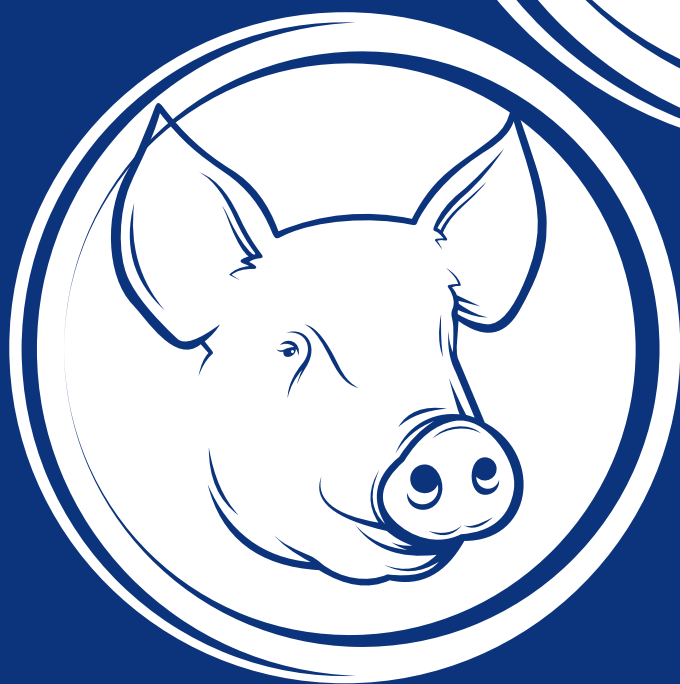


ФІТАЗИ • ФЕРМЕНТИ • КОРМОВІ ДОБАВКИ



23 РОКИ | з любов'ю
до тварин



ЗМІСТ

ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ	2
ВЕТОЗИМ КВАДРО	5
ВЕТОЗИМ ТРІО (СУХИЙ)	7
ВЕТОЗИМ ТРІО (РІДКИЙ)	9
ВЕТОЗИМ Ф-5000	11
ВЕТОЗИМ ФФ-10 000	13
ВЕТОЗИМ ПРО	15
ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ	17
ВЕТОЗИМ КС	19
ВЕТОЗИМ ЦЕ	21
СК-650	23
СК-450	24
БЕНТОТОКС	25
СОРБЕЦИД	26
ГЕПАТИН-600	27

ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ

Опис

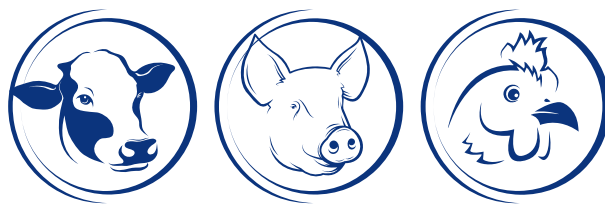
Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючі речовини:

глюконазу - не менше 6 600 ОД;
ксилазазу - не менше 27 500 ОД;
целюлазу - не менше 5 600 ОД;
протеазу - не менше 7 500 ОД;
амилазу - не менше 3 300 ОД;
маннаназу - не менше 200 ОД;
фітазу - не менше 7 500 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ містить ферменти, що розщеплюють арабіноксилани (пентозани) та бета- глюкани на олігосахариди і частково на моно-, ди-, трисахариди, знижуючи таким чином в'язкість корму у травному каналі, покращує засвоєння поживних речовин.

Кормова суміш ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ розщеплює фітати та некрохмалисті полісахариди корму, внаслідок чого вивільнюються вуглеводи, протеїн, амінокислоти та фосфор, що сприяє покращенню кальцій-фосфорного обміну та метаболізму амінокислот, при цьому покращує формування кістяку та шкарлупи яєць свійської птиці, збільшую продуктивність тварин та птиці. Компоненти, які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмам тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ змішують з кормом у дозах:

- ВРХ, свині: 100-200 г на 1 тонну корму.
- свійська птиця: 100-150 г на 1 тонну корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.



Рекомендації до застосування

Рекомендовано вводити до раціонів з нестабільним складом основної зернової та білкової групи. Дає можливість використовувати сировину з високим вмістом важко перетравної клітковини в великих кількостях (шрота та макухи соняшникової, ріпаку, висівки та інш.) , та молодого свіжого зібраного зерна. Дає можливість знизити рівень загального сирого протеїну в рецепті, покращує перетравність та розщеплення білку до поліпептидів та амінокислот. Балансує рівень Са/Р, дає можливість знизити відсоток вводу монокальцію фосфату в рецепті. Покращує травлення та зменшує викиди азоту, та покращує якість підстилки. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

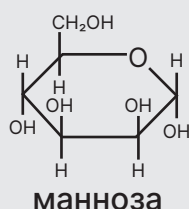
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ

Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	1978908	ЛЕЙЦИН	%	117
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	1978908	ВАЛІН	%	455
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	2608908	Са	%	1770
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	7145	Р ЗАСВОЮВАНИЙ	%	2100
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	6555			
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	7765	6-фітаза	од/кг	7500000
ЛІЗИН	%	405	ендо-1,3(4)-b-глюконаза	од/кг	6640000
МЕТІОНІН	%	180	Целлюлаза	од/кг	5660000
МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	365	Протеаза кисла	од/кг	900000
ТРЕОНІН	%	390	Протеаза лужна	од/кг	4845000
ТРИПТОФАН	%	185	Протеаза нейтральна	од/кг	1800000
АРГІНІН	%	400	Мананназа	од/кг	199200
ІЗОЛЕЙЦИН	%	530	Амілаза	од/кг	3320000
			Ксиланаза	од/кг	27430000

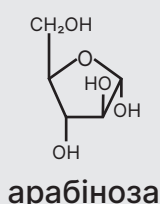
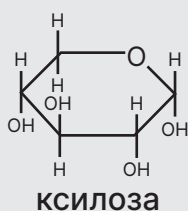
ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

МАННАЗА



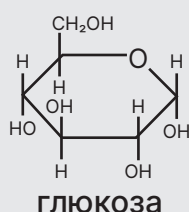
Розщеплення маннанів до олігоманнанів та маннози. Оптимізація зростання мікрофлори в шлунково-кишковому тракті. Збільшення перетравності кормів, що містять різні види шротів та макух.

КСИЛАНАЗА



Розщеплення розчинних та нерозчинних форм арабіноксиланів до низькомолекулярних вуглеводів, ксилози та арабінози. "Розкриваючий" ефект для дії інших ферментів.

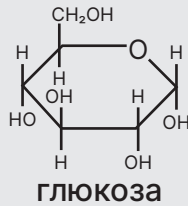
БЕТА-ГЛЮКАНАЗА



Розщеплення бета-глюканів до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Зниження в'язкості хімусу, що покращує перетравність і поживність речовин.

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

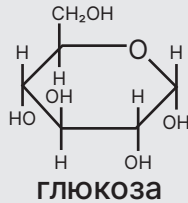
ЦЕЛЮЛАЗА



Розщеплення целюлози до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Ключовий фермент для раціонів з підвищеним вмістом целюлози (висівки, шрот, овес, ячмінь).

