

ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ ІННОВАЦІЙНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ БАГАТЬОХ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ГАЛУЗІ ПТАХІВНИЦТВА

В сучасному світі птахівництва, де кожен параметр продуктивності та ефективності має велике значення, неодмінне прагнення до інновацій є ключовим. Ринок постійно шукає способи оптимізації виробничих процесів, зниження витрат та підвищення якості продукції. У цьому контексті вихід на ринок кормовиробництва мультиензимної композиції "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" від компанії «Ветсинтез» у плідній співпраці з провідними фахівцями компанії «МЕГА КОРМ» став справжнім проривом, що пропонує ефективне рішення для широкого спектру викликів, з якими стикаються птахогосподарства.

Проблематика птахогосподарств

Птахогосподарства постійно стикаються з необхідністю підвищення продуктивності та якості продукції при одночасному зниженні витрат. Основні виклики складаються з таких питань:

1. Висока вартість кормів, що зумовлює значну частку витрат у виробництві.
2. Необхідність забезпечення збалансованої годівлі птиці, що вимагає точної рецептури та дотримання певних норм.
3. Проблеми із здоров'ям птиці, зокрема з розладами травлення через неякісну або неповноцінну, незбалансовану годівлю.
4. Екологічні виклики, пов'язані з викидами аміаку та надмірним азотом, що впливають на довкілля, мікроклімат у пташниках та якість м'ясної продукції.

Опис композиції ферментів

"ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" – це унікальна мультиензимна композиція, що включає такі складові:

1. **Глюканаза** – цей фермент відіграє критичну роль у розщепленні β -глюканів, що містяться у зернових. Глюканаза знижує в'язкість хімусу у шлунково-кишковому тракту та поліпшує абсорбцію поживних речовин.
2. **Ксиланаза** – фермент, що розщеплює ксилани, які є ключовими компонентами геміцелюлози в рослинних клітинах. Його дія покращує перетравність корму, дозволяючи птиці засвоювати більше енергії зі спожитого корму.

3. **Целюлаза** – цей фермент розщеплює целюлозу, яка є основним компонентом клітковини. Целюлаза допомагає перетворювати целюлозу на глюкозу, яка потім може бути використана птицею як джерело енергії.

4. **Протеаза** – забезпечує розщеплення білків на амінокислоти, що необхідно для їх абсорбції та використання організмом. В композиції "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" присутні три види протеаз:

- **Кисла протеаза (900 ОД/г):** активна в кислому середовищі шлунку, сприяє початковому розщепленню білків.

- **Лужна протеаза (4800 ОД/г):** найактивніша в лужному середовищі тонкого кишечника, де відбувається основний процес абсорбції амінокислот.

- **Нейтральна протеаза (1800 ОД/г):** працює при нейтральному рівні рН, забезпечуючи додатковий ефект розщеплення в різних частинах травного тракту.

5. **Амілаза** – цей фермент критично важливий для перетравлення крохмалю, перетворюючи його на цукри, які легко засвоюються. Амілаза підвищує енергетичну цінність корму та забезпечує стабільне джерело енергії для птиці.

6. **Маннаназа** – фермент, який спеціалізується на розщепленні маннанів, що є частиною геміцелюлози. Його діяльність може покращити ефективність корму, зменшуючи його в'язкість та сприяючи кращому засвоєнню поживних речовин.

7. **Фітаза** – цей фермент грає ключову роль у звільненні фосфору, зв'язаного у фітиновій кислоті. Фосфор є необхідним мінералом для розвитку кісток та енергетичного метаболізму. Фітаза також допомагає зменшити екологічний тягар шляхом зниження фосфатних викидів у навколишнє середовище.

Ця комбінація ферментів забезпечує комплексний підхід до оптимізації раціонів птиці, дозволяючи не тільки покращити їх засвоєння та знизити вартість кормів, але й значно поліпшити стан здоров'я птиці та екологічні показники птахогосподарств.

Виведення "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" на ринок стало відповіддю на численні виклики, з якими стикаються птахівники, і вже показало значні позитивні результати на практиці, підтверджуючи свою ефективність.

