более успешное укоренение и рост молодых растений.

Лучше укоренение и выше урожай

С iSeed® мы получаем большее количество сильных и более выносливых растений и на 5-15% выше содержание сухого вещества уже в первом укосе.

Повышенная эффективность удобрений

С iSeed® потребление питательных веществ в 4 раза эффективнее, чем при стандартном припосевном удобрении. Это значимая выгода как для экономики, так и для окружающей среды.

Улучшенное потребление питательных веществ

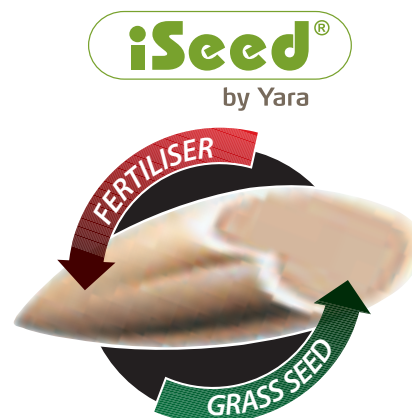
Питательные элементы в iSeed® расположены в зоне их непосредственного потребления. Это обеспечивает развитие корневой системы и побегов, и особенно в критических ситуациях.

iSeed® легко использовать

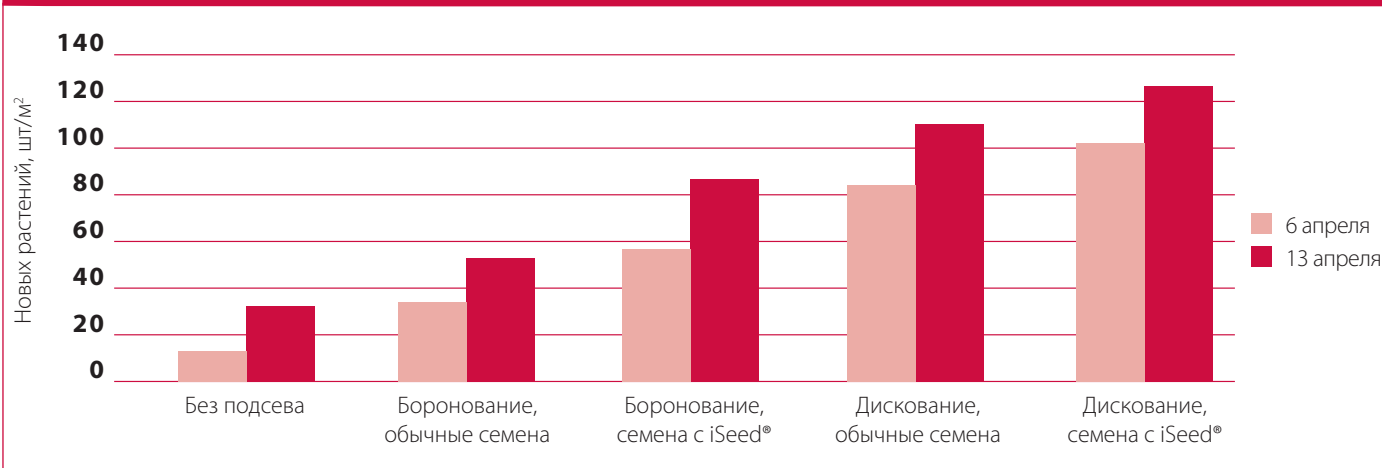
С iSeed® вес семян больше, чем у обычных, что гарантирует их хороший контакт с почвой. Вместе с тем, для посева можно использовать обычные сеялки.

Улучшенный подсев GrassMax с iSeed®

Результатом использования GrassMax с iSeed® стало повышение всхожести на 10-15%. Новые испытания еще раз доказали, что подсев выгоден. А семена с iSeed® могут значительно улучшить эти результаты. Опыты были проведены в Голландии, где травы сильно пострадали после необычно суровой зимы.