ФЕРМЕНТИ ДЛЯ ДЕСТРУКЦІЇ КРОХМАЛЮ

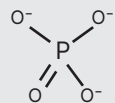
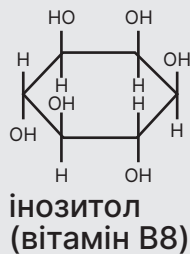
АЛЬФА-АМІЛАЗА, ГЛЮКОАМІЛАЗА



Розщеплення зернового крохмалю до декстринів та цукрів. Доповнення до дії ендогенних амілаз. Вивільнення додаткової енергії для зростання тварин.

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА

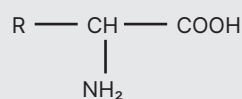


фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ФЕРМЕНТИ ДЛЯ ДЕСТРУКЦІЇ БІЛКУ

ПРОТЕАЗА



амінокислоти

Розщеплення пектинових речовин до низькомолекулярних продуктів та глюкуронової кислоти. Сприяє розм'якшенню рослинних тканин, збільшуючи засвоєння поживних речовин.

ВЕТОЗИМ КВАДРО

Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючі речовини:

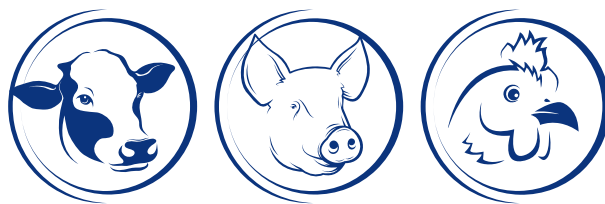
ксиланазу - не менше 12 000 ОД;

целюлазу - не менше 2 500 ОД;

протеазу - не менше 9 000 ОД;

фітазу - не менше 7 500 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ КВАДРО містить ферменти, що розщеплюють арабіноксилани (пентозани) та бета- глюкани на олігосахариди і частково на моно-, ди-, трисахариди, знижуючи таким чином в'язкість корму у травному каналі, покращує засвоєнню поживних речовин.

Кормова суміш ВЕТОЗИМ КВАДРО розщеплює фітати та некрохмалисті полісахариди корму, внаслідок чого вивільнюються вуглеводи, протеїн, амінокислоти та фосфор, що сприяє збільшенню продуктивності тварин та птиці.

Компоненти, які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмам тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ КВАДРО змішують з кормом у дозах:

- ВРХ, свині: 100-250 г на 1 тону корму.

- свійська птиця: 100-200 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0°C до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.

Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в базових рецептах та раціонах з підвищеним рівнем погано перетравної клітковини (При великих рівнях використання соняшникового шроту та макухи, ріпаку, висівки). Покращує перетравність сирого протеїну за рахунок широко спектру роботи протеази, знижує рівень погано перетравної целюлози, та балансує рівень Са/Р за рахунок фітази, та дає можливість знизити відсоток вводу монокальцію фосфату в рецепті. Покращує травлення та зменшує викиди азоту, та покращує якість підстилки. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

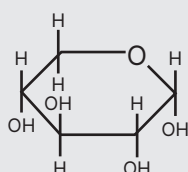
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ КВАДРО

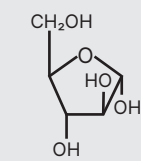
Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	1584050	АРГІНІН	%	360
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	1584050	ІЗОЛЕЙЦИН	%	480
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	2214050	ЛЕЙЦИН	%	8
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	5495	ВАЛІН	%	380
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	5495	Р ЗАСВОЮВАНИЙ	%	2100
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	6115			
ЛІЗИН	%	336	6-фітаза	од/кг	7500000
МЕТІОНІН	%	170	Целюлаза	од/кг	2500000
МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	315	Протеаза кисла	од/кг	1300000
ТРЕОНІН	%	315	Протеаза лужна	од/кг	5200000
ТРИПТОФАН	%	180	Протеаза нейтральна	од/кг	2600000
			Ксиланаза	од/кг	12000000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

КСИЛАНАЗА



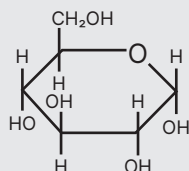
ксилоза



арабіноза

Розщеплення розчинних та нерозчинних форм арабіноксиланів до низькомолекулярних вуглеводів, ксилози та арабінози. "Розкриваючий" ефект для дії інших ферментів.

ЦЕЛЮЛАЗА

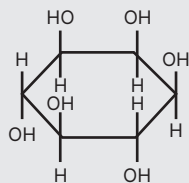


глюкоза

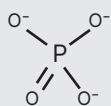
Розщеплення целюлози до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Ключовий фермент для раціонів з підвищеним вмістом целюлози (висівки, шроти, овес, ячмінь).

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА



інозитол
(вітамін B8)

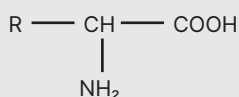


фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ФЕРМЕНТИ ДЛЯ ДЕСТРУКЦІЇ БІЛКУ

ПРОТЕАЗА



амінокислоти

Розщеплення пектинових речовин до низькомолекулярних продуктів та глюкуронової кислоти. Сприяє розм'якшенню рослинних тканин, збільшуючи засвоєння поживних речовин.

ВЕТОЗИМ ТРІО Порошок

Опис

Порошок.

Склад

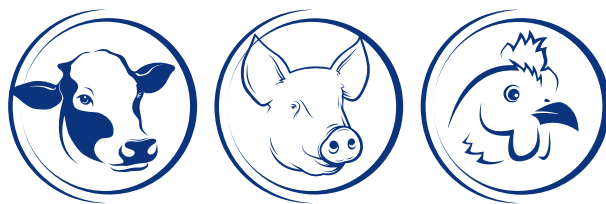
1 г кормової суміші містить діючі речовини:

ксиланазу - не менше 7 430 ОД;

целюлазу - не менше 930 ОД;

фітазу - не менше 6 620 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ТРІО гідролізує некрохмальні полісахариди, що знижує їх в'язкість та час проходження по травному каналу тварин та птиці, покращує поживну цінність зернових у кормах. Фітаза розщеплює фітати, внаслідок чого вивільнюється енергія, амінокислоти, Са та Р, що сприяє покращенню кальцій-фосфорного обміну та метаболізму амінокислот.

Завдяки целюлазі та фітазі, підвищується поживна цінність раціону, що покращує такі показники, як приріст маси тіла, вагу яєць, несучість, міцність кісток, збільшенню продуктивності тварин та птиці і ефективність використання кормів.

Компоненти, які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмам тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці, з метою покращення кормової конверсії.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ТРІО змішують з кормом у дозах:

- ВРХ, свині: 100-250 г на 1 тонну корму.

- свійська птиця: 100-200 г на 1 тонну корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Суше, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.

Рекомендації до застосування

Рекомендовано використання у базових рецептах зі стабільним складом основної зернової групи для покращення засвоювання поживних речовин, а також при великій кількості в раціоні пшениці, понад 40%. Покращує балансування Са/Р за рахунок фітази, та дає можливість знизити відсоток вводу монокальцію фосфату в рецепт. При використанні знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

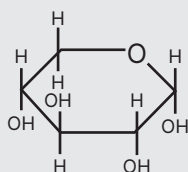
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ ТРІО порошок

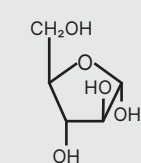
Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	1217870	ТРИПТОФАН	%	128
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	1217870	АРГІНІН	%	273
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	1772270	ІЗОЛЕЙЦИН	%	386
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	4098	ВАЛІН	%	300
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	3576	Са	%	1558
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	4825	Р ЗАСВОЮВАНИЙ	%	1848
ЛІЗИН	%	265			
МЕТІОНІН	%	121	6-фітаза	од/кг	6600000
МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	245	Целюлаза	од/кг	920000
ТРЕОНІН	%	246	Ксиланаза	од/кг	7500000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

КСИЛАНАЗА



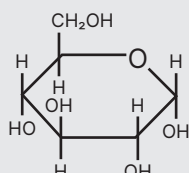
ксилоза



арабіноза

Розщеплення розчинних та нерозчинних форм арабіноксиланів до низькомолекулярних вуглеводів, ксилози та арабінози. "Розкриваючий" ефект для дії інших ферментів.

ЦЕЛЮЛАЗА

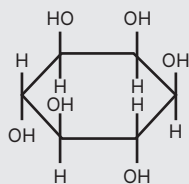


глюкоза

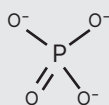
Розщеплення целюлози до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Ключовий фермент для раціонів з підвищеним вмістом целюлози (висівки, шроти, овес, ячмінь).

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА



інозитол
(вітамін В8)



фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ВЕТОЗИМ ТРІО

Розчин

Опис

Розчин.

Склад

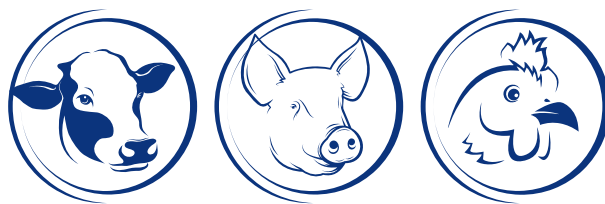
1 г кормової суміші містить діючі речовини:

ксиланазу - не менше 7 430 ОД;

целюлазу - не менше 930 ОД;

фітазу - не менше 6 620 ОД.

Допоміжні речовини: стабілізатор, консервант, вода.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ТРІО – це ензимний комплекс, який розщеплює вуглеводи, гідролізує некрохмальні полісахариди, що знижує їх в'язкість та час проходження по травному каналу тварин та птиці, покращує поживну цінність зернових у кормах.

Ксиланазу розщеплює арабіноксилани (пентозани) на олігосахариди і частково на моно-, ди і трисахариди та зменшує, таким чином, в'язкість у травному каналі.

Фітаза покращує засвоєння мінеральних речовин, розщеплює фітати, внаслідок чого вивільнюється енергія, амінокислоти, Са та Р, що сприяє покращенню кальцій-фосфорного обміну та метаболізму амінокислот.

Завдяки целюлазі та фітазі, підвищується поживна цінність раціону, що покращує такі показники, як приріст маси тіла, вагу яєць, несучість, міцність кісток, збільшенню продуктивності тварин та птиці і ефективність використання кормів.

Компоненти, які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмам тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці, з метою покращення кормової конверсії.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ТРІО додають до кормів та кормосумішей у наступних дозах:

- ВРХ, свині: 100-200 г на 1 тону корму.

- свійська птиця: 100-170 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0°C до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

6 місяців.



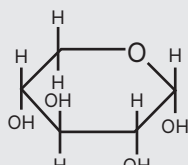
Рекомендації до застосування

Рекомендовано використання у базових рецептах зі стабільним складом основної зернової групи для покращення засвоювання поживних речовин, а також при великій кількості в раціоні пшениці, понад 40%. Покращує балансування Са/Р за рахунок фітази, та дає можливість знизити відсоток вводу монокальцію фосфату в рецепт. При використанні знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

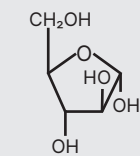
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

КСИЛАЗА



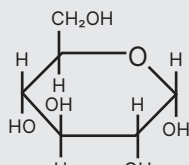
ксилоза



арабіноза

Розщеплення розчинних та нерозчинних форм арабіноксиланів до низькомолекулярних вуглеводів, ксилози та арабінози. "Розкриваючий" ефект для дії інших ферментів.

ЦЕЛЮЛАЗА

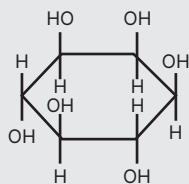


глюкоза

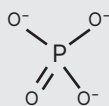
Розщеплення целюлози до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Ключовий фермент для раціонів з підвищеним вмістом целюлози (висівки, шроти, овес, ячмінь).

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА



інозитол
(вітамін B8)



фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ВЕТОЗИМ Ф-5000

Опис

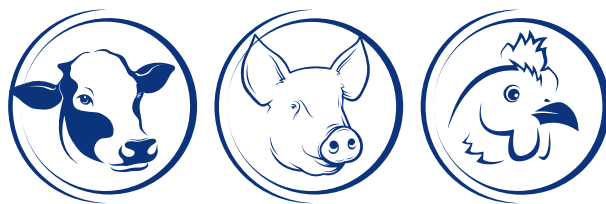
Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючу речовину:

- фітазу з активністю не менше 5 000 ОД.

Допоміжні речовини: кальцію карбонат, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ Ф-5000 містить фітазу, яка розщеплює некрохмальні полісахариди корму, знижує його в'язкість та час проходження по травному каналу тварин, покращуючи поживну цінність зернових у кормах.

Фітаза, яка входить до складу вивільняє фосфор, який знаходиться в кормах у формі рослинного фітату, що підвищує його засвоюваність в організмі тварин та птиці, також покращує перетравність кальцію магнію, мікроелементів, сирого протеїну та амінокислот, збільшуючи енергетичну поживність корму. У зв'язку з цим, норма внесення в корми неорганічного фосфору, кальцію, протеїну та синтетичних амінокислот може бути знижена.

Внесення кормової суміші ВЕТОЗИМ Ф-5000 у корми нормалізує обмін речовин, підвищує продуктивність ВРХ, свиней та птиці.

Застосування

Кормова суміш ВЕТОЗИМ Ф-5000 застосовується для підвищення доступності фосфору з рослинних кормів та підвищення перетравності поживних речовин при годівлі тварин та птиці з метою покращення їх фізіологічного стану та кормової конверсії.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ Ф-5000 додають до кормів у наступних дозах:

- ВРХ, свині, птиця (індики, курчата-бройлери, кури-несучки, птиця водоплавна): 100-200 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При використанні ВЕТОЗИМ Ф-5000, комбікорм не повинні піддаватися дії температури вище 90°C. При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загально прийнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.

Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах для балансування Са/Р, а також для зменшення використання монокальцію фосфату в раціонах з підвищеним рівнем грису(висівки) та сировини з високим вмістом фітатів. Адаптовано до стандартизованої норми в кормі 500 FTU/кг. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

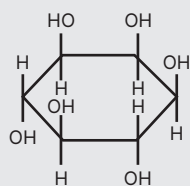
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ Ф-5000

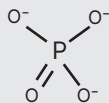
Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	630000	МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	146
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	630000	ТРЕОНІН	%	150
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	1050000	ТРИПТОФАН	%	50
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	1880	АРГІНІН	%	145
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	1485	ІЗОЛЕЙЦИН	%	240
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	2950	ВАЛІН	%	180
ЛІЗИН	%	165	—	—	—
МЕТІОНІН	%	51	Са	%	1180
ЦИСТИН	%	95	Р ЗАСВОЮВАНИЙ	%	1400
			6-фітаза	од/кг	5000000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА



інозитол
(вітамін В8)



фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ВЕТОЗИМ ФФ-10000

Опис

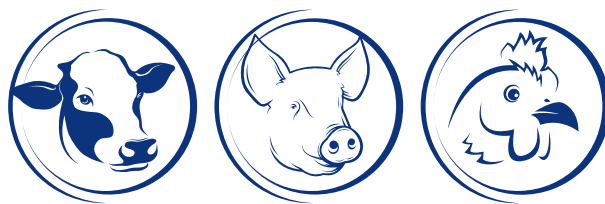
Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючу речовину:

фітазу з активністю не менше 10 000 ОД.

Допоміжні речовини: кальцію карбонат, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ФФ-10000 містить фітазу, яка розщеплює некрохмальні полісахариди корму, знижує його в'язкість та час проходження по травному каналу тварин, покращую поживну цінність зернових у кормах. Каталізує гідроліз фітинової кислоти (інозитгекса-фосфорної кислоти), що знаходиться в кормах у формі рослинного фітату, на інозит та вільний ортофосфат.

Фітаза вивільняє фосфор та підвищує його засвоюваність в організмі тварин та птиці, також покращує перетравність кальцію, магнію, мікроелементів, сирого протеїну та амінокислот, збільшуючи енергетичну поживність корму. У зв'язку з цим, норма внесення в корми неорганічного фосфору, кальцію, протеїну та синтетичних амінокислот може бути знижена.

Внесення кормової суміші ВЕТОЗИМ ФФ-10000 у корми нормалізує обмін речовин, підвищує продуктивність ВРХ, свиней та птиці.

Застосування

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ФФ-10000 застосовується для підвищення доступності фосфору з рослинних кормів та підвищення перетравності поживних речовин при годівлі тварин та птиці з метою покращення їх фізіологічного стану та кормової конверсії.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ФФ-10000 додають до кормів у наступних дозах:

- ВРХ, свині, птиця (індики, курчата-бройлери, кури-несучки, птиця водоплавна): 50-100 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При використанні ВЕТОЗИМ ФФ-10000, комбікорми не повинні піддаватися дії температури вище 90°C. При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загально прийнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.

Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах для балансування Са/Р, а також для зменшення використання монокальцію фосфату в раціонах з підвищеним рівнем грису (висівки) та сировини з високим вмістом фітатів. Також для покращення якості підстилки при використанні супердозингу фітази. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

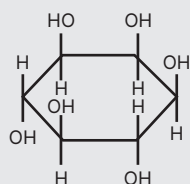
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ ФФ-10000

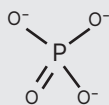
Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	1260000	МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	292
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	1260000	ТРЕОНІН	%	300
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	2100000	ТРИПТОФАН	%	100
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	3460	АРГІНІН	%	290
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	2970	ІЗОЛЕЙЦИН	%	480
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	5900	ВАЛІН	%	360
ЛІЗИН	%	330	Ca	%	2360
МЕТІОНІН	%	102	Р ЗАСВОЮВАНИЙ	%	2800
ЦИСТИН	%	190	6-фітаза	од/кг	10000000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ ФІТАТИ

ФІТАЗА



інозитол
(вітамін B8)



фосфат-іони

Розщеплення фітинових сполук до інозиту та фосфатів, що покращує доступність фосфору, кальцію, а також амінокислот та мікроелементів

ВЕТОЗИМ ПРО

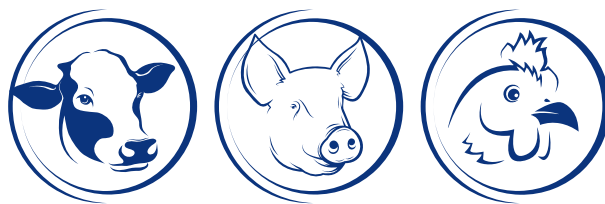
Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючу речовину: протеаза лужна – не менше 80 000 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ПРО містить фермент, який покращує розщеплення у травному каналі арабіноксиланів (пнентозанів) та крохмалю на олігосахаради і частково на моно-, ди- і трисахаради та зменшують в'язкість корму у травному каналі. Протеаза (лужна) покращує засвоєння протеїну, який вона розщеплює на пептиди.

Фермент, що входить до складу кормової суміші, частково руйнує мікотоксини, а також розріджує хімус, чим полегшує його проходження по кишечнику.

За рахунок синергічного впливу компоненту кормової суміші на корм, створюються сприятливі умови для травлення, поліпшується конверсія корму. Підвищується несучість курей-несучок.

Компоненти які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмом тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ПРО застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці з метою покращення їх фізіологічного стану та конверсії корму.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ПРО додають з кормом у дозах:

- ВРХ, свині, свійська птиця: 150-300 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.



Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах з високим рівнем рослинної білкової сировини – соєвого шрота та макухи, соняшникового шрота та макухи, а також при використанні м'ясо-кісткового борошна. Покращує розщеплення протеїну до поліпептидів і амінокислот. Зменшує рівень азоту в рештках перетравлення, та дає можливість зниження рівня загального протеїну при балансуванні корму. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

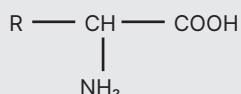
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ ПРО

Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	200000	МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	112
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	200000	ТРЕОНІН	%	100
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	200000	ТРИПТОФАН	%	32
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	890	АРГІНІН	%	145
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	840	ІЗОЛЕЙЦИН	%	99
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	2500	ЛЕЙЦИН	%	108
ЛІЗИН	%	168	ВАЛІН	%	115
МЕТІОНІН	%	65			
			Протеаза лужна	од/кг	80000000

ФЕРМЕНТИ ДЛЯ ДЕСТРУКЦІЇ БІЛКУ

ПРОТЕАЗА



амінокислоти

Розщеплення пектинових речовин до низькомолекулярних продуктів та глюкуронової кислоти. Сприяє розм'якшенню рослинних тканин, збільшуючи засвоєння поживних речовин.

ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ

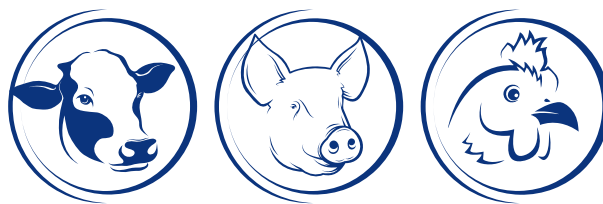
Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить:
протеазний комплекс з широким
оптимумом дії (кислотна, нейтральна, лужна протеази) –
не менше 70 000 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ містить протеазний комплекс з широким оптимумом дії (кислотна, нейтральна, лужна протеази), що діє на білкові складові корму та підвищує параметр сирого протеїну раціону. Ферментний комплекс, який розщеплює клітковину, нейтралізує найпоширеніші антипоживні фактори в зерні, покращує засвоєння протеїну, який вона розщеплює на пептиди.

Кормова суміш дозволяє покращити засвоєння жирів та збільшити параметр обмінної енергії раціону.

Компоненти які входять до складу кормової суміші, є природними речовинами, що повністю засвоюються організмом тварин та птиці.