Трансформація птахогосподарства з «ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ»

Завдяки своїй унікальній формулі "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" відкриває нові перспективи для птахівничих господарств, забезпечуючи комплексне вирішення широкого спектру проблем, які традиційно ускладнювали виробництво в цій галузі. Використання цього мультиензимного комплексу принесло помітні позитивні зміни, які охоплюють всі аспекти діяльності птахогосподарств.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОРМУ

Перш за все, "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" значно підвищує ефективність використання корму. Ферменти, що входять до складу комплексу, сприяють більш повному розщепленню та засвоєнню сировинних компонентів, зокрема вуглеводів, білків та клітковини. Це не тільки забезпечує збалансоване харчування для птиці, але й дозволяє знижувати вартість кормів за рахунок ефективнішого використання менш дорогих компонентів, таких як, наприклад, макуха соняшника.

Покращення здоров'я та продуктивності птиці

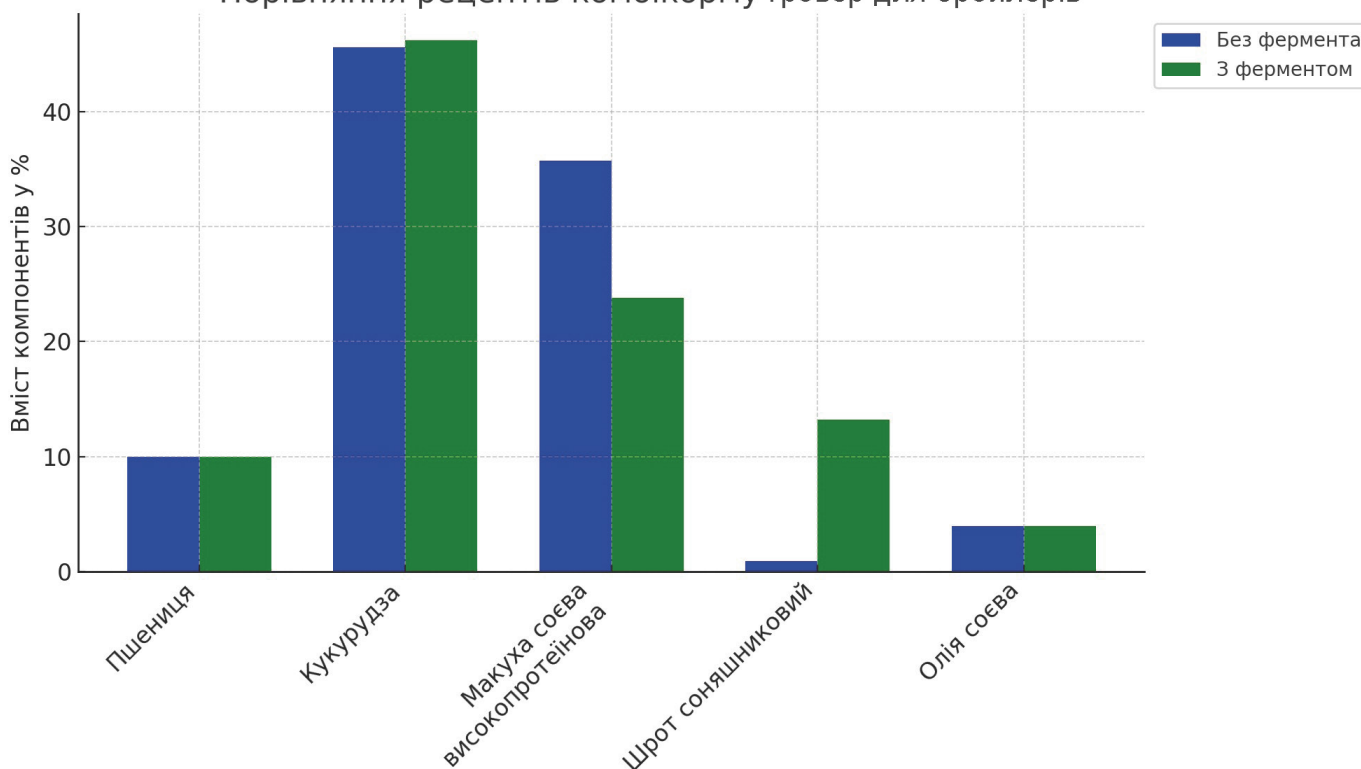
Завдяки оптимізації рецептур комбикормів та підвищенню їх перетравності композиція "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" сприяє поліпшенню загального стану здоров'я птиці. Зменшення навантаження на травну систему та забезпечення необхідних поживних речовин у легкозасвоюваній формі веде до зниження частоти захворювань, збільшення приростів маси та поліпшення якості тушок.

Економічний ефект та покращення продуктивності

Застосування "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" не лише теоретично обіцяє переваги, але й демонструє імпресивні результати на практиці. Введення цього мультиензимного комплексу в раціон птиці веде до значного зниження собівартості рