



МЕДОЗАЙМ

(УНИКАЛЬНАЯ СМЕСЬ НАТУРАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: (Природные ферменты для переваривания сложных молекул в корме)

Корм для животных - это смесь растительного сырья, злаков и растительных белков, которые не могут быть полностью переварены и использованы животными. Однако корм - утилизация и переваривается и утилизируется животными. Однако использование и переваривание корма часто может быть увеличено добавлением внешних ферментов в корм. Многие злаки имеют долю своей энергии в виде некрахмальных полисахаридов (НКП), более известных как клетчатка. Ферменты должны расщеплять эти НСП, что приводит к увеличению метаболизируемой энергии и утилизации белка. В некоторых злаках большая часть НКП растворима и вызывает высокую вязкость в тонком кишечнике моногастрального животного. В результате нарушается пищеварение. Выбранные микробные ферменты могут частично деградировать этот НКП, снижая вязкость в кишечнике и улучшая использование корма.

Что такое МЕДОЗАЙМ?

МЕДОЗАЙМ -это очень уникальная смесь ферментов, производимыхSSF, которая заботится о различных проблемах у кур, таких как эффект, вызванный присутствием некрахмальных полисахаридов, галактозидазы, фитатов и других антипитательных факторов, присутствующих в корме.

Почему именно **МЕДОЗАЙМ**?

Пищеварительная система курицы состоит из природных ферментов, которые переваривают сложные молекулы в корме, такие как белки, углеводы, жиры и т. Д. Корм для домашней птицы включает в себя множество растительных и животных оригинальных ингредиентов.

Источник питания

:





Растительный источник :	Животный Источник :
Кукуруза, Кукуруза, Пшеница, овес, рожь,	Рыбная мука, мясо
Баджра, рис, рисовая полировка, просо	Корм , живая еда
Как сорго, Баджра, ДОРБ, Соя	костная мука, кровь
Бобовая мука, подсолнечный жмых и т. Д.	Корм и т. Д.

Эти неперевариваемые растительные остатки можно назвать:

1. Некрахмальные полисахариды
2. Галактозидаза
3. Фитаты
4. Антипитательные компоненты, такие как лектины, дубильные вещества, ингибитор трипсина и т. Д.

1. Некрахмальные полисахариды (НКП): Термин НКП охватывает большой класс полисахаридов, исключая крахмал.

Злаковое зерно

(С Ферментом)

Растворимый НКП высвобождается	Нарушена структура НКП
Повышенная вязкость Дигесты	Вязкость дигесты снижена
Замедленное усвоение питательных веществ	Поглощение питательных веществ увеличилось
Метаболическая энергия подавлена	Метаболическая энергия увеличилась

Содержание НКП в некоторых злаковых зернах.

S. NO.	Кормовые ингредиенты	Общий НКП (г/кг)
1	Подсолнечный жмых	367
2	ДОРБ	271
3	Соевая мука	234
4	Жмых земляного ореха	167
5	Маис	124
6	Джовар	99
7	Пшеница	94
8	Рисовая полировка	87
9	Баджра	80





1. **1. Галактозиды** : Это короткоцепочечные углеводы, которые обычно содержатся в бобовых, таких как соя. Галактоза, являющаяся основной субъединицей, перекрестно связана с раффинозой, стахиозой и вербаскозой.

2.

3. **2. Фитаты**: Любой корм для домашней птицы обычно содержит фосфор в органической форме в виде фитатного фосфора и нефитатного фосфора. Нефитатный фосфор легко доступен и хорошо усваивается курицей. Однако установлено, что фитатный фосфор недоступен из-за незначительного количества фермента фитазы в кишечнике птицы, недостаточного для гидролиза фитатной связи. Благодаря этому большая часть органического фосфора проходит непереваренным через фекалии, вызывая загрязнение окружающей среды.

4. **3. Антипитательные факторы (АНФ)** : такие как Лектины, дубильные вещества, ингибиторы трипсина и т. Д. : Этот класс включает химически разнообразные типы остатков, которые обычно встречаются в очень низких концентрациях.

5. Антипитательные эффекты непереваренных остатков:

6. Растворимые НСП :

а. Увеличивает вязкость кишечника за счет уменьшения переваривания корма.

б. Измените физиологию кишечника, чтобы уменьшить внутреннюю секрецию воды, белков, электролитов и липидов.