Застосування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ застосовують для підвищення перетравності і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці з метою покращення їх фізіологічного стану та конверсії корму.

Має незначні антитоксичні властивості, тому може застосовуватись при профілактиці токсикозів.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ додають з кормом у дозах:

- ВРХ, свині, свійська птиця: 150-300 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.

Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах з високим рівнем білкової сировини – соєвого шрота та макухи, соняшникового шрота та макухи, а також при використанні м'ясо-кісткового борошна та інших. Для максимального балансування амінокислотного профілю рецепта. Покращує розщеплення протеїну до поліпептидів і амінокислот, має широкий спектр взаємодії з білком в різних рН на всьому протязі травного тракту, більш ефективна взаємодія в порівнянні з лужною протеазою. Зменшує рівень азоту в рештках перетравлення, та дає можливість зниження рівня загального протеїну при балансуванні корму. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

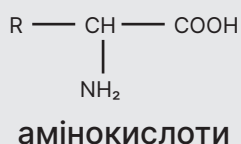
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ ПРО-КОМБІ

Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	97200	ТРЕОНІН	%	84
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	97200	ТРИПТОФАН	%	27
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	97200	АРГІНІН	%	124
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	405	ІЗОЛЕЙЦИН	%	86
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	405	ЛЕЙЦИН	%	94
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	1980	ВАЛІН	%	100
ЛІЗИН	%	128			
МЕТІОНІН	%	56	Протеаза кисла	од/кг	10000000
МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	98	Протеаза лужна	од/кг	40000000
			Протеаза нейтральна	од/кг	20000000

ФЕРМЕНТИ ДЛЯ ДЕКТРУКЦІЇ БІЛКУ

ПРОТЕАЗА



Розщеплення пектинових речовин до низькомолекулярних продуктів та глюкуронової кислоти. Сприяє розм'якшенню рослинних тканин, збільшуючи засвоєння поживних речовин.

ВЕТОЗИМ КС

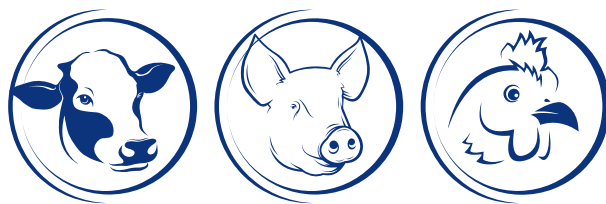
Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючі речовини:
ксиланазу – не менше 10 000 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ КС містить фермент, який сприяє розщепленню арабіноксиланів (пнентозанів) та бета-глюканів на моно- та олігосахариди, завдяки цьому зменшує в'язкість вмісту тонкого кишківника та сприяє покращенню засвоєння поживних речовин з кормів, а за рахунок підвищення конверсії корму збільшує середньодобовий приріст птахів. Ксиланазу сприяє деструкції рослинних клітинних стінок і переводить поживні речовини у форму, що засвоюється. Ксиланазу підвищує темп просування кормів у кишківнику, покращує мікрофлору травного каналу, знижує присутність патогенних грибів та бактерій. Фермент ксиланазу є природною речовиною, яка повністю засвоюється організмом тварин і птиці.

Застосування

Кормова суміш ВЕТОЗИМ КС застосовується для покращення процесу травлення та підвищення перетравності поживних речовин у раціонах тварин та птиці.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ КС додають до корму, шляхом рівномірного змішування у дозах:

- ВРХ, свині, птиця (індики, курчата-бройлери, кури-несучки, птиця водоплавна): 100-200 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

При роботі з кормовою сумішшю використовувати захисні рукавиці та окуляри, не вдихати пилу, оскільки можлива алергічна реакція. Необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.



Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах з високим вмістом пшениці, та при використанні молодого свіже зібраного зерна, а також відходів круп'яного виробництва з високим вмістом остаточного борошна. При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

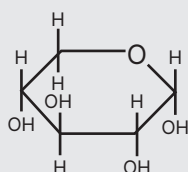
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ КС

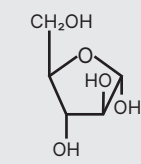
Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	500000	МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	65
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	500000	ТРЕОНІН	%	60
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	500000	ТРИПТОФАН	%	80
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	2095	АРГІНІН	%	105
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	2095	ІЗОЛЕЙЦИН	%	90
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	1200	ВАЛІН	%	80
ЛІЗИН	%	60			
МЕТІОНІН	%	70	Ксиланаза	од/кг	10000000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

КСИЛАЗА



ксилоза



арабіноза

Розщеплення розчинних та нерозчинних форм арабіноксиланів до низькомолекулярних вуглеводів, ксилози та арабінози. "Розкриваючий" ефект для дії інших ферментів.

ВЕТОЗИМ ЦЕ

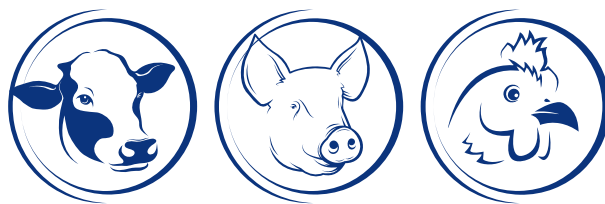
Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючі речовини:
целюлазу – не менше 10 000 ОД.

Допоміжні речовини: карбонат кальцію, кукурудзяний крохмаль.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ЦЕ містить фермент целюлазу, який порушує клітинну стінку рослин, сприяє розщепленню арабіноксиланів (пнентозанів) та бета-глюканів на моно- та олігосахариди, знижуючи таким чином в'язкість хімусу у травному каналі, покращує засвоєння поживних речовин. Фермент целюлаза є природною речовиною, що повністю засвоюється організмом тварин і птиці.

Застосування

Кормова суміш ВЕТОЗИМ ЦЕ застосовують для підвищення перетравності корму і засвоєння поживних речовин при відгодівлі великої рогатої худоби, свиней та свійської птиці.

Дозування

Кормову суміш ВЕТОЗИМ ЦЕ змішують з кормом у дозах:

- ВРХ, свині, свійська птиця: 100-180 г на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві. Використовувати лише за призначенням.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 0 до 25°C і відносній вологості повітря не вище 80%.

Термін придатності

15 місяців.



Рекомендації до застосування

Рекомендовано для використання в раціонах з високим вмістом важко перетравної клітковини де основну масу складає целюлоза та лігнін. При високих дозах (по над дозволених рівнів) введення такої сировини як соняшниковий шрот та макуха в раціоні, шрот та макуха ріпаку, висівки та інші відходи круп'яного виробництва (мучки, плівки, відвійки). При використанні, знижує собівартість раціону та покращує конверсію корму.