ПОДСЕВ GRASSMAX



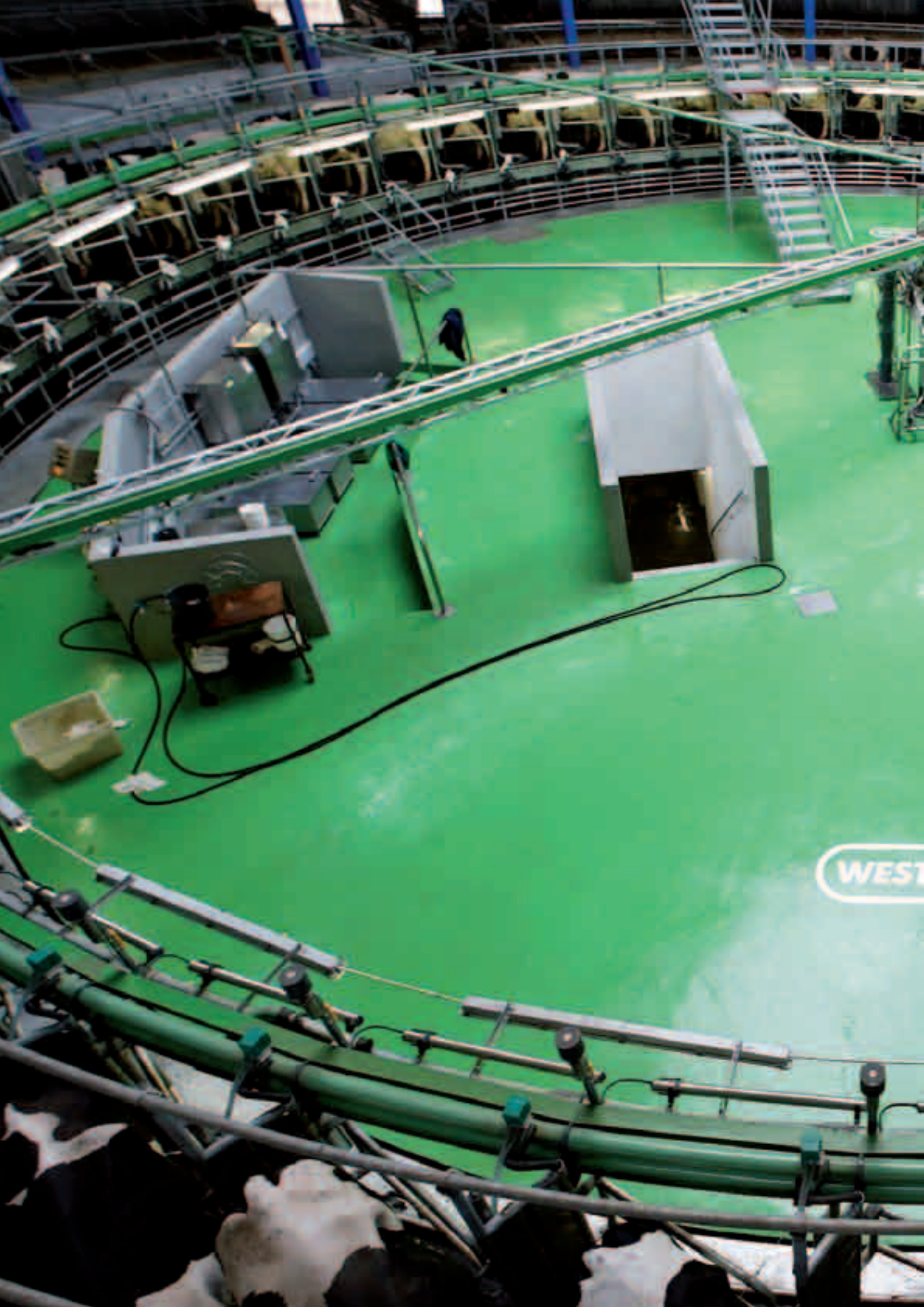
Число вновь проросших растений на м2 при подсеве райграсом пастбищным 17 марта 2010 года. Учет проведен 6 и 13 апреля 2010 года.

Мервин Робертс, Хенди, Понтллицфи, Каернарфон, Великобритания

«На фоне нынешних цен на удобрения технология iSeed® выглядит более выгодной, так как можно сэкономить на удобрениях, а результат укоренения и повышения густоты травостоя будет лучше. Так здорово наблюдать, как проростки трав заполняют проплешины на поле. Раньше для подсева мы применяли травосмеси HF GrassMax. Теперь с iSeed® нам удалось значительно улучшить этот процесс. Благодаря инновациям компании DLF производство кормовых трав стало еще выгоднее, и, конечно, мы продолжим использовать семена с iSeed®.»

HF Seeds – бренд кормовых травосмесей DLF-TRIFOLIUM в Великобритании.





WEST

A high-angle, wide shot of a large industrial facility, likely a dairy processing plant. The floor is a vibrant, glossy green. The facility is filled with complex machinery, including pipes, railings, and overhead structures. A person in a dark green apron and boots is walking across the green floor in the lower center. The lighting is bright, creating reflections on the green surface. The overall atmosphere is clean and industrial.

Больше молока
с кормовыми травами
от DLF-TRIFOLIUM

TRIFALIA

ForageMax – преимущества смесей

CUTMAX – ORIGINAL ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ И СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ

С ежа сборной

- Ежа сборная обеспечивает высокие и стабильные урожаи, даже в условиях засухи
- благодаря быстрому отрастанию идеально подходит для 2-4 укосов в год
- при отрастании после первого укоса ежа сборная становится более облиственной и не теряет качества.

CUTMAX - DIGEST УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО

С фестулолиумом

- повышенная переваримость благодаря высокому содержанию фестулолиума ,
- за счет повышения содержания сахара обеспечивается высокая поедаемость корма, что увеличивает молочное производство.
- Идеально подходит для 2-4 укосов в год в системе оборота с обновлением каждые 2-4 года.

