

# Forage Новости



## СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ КОРМОВЫХ СОРТОВ DLF – ДОБАВЛЯЯ ЦЕННОСТЬ УГОДЬЯМ

ТРОЙНАЯ КОРОНА DLF  
- ЗНАК КАЧЕСТВА ДЛЯ ЛУЧШИХ СОРТОВ  
DLF-TRIFOLIUM



### Сеть испытаний

Исследовательские опыты DLF с кормовыми сортами расположены на базе ряда наших селекционных станций по всей Европе (Дания, Англия, Голландия, Франция и Чехия). Кроме того, мы используем результаты станции в Лопушне на юге Польши, а также опытов в Смоленске и Курске. Все опыты имеют профессиональную инфраструктуру и систему сбора данных.

### Приглашаем на поля

Опыты наряду с демполями расположены на наших испытательных станциях. Здесь можно увидеть большую часть ассортимента наших сортов и травосмесей – среди них опыты с кормовыми. Если вы хотите посетить одну из таких станций сами, пожалуйста свяжитесь с нашим менеджером по продукции и продажам.

## Исследования кормовых сортов DLF

### - Добавляя ценность угодьям

Хорошие кормовые травосмеси состоят из самых лучших сортов. Здесь, наверное, некоторые могут не согласиться – тем не менее, когда вы спорите что именно является показателями хороших трав, возникает целый ряд мнений.

В итоге, фокус конечно должен быть на экономике, поэтому наша цель (как селекционеров) должна быть в обеспечении наилучших показателей для всех возможных целей. С этой целью DLF-TRIFOLIUM провела огромное количество полевых исследований – и даже с большим, чем в селекции, числом испытаний.

### Предмет исследований

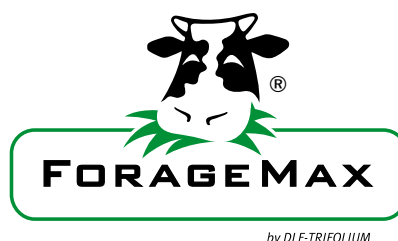
Сегодня наши опыты направлены на получение ответов на некоторые ключевые вопросы будущего кормопроизводства:

### Качество корма

Сорта трав варьируют по ряду качественных показателей, таких как переваримость органического вещества и клеточных стенок (НДК), содержание сахара и протеина и т.д. Поэтому отбор и описание сортов с наивысшим кормовым качеством очень важны.

### iSeed® для кормовых трав

iSeed® уже показал превосходные результаты как в опытах, так и в практическом использовании. Мы исследуем дополнительные возможности для этого продукта, такие как подсев, отказ от припосевного удобрения, поздний посев.



### Кормовые для засушливых регионов

Вода – ограниченный ресурс во многих регионах и в будущем, возможно, ситуация только ухудшится. Мы ищем виды и комбинации видов злаковых и бобовых трав, продуктивные даже при дефиците осадков, и когда возможности орошения ограничены.

### Развитие ForageMax

Кормовой бренд ForageMax – объект всемерной поддержки центра исследований. Мы постоянно испытываем новые сорта, виды и составы смесей, которые, если окажутся достойными, станут новыми или обновленными смесями ForageMax.

### Подсев с ForageMax

Другой успешной концепцией DLF-TRIFOLIUM является подсев. Продолжающиеся опыты показывают убедительные доводы в пользу сохранения молодого травостоя за счет подсева новых растений в старую дернину.

## Тройная корона DLF - Знак Качества для лучших сортов DLF-TRIFOLIUM

Селекция новых сортов DLF-TRIFOLIUM преследует цель предложения фермеру лучших сортов – лучших во всех значениях слова. Для нас всегда было целью создание сортов с высоким урожаем и которые будут обеспечивать улучшенную питательность и переваримость. В добавление к этому нельзя забывать хорошее состояние травостоя, а это болезнестойкость, высокая выносливость и пригодность к стравливанию и скашиванию.

Все эти свойства измерены и описаны благодаря огромному числу опытов, проведенных DLF-TRIFOLIUM по всему миру. DLF-TRIFOLIUM хочет сделать результаты сотен наших опытов по всему миру доступными для фермеров и тех, кто имеет интерес к травам. Мы представляем недавно созданную систему оценки кормового качества сортов – Тройную корону DLF (DLF Triple Crown).



Знак DLF Triple Crown присваивается на основании опытных данных и условий для каждой страны отдельно и для каждого сорта. Это, например, для Дании.

Тройная корона DLF описывает факторы, присущие сортам трав:

**1) ПИТАНИЕ** – наиболее важные факторы питательной ценности. Оценивается по содержанию и переваримости клеточных стенок (НДК), переваримости органического вещества (ПОВ), содержанию сырого протеина, сахара и непереваримой клетчатки (КДЛ).

**2) ПОЛЕ** – наиболее важные факторы, описывающие состояние в поле. Основные из них это зимостойкость, выносливость и болезнестойкость – особенно к корончатой ржавчине и гельминтоспориозу.

**3) УРОЖАЙ** - урожай, который естественно должен быть как можно выше.

В каждой категории индекс подсчитан и каждый сорт в зависимости от показателей получит от одной до пяти звезд. Сравнение обычно проводится с хорошо известными сортами по тому же виду и типу. Чтобы получить знак DLF Triple Crown сорт должен иметь как минимум 4 звезды в каждой категории. Фактическое число звезд будет представлено в логотипе сорта.

### Травы могут предложить гораздо больше!

Очень легко описать сорт травы на основе только одного качества (например сахара). Трава состоит из многих элементов, но особенно важны при кормлении коров содержание и переваримость клеточных стенок и органического вещества. Хорошо известно, что переваримость корма повышает потребление корма и, как следствие, продуктивность коров. Повышение переваримости НДК на 1% приводит к повышению удоя на ¼ л молока на корову в день. А это большие деньги!

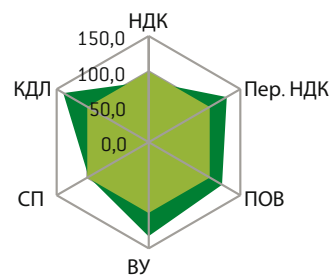
Другой важный аспект для трав – обеспечение протеином, что дает фермеру возможность покупать меньше концентратов. Поэтому содержание протеина – еще один важный параметр в Тройной короне DLF.



### Индекс питательности описывает

показатели, формирующие питательную ценность сорта. Это результаты опытов DLF-TRIFOLIUM. Образцы были проанализированы в независимой лаборатории с использованием техники НИР. Однако, полевой и урожайный индексы, использованные в Тройной короне получены на базе местных, национальных данных, обычно получаемых из официальных испытаний.

Для получения индекса питательности мы используем все укосы, а не один летний. Поэтому результаты достаточно грубые с рядом повторений за каждой цифрой. Для сравнения используется «средний» по всем показателям (вид, спелость, плоидность) сорт опыта, а укос проводится в близкое к оптимальному времени.



■ CALVANO 1  
■ Сравнение = средний по 9 среднеспелым диплоидным сортам  
Пример: индекс питательности сорта CALVANO 1.  
В среднем по 1, 2 и 3-му укосам 2009 г.