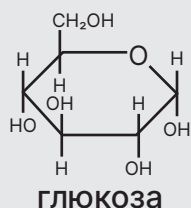
ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ПОКАЗНИКИ МАТРИЦІ ВЕТОЗИМ ЦЕ

Найменування	Од. вим.	Розрахунок	Найменування	Од. вим.	Розрахунок
ОЕ ПТИЦІ	ККал/кг	122500	МЕТІОНІН	%	15,75
ОЕ БРОЙЛЕРІВ	ККал/кг	122500	МЕТІОНІН+ЦИСТИН	%	26,75
ОЕ НЕСУШКИ	ККал/кг	122500	ТРЕОНІН	%	33
ОЕ СВИНЕЙ	МДж/кг	513	ТРИПТОФАН	%	20
ОЕ РОСТ СВИНЕЙ	МДж/кг	513	АРГІНІН	%	25
СИРИЙ ПРОТЕЇН	%	315	ІЗОЛЕЙЦИН	%	16
СИРА КЛІТКОВИНА	%	-1500	ВАЛІН	%	20
ЛІЗИН	%	23			
			Целлюлаза	од/кг	10000000

ФЕРМЕНТИ, ЩО РУЙНУЮТЬ НЕКРОХМАЛИСТІ ПОЛІСАХАРИДИ

ЦЕЛЮЛАЗА



Розщеплення целюлози до низькомолекулярних вуглеводів та глюкози. Ключовий фермент для раціонів з підвищеним вмістом целюлози (висівки, шроти, овес, ячмінь).

СК-650

Опис

Порошок.

Склад

Кормова суміш містить діючі речовини:

кислоту пропіонову - 25%;

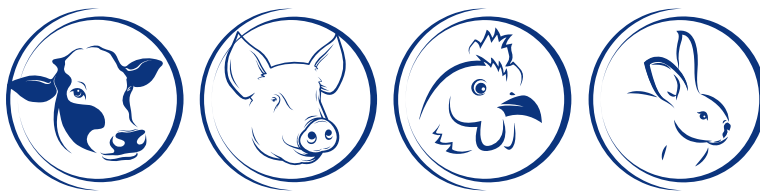
кислоту мурашину - 20%;

кислоту лимонну - 10%;

кислоту сорбінову - 5%;

кислоту бензойну - 5%.

Допоміжні речовини: бентоніт до 1000 мг.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш СК-650 – володіє протимікробною, протигрибковою та бактерицидною дією. СК-650 підвищує кислотність травного тракту, покращує процеси травлення та пригнічує розвиток умовно-патогенної мікрофлори, збільшує продуктивність тварин. Проявляє сорбційні властивості.

Пропіонова кислота сильний протигрибковий ефект. Пропіонова кислота всмоктується через травний канал та транспортується у печінку, де пропіонат повністю перетворюється на глюкозу. У поєднанні з мурашиною кислотою, ці кислоти мають синергічний ефект та використовуються проти деяких грампозитивних збудників (*Clostridium*).

Мурашина кислота знижує рівень pH та буферну ємність корму, пригнічуючи ріст та розвиток патогенних бактерій: *E.coli*, *Salmonella*, *Campylobacter*, *Pseudomonas* та ін., а також покращує засвоєння кальцію і фосфору. Мурашина кислота серед карбонових кислот має найсильніше виражену антибактеріальну дію.

Лимонна кислота - це ефективний антистресовий компонент, стимулює утворення хелатних форм кальцію, калію, заліза, цинку та інших мікроелементів у кишечнику, внаслідок чого вони краще засвоюються організмом. Лимонна кислота нейтралізує радіонукліди, пестициди і є універсальним антиоксидантом, що перешкоджає окисненню жирів та попереджає псування кормів.

Сорбінова кислота має ефективну антибактеріальну дію і найбільш активна щодо колібактерій. Вона є ефективним фактором контролю патогенів при pH, близьких до 5,0. Дуже важливою її особливістю є стабільність навіть за pH 6,8, що дає можливість довго зберігати недисоційовану молекулу і посилювати гальмуючий ефект. Сорбінова кислота – ефективний фактор мікологічного контролю травного тракту та кормів, вона допомагає формувати ефективний бар'єр проти патогенних бактерій (*Salmonella*, *E.Coli* та інших), пригнічуючи їх життєдіяльність і знищуючи їх, тим самим посилюючи безпеку корму.

Бензойна кислота не тільки знезаражує корми, а й контролює pH та патогенні мікроорганізми в травному тракті, що призводить до покращення здоров'я тварин та засвоєння корму. Також вона знижує кількість ентеробактерій у сліпій кишці без негативного впливу на мікрофлору кишківника.

Застосування

Для підвищення продуктивності, апетиту тварин, покращення конверсії корму, сорбції мікотоксинів.

Дозування

Кормову суміш СК-650 застосовують перорально з кормом у дозах:

свині, телята, кролі, птиця (індики, бройлери, кури-несучки, ремонтний молодняк) - 0,5-2,0 кг на 1 тунну корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10; 20 та 25 кг.

Зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

СК-450

Опис

Порошок.

Склад

Кормова суміш містить діючі речовини:

кислоту мурашину - 20%;

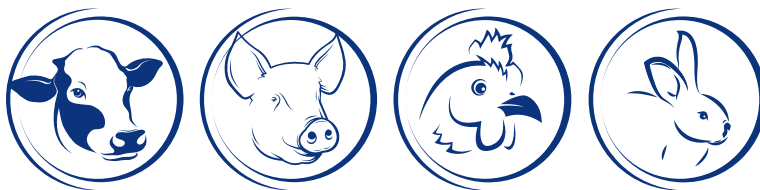
кислоту лимонну - 10%;

кислоту сорбінову - 5%;

кислоту бензойну - 5%;

кислоту молочну - 5%.

Допоміжні речовини: бентоніт до 1000 мг.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш СК-450 - підвищує кислотність травного тракту, покращує процеси травлення та пригнічує розвиток умовно-патогенної мікрофлори, є додатковим джерелом фосфору та мікроелементів, збільшує продуктивність тварин. Зберігає поживні властивості та продовжує термін придатності кормів. Зниження рН сприяє засвоєнню білків і активації ферментів, поліпшенню травлення. Створює сприятливі умови для росту корисної мікрофлори.

СК-450 знижує ступінь обсіменіння кормів патогенними мікроорганізмами (мурашина кислота), пригнічує їх розвиток у кишечнику, профілактує розвиток захворювань травного каналу у птиці та тварин, має протигрибковий ефект (молочна кислота). Недисоційовані форми органічних кислот є ліпофільними, тому проникаючи через мембрану бактеріальних клітин, порушують їх метаболізм і реплікацію ДНК, спричиняють бактеріостатичний ефект.

Мурашина кислота знижує рівень рН та буферну ємність корму, пригнічуючи ріст та розвиток патогенних бактерій: E.coli, Salmonella, Campilobacter, Pseudomonas та ін., а також покращує засвоєння кальцію і фосфору. Мурашина кислота серед карбонових кислот має найсильніше виражену антибактеріальну дію.

Лимонна кислота - це ефективний антистресовий компонент, стимулює утворення хелатних форм кальцію, калію, заліза, цинку та інших мікроелементів у кишечнику, внаслідок чого вони краще засвоюються організмом. Лимонна кислота нейтралізує радіонукліди, пестициди і є універсальним антиоксидантом, що перешкоджає окисненню жирів та попереджає псування кормів.

Сорбінова кислота має ефективну антибактеріальну дію і найбільш активна щодо колібактерій. Вона є ефективним фактором контролю патогенів при рН, близьких до 5,0. Дуже важливою її особливістю є стабільність навіть за рН 6,8, що дає можливість довго зберігати недисоційовану молекулу і посилювати гальмуючий ефект. Сорбінова кислота - ефективний фактор мікологічного контролю травного тракту та кормів, вона допомагає формувати ефективний бар'єр проти патогенних бактерій (Salmonella, E.Coli та інших), пригнічуючи їх життєдіяльність і знищуючи їх, тим самим посилюючи безпеку корму.