CUTMAX - CLOVER PROTEIN ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ ПРИ НИЗКИХ ЗАТРАТАХ

Клевер красный и фестулолиум

- позволяет сэкономить на азотных удобрениях и концентратах.
- высокое содержание протеина в клевере и сахара в фестулолиуме
- высокое качество травы в 3-4 укосах

CUTMAX - ALFA PROTEIN ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ И СТАБИЛЬНОСТЬ

С люцерной

- Очень высокий урожай даже в условиях засухи за счет глубокой корневой системы
- экономия на концентратах благодаря высокому содержанию протеина
- высокое качество корма при 3 укосах

GRAZEMAX - ORIGINAL AND HOT & DRY НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ПОЕДАЕМОСТЬ

С белым клевером

- Высокое потребление увеличивает производство молока и мяса
- Интенсивное производство молока и мяса за счет отличной переваримости
- Благодаря быстрому обновлению отлично подходит для загонно-порционного стравливания

VERSAMAX – ROBUST СИЛА И ВЫНОСЛИВОСТЬ

Для создания прочной дернины

- высокая засухо- и зимостойкость
- устойчива к низкому стравливанию овец и лошадей за счет прочной дернины
- пригодна для создания многолетних пастбищ

VERSAMAX - ORIGINAL И HOT & DRY МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Высокое качество корма и выносливость

- Дает отличные урожаи и обладает высокой питательностью
- качество и выносливость за счет сбалансированного сочетания злаковых и бобовых
- чередование скашивания и стравливания обеспечивает гибкость в использовании

GRASSMAX БЫСТРО И ВКУСНО

С фестулолиумом и райграсом

- быстро прорастает и увеличивает урожаи старого травостоя за счет новых сильных молодых растений
- эффективное укоренение и рост за счет большего размера семян
- значительное увеличение урожайности с iSeed®

VERSAMAX INTENSE ЗИМОСТОЙКОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ

С фестулолиумом и повышенным содержанием овсяницы луговой и тимфеевки

- Повышенная урожайность весной/ранним летом за счет накопленной зимой влаги
- устойчивость к морозам обеспечивает урожаи даже в холодных регионах
- идеально для комбинирования стравливания и скашивания

НОВИНКА





Вложения в лучшее...
...не меньше

Описание травосмесей ForageMax

СМЕСЬ FORAGEMAX												
	ДЛЯ СКАШИВАНИЯ И ЗАГОТОВКИ КОРМОВ					ДЛЯ ПАСТБИЩ		КОМБИНИРОВАННО – ДЛЯ ПАСТБИЩ И ЗАГОТОВКИ КОРМОВ				ДЛЯ ПОДСЕВА
	CutMax Original	CutMax Digest	CutMax Clover Protein	CutMax Alfa Protein	CutMax Alfa Protein Hot & Dry	GrazeMax Original	GrazeMax Hot & Dry	VersaMax Original	VersaMax Intense	VersaMax Robust	VersaMax Hot & Dry	GrassMax Original
СРОК	2-4 года	2-4 года	2-3 года	2-4 года	2-4 года	2-4 года	2-4 года	3-5 лет	3-5 лет	Более 5-ти лет	3-5 лет	2-4 года
НОРМА ВЫСЕВА, КГ/ГА	25-30	25-30	25-30	25-30	25-30	30-35	30-35	25-30	25-30	30-35	25-30	15-30 с iSeed® 30-60
КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ	15	15	55	10							10	
ЛЮЦЕРНА				30	40							
КЛЕВЕР ПОЛЗУЧИЙ, СРЕДНЕ-КРУПНОЛИСТОВОЙ						10	10	10	10		5	
КЛЕВЕР ПОЛЗУЧИЙ, МЕЛКОЛИСТНЫЙ						5		7	7	5		
ФЕСТУЛОЛИУМ, СОРТОТИП РАЙГРАСА	20	25	20	25					20		25	30
ФЕСТУЛОЛИУМ, СОРТОТИП ОВСЯНИЦЫ ТРОСТНИКОВОЙ		25	25									
РАЙГРАС ГИБРИДНЫЙ					15						40	20
РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ, СРЕДНЕСПЕЛЫЙ, ТЕТРАПЛОИДНЫЙ	30	20		10		40	20	54	25	30		50
РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ, ПОЗДНИЙ, ТЕТРАПЛОИДНЫЙ						45						
ТИМОФЕЕВКА ЛУГОВАЯ	10	15		15				11	18	15		
ЕЖА СБОРНАЯ	25			10	15						20	
ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ					15		70			25		
ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ								11	20			
ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ										10		
МЯТЛИК ЛУГОВОЙ								7		15		
КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ					15							

% содержания в смесях ForageMax

С заботой О наших Травах

Мы с удовольствием представляем Вам серию превосходных травосмесей для производства высококачественного корма.

В этой брошюре Вы найдете подробное описание смесей ForageMax, адаптированных к широкому спектру климатических условий и направлений использования.

Наше стремление - помочь получить лучшие результаты, используя бобово-злаковые смеси с наивысшей урожайностью и непревзойденным качеством корма. Мы убеждены, что эти смеси способны удовлетворить Ваши потребности.