в) Связывать там соли желчи, липиды и холестерин, изменяя пищеварительную и абсорбционную динамику кишечника, таким образом уменьшая напряжение кислорода, чтобы способствовать росту анаэробной токсигенной микрофлоры, вызывающей деконъюгацию желчи.

• Все эти взаимодействия приводят к :

i. Плохая конверсия корма

ii. Рыхлый помет

iii. Хронические дефициты и другие проблемы со здоровьем у домашней птицы.

7. **Галактозиды** : Нарушают физиологию кишечника, что приводит к метеоризму и плохому усвоению питательных веществ.

8. **Фитаты** : Они хелатируют минералы, такие как Ca, Fe, Mg, крахмал, аминокислоты и т. Д. Делая их биологически недоступными. Следовательно, существует дополнительная добавка неорганического фосфора в корм для поддержания минерального уровня в птице, что снова увеличивает стоимость корма.

9. Другие АНФ:





- а) Затрудняет пищеварение, вмешиваясь в работу эндогенных ферментов, присутствующих в пищеварительном тракте.
б) Ингибировать действие трипсина, дубильных веществ, лектинов и т. Д.

КОМПОЗИЦИЯ: КАЖДЫЙ КИЛОГРАММ. СОДЕРЖИТ:

Амилаза –LPU/g Целлюлаза –FCCU/g Ксиланаза –RXU/g, Протеаза –RPU/g, Бета-глюканаза –RGU/g, Пектиназа – 2721 PRU/g Липаза – /g, Фитаза - PU/g, Галактозидаза – GUX/g, Гемицеллюлаза –НСU/g И НЕКОТОРЫЕ ТРАВЫ

Преимущества МЕДОЗАЙМ:

1. Оптимизирует использование обычных и нетрадиционных кормовых ингредиентов.
2. Улучшает коэффициент конверсии корма (FCR).
3. Увеличение привеса бройлеров, количества яиц в слоях.
4. Уменьшает влажный помет, запах и улучшает качество помета (меньше микробного загрязнения), что приводит к более чистым яйцам.
5. Улучшает эффективность абсорбции антибиотиков, метионина и лизина и т. Д.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕДОЗАЙМА :

а-Амилаза гидролизует а-1,4-гликозидные связи из крахмалистого материала, высвобождая метаболизируемый сахар.

Целлюлаза : Гидролизует В-1, 4-гликозидные связи случайным образом из целлюлозной фракции сои, кукурузы, SFC, DORB и др. для высвобождения легко метаболизируемой глюкозы.

Ксиланаза : Гидролизует арабиноксиланы в простом сахаре.

Пектиназа : Гидролизует пектиновую кислоту случайным образом от SFC, DORB до метаболизируемых галактуронатных сахаров.

Фитаза : Гидролизует фитиновую кислоту до мио инозитола и фосфорной кислоты, чтобы уменьшить антипитательный эффект и высвободить биодоступный фосфор, аминокислоты и минералы.

Протеаза : Действует на белки, высвобождая пептиды и аминокислоты.

Липаза : Расщепление растительных и животных жиров на свободные жирные кислоты, триглицериды и глицерин для получения метаболизируемой энергии.





Гемицеллюлаза : Действует на В-1,4 связанные ксиланопираноильные остатки арабиноксиланов & Маннаны, высвобождающие пентозные сахара и метаболизируемые гексозные сахара из SFC, пшеница, DORB, вызывающие снижение внутренней вязкости digesta Маннаны, высвобождающие пентозные сахара и метаболизируемые гексозные сахара из SFC, пшеница, ДОРБ, вызывающие снижение внутренней вязкости дигесты.

В-Галактозидаза: Гидролизует галактоолигосахариды из сои, такие как рафиноза и стахиоза, в сахарозу и галактозу, чтобы уменьшить антипитательный эффект и высвободить метаболизируемые сахара.

Глюканаза : Снижает вязкость бета-глюканов в рационах с высоким содержанием ячменя и пшеницы для высвобождения Метаболизируемые сахара.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца с даты изготовления при определенных условиях.

ДОЗИРОВКА : 250-300 г на тонну корма или по рекомендации диетолога.

УПАКОВКА: ВЫПУСКАЕТСЯ в бумажном пакете весом 10 кг, 25 кг С двойной подкладкой из ПНД.