Бензойна кислота не тільки знезаражує корми, а й контролює рН та патогенні мікроорганізми в травному тракті, що призводить до покращення здоров'я тварин та засвоєння корму. Також вона знижує кількість ентеробактерій у сліпій кишці без негативного впливу на мікрофлору кишечника.

Молочна кислота активно стимулює секрецію ферментів підшлункової залози. Одночасно створює сприятливі умови для розвитку бактерій Lactobacillus, які перешкоджають росту та розвитку патогенних мікроорганізмів відділу тонкого кишечника тварин. Молочна кислота стимулює процес відновлення кишкових ворсинок, що збільшує поверхню всмоктування поживних речовин. Молочна кислота превентивно впливає на мікотоксин- афлатоксин (грибок: Aspergillus flavus, A parasiticus), покращує смакові якості корму.

Застосування

Для підвищення продуктивності, апетиту тварин, покращення конверсії корму, сорбції мікотоксинів.

Дозування

Кормову суміш СК-450 застосовують перорально з кормом у дозах:

- свині, телята, кролі, птиця (індики, бройлери, кури-несучки, ремонтний молодняк): 0,5 кг - 2 кг на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10; 20 та 25 кг.

Зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

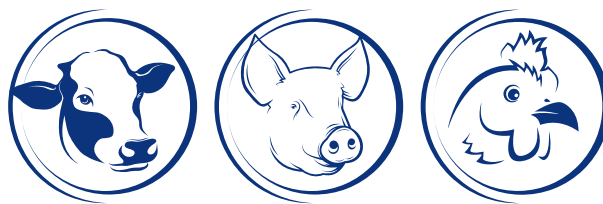
БЕНТОТОКС

Опис

Порошок.

Склад

100 г містить:
бентоніту – 50 г;
каоліну – 5 г;
сухі дріжджі (*Saccharomyces cerevisiae*) – 32,5 г;
буру водорость – 5 г;
кальцію пропіонат – 5 г;
кислоту лимонну – 2,5 г.



Фармакологічні властивості

Кормова добавка має виражені сорбційні властивості завдяки бентоніту та каоліну.

Дія бентоніту спрямована на адсорбцію мікотоксинів, вільних радикалів та токсичних техногенних речовин (пестицидів, діоксинів, аміаку та ін.) До складу бентоніту входять кальцій, натрій, сірка, залізо, мідь, цинк, марганець. Бентоніт, як активний адсорбент, поглинає надлишки газів, що утворюються у рубці при зброджуванні трав і, тим самим, попереджає виникнення у тварин тимпанії. Одним з найважливіших властивостей бентоніту є високі буферні властивості та здатність оптимізувати рН вмісту рубця у межах нейтральної і слабнокислої реакції, що покращує розвиток целюлозолітичної мікрофлори і перетравлення клітковини, збільшує утворення оцтової кислоти у рубці, використовуваної для утворення жиру у молоці. Крім цього, бентоніт, маючи у своєму складі мікроелементи, підвищує інтенсивність розвитку мікрофлори рубця і покращує перетравність усіх поживних речовин раціону. Бентоніт збільшує несучість, при зменшенні споживання кормів поліпшується якість шкарлупи, підвищується маса яйця і зменшується вологість посліду, поліпшується оперення птахів.

Каолін, у свою чергу, перешкоджає злежуванню та грудкуванню корму, а також профілактує харчові отруєння, зв'язується з молекулярною структурою мікотоксинів незворотним методом, що забезпечує неможливість хімічної реакції відновлення токсинів та їх повторної дії на організм тварини.

Бура водорость компенсує пригнічуючу дію мікотоксинів на імунітет та є джерелом мінеральних речовин (макро- і мікроелементів), у тому числі: калію, магнію, фосфору, заліза, цинку, міді, марганцю. Містить велику кількість йоду, поліпшує діяльність травних органів, підвищує імунітет, стимулює процес обміну речовин, впливає на роботу ендокринних залоз. Йод, що надходить в організм за участю міді і марганцю, акумулюється тиреоїдними фолікулами щитовидної залози у білок тиреоглобулін, з синтезується повноцінний гормон тироксин або тетраіодтиронін, необхідний для підвищення продуктивності тварин.

Дріжджі володіють сорбційною активністю щодо афлатоксинів, фумонізинів і зеараленону. Завдяки вмісту маннанів і β -глюканів даний компонент дозволяє стимулювати імунітет та посилює адсорбцію мікотоксинів, таких як ДОН та зеараленон.

Органічні кислоти проявляють антибактеріальну дію та підтримують оптимальний рівень рН, що сприяє ефективній сорбції мікотоксинів у кишечнику та пригніченню патогенної мікрофлори, оптимізуючи її склад і підвищуючи конверсію корму. Кальцію пропіонат активує мінерали, а також запобігає появі плісняви у готовому кормі. У поєднанні з лимонною кислотою кальцію пропіонат, затримує токсини в адсорбованому вигляді і попереджує їх вивільнення у подальших частинах травного каналу.

Кислота лимонна – це ефективний антистресовий компонент, стимулює утворення хелатних форм кальцію, калію, заліза, цинку та інших мікроелементів у кишечнику, внаслідок чого вони краще засвоюються організмом. Кислота лимонна нейтралізує радіонукліди, пестициди і є універсальним антиоксидантом, що перешкоджає окисненню жирів та псуванню кормів.

Застосування

Вноситься у корми для тварин та птиці, з метою профілактики їх забруднення мікотоксинами, а також для запобігання повторного їх ураження при зберіганні, транспортуванні та переробці. Забезпечує оптимальну якість кормів, покращує їх засвоєння, завдяки регуляції мікрофлори травного каналу, що збільшує продуктивність тварин і птиці. Сприяє відновленню бар'єрної функції печінки.

Дозування

Кормову добавку вносять у корм шляхом рівномірного змішування із розрахунку рівня контамінації мікотоксинами: - 0,5-2,0 кг на тонну.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10; 20 та 25 кг.

Зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

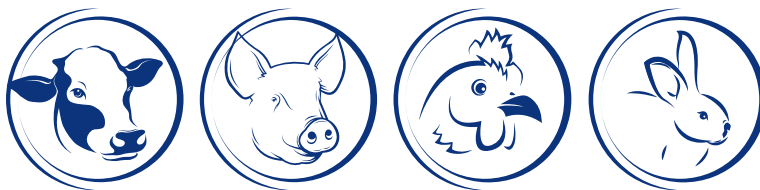
СОРБЕЦИД

Опис

Порошок.

Склад

Кормова добавка містить діючі речовини:
бентоніт – 55%;
каолін – 32%; цеоліт – 10%;
кальцію пропіонат (Е 282) – 3%.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш СОРБЕЦИД – має виражені сорбційні властивості завдяки цеоліту, бентоніту та каоліну. Цеоліт виступає в ролі адсорбенту продуктів метаболізму, мікотоксинів, солей важких металів, радіонуклідів та інших шкідливих речовин, тим самим сприяє профілактиці кормових захворювань. Цеоліт бере участь в якості іонообмінника у ряді біохімічних перетворень у процесі травлення, у тому числі: у транспортуванні, активізації і пролонгуванні дії ферментів і гормонів; у підтримці сприятливої іонної рівноваги щодо натрію, калію і кальцію; у стабілізації кислотно-лужного балансу у травному каналі. Цеоліт, як каталізатор, сприяє кращому засвоєнню організмом макро- та мікроелементів, що надходять з кормом. Каолін, у свою чергу, перешкоджає злежуванню та грудкуванню корму, а також профілактує харчові отруєння, зв'язується з молекулярною структурою мікотоксинів незворотним методом, що забезпечує неможливість хімічної реакції відновлення токсинів та їх повторної дії на організм тварини.

Дія бентоніту спрямована на адсорбцію мікотоксинів, вільних радикалів та токсичних техногенних речовин (пестицидів, діоксинів, аміаку та ін.) До складу бентоніту входять кальцій, натрій, сірка, залізо, мідь, цинк, марганець.

Бентоніт, як активний адсорбент, поглинає надлишки газів, що утворюються у рубці при зброджуванні трав і, тим самим, попереджає виникнення у тварин тимпанії. Одним з найважливіших властивостей бентоніту є високі буферні властивості та здатність оптимізувати рН вмісту рубця у межах нейтральної і слабокислої реакції, що покращує розвиток целюлозолітичної мікрофлори і перетравлення клітковини, збільшує утворення оцтової кислоти у рубці, використовуваної для утворення жиру у молоці. Крім цього, бентоніт, маючи у своєму складі мікроелементи, підвищує інтенсивність розвитку мікрофлори рубця і покращує перетравність усіх поживних речовин раціону.

Бентоніт збільшує несучість, при зменшенні споживання кормів поліпшується якість шкарлупи, підвищується маса яйця і зменшується вологість посліду, поліпшується оперення птахів.

Кальцію пропіонат активує мінерали, а також запобігає появі плісняви у готовому кормі. Кальцію пропіонат, затримує токсини в адсорбованому вигляді і попереджує їх вивільнення у подальших частинах травного каналу.

Застосування

Вноситься у корми для тварин та птиці з метою профілактики їх забруднення мікотоксинами, а також для запобігання повторного їх ураження при зберіганні, транспортуванні та переробці. Забезпечує оптимальну якість кормів, покращує їх засвоєння, завдяки регуляції мікрофлори травного каналу, що збільшує продуктивність тварин і птиці. Сприяє відновленню бар'єрної функції печінки.

Дозування

Кормову суміш СОРБЕЦИД застосовують перорально з кормом у дозах:

Свині, ВРХ та МРХ у т.ч. телята, козенята, та ягнята; кролі, птиця – індики, бройлери, кури-несучки, перепілки, кехлики, куріпки та їх ремонтний молодняк – 0,5-3,0 кг на 1 тону корму в залежності від ураження корму грибами та токсинами.

Профілактична рекомендована доза 1кг на 1 тону корму.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм і правил на виробництві.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10; 20 та 25 кг.

Зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C, при відносній вологості повітря не більш 75%.

Термін придатності

2 роки.

ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

ГЕПАТИН-600

Опис

Порошок.

Склад

1 г кормової суміші містить діючі речовини:

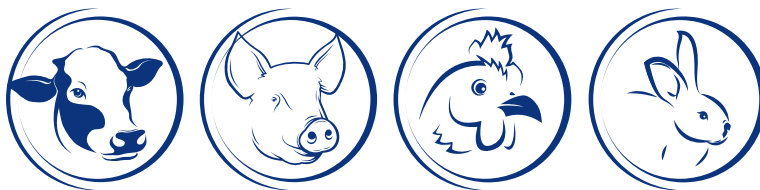
Магнію сульфат - 200,0 мг;

Бетаїн гідрохлорид - 240,0 мг;

L-карнітину гідрохлорид - 100,0 мг;

L-аргнінін - 60,0 мг.

Допоміжні речовини: бентоніт до 1000 мг.



Фармакологічні властивості

Кормова суміш «ГЕПАТИН-600» - гепатопротектор, що має сукупні фармакологічні властивості окремих складових із вираженою стимулюючою, захисною та жовчогінною дією на печінку, які покращують її функції та метаболізм, оптимізуючи основні фізіологічні процеси.

Магнію сульфат сприяє виведенню токсинів із організму, збільшує секрецію жовчі і травних ферментів, посилює перистальтику кишечника, поповнює організм іонами магнію.

Бетаїн є природним джерелом метильних груп і гепатопротектором, що позитивно впливає на обмін речовин і покращує стан епітелію кишечника, забезпечує більш повне засвоєння енергії раціону, підвищує стійкість до стресів, має жовчогінну і ліпотропну дію, активує метаболічне метилювання в печінці та синтез фосфоліпідів клітинних мембран.

L-карнітину гідрохлорид - пришвидшує метаболічні процеси, продукт біосинтезу лізину та метіоніну. L-карнітин бере участь у розщепленні надлишків жирних кислот, посилюючи їх окиснення і транспортування до мітохондрій, відіграє важливу роль у транспортуванні ацетилкоензиму А, підвищує використання енергетичних джерел клітинами, сприяє нормалізації обміну речовин в організмі.

L-аргнінін - стимулює клітинний метаболізм, сприяє знешкодженню та виведенню аміаку, регулює рівень цукру в крові й знижує молочнокислий ацидоз, обумовлений м'язовим навантаженням, активує систему азотовмісних ферментів, синтезує нітрозогрупу, забезпечуючи необхідний тонус артерій.

Застосування кормової суміші призводить до підвищення витривалості організму, поліпшення функції серця, зменшення підшкірного жиру, збільшення м'язової маси за рахунок пришвидшення обмінних процесів у клітинах, покращення проникнення до клітин вітамінів, мінералів та виведення продуктів розпаду. Кормова суміш зменшує ризик виникнення жирової дистрофії печінки, нефрозу, міокардозу, запобігає виникненню стресів (теплого, транспортного та ін.), підвищує апетит та засвоєння кормів, покращує травлення та всмоктування жирів, що особливо важливо у період інтенсивного росту тварин і птиці.

Застосування

Для детоксикації печінки, при отруєннях, для пришвидшення її відновлення у періоди інтенсивного перевантаження, нормалізації обміну речовин, підвищення загальної резистентності та продуктивності, профілактики стресів, пришвидшення росту при відгодівлі телят, кіз, овець, свиней, коней, кролів, птиці.

Дозування

Кормову суміш «ГЕПАТИН-600» застосовують перорально з кормом впродовж 5-11 діб у дозах:

коні, велика рогата худоба, кози, вівці, свині: 200-300 г/на 1 тону корму;

кролі, птиця: 150-250 г/на 1 тону корма.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Дотримуватись санітарно-гігієнічних норм і правил.

Форма випуску

Пакети по 1 кг та крафт-мішки по 10; 20 та 25 кг.

Зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

ПРОДУКТ НЕ ВТРАЧАЄ СВОЮ АКТИВНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ДО 90 ГРАДУСІВ

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.



Україна, м. Харків, вул. Смольна, 30

Тел.: +38 /057/ 714-37-51

e-mail: info@vetsintez.com

 vetsintez.com.ua

 [VetsintezGroup](https://www.facebook.com/VetsintezGroup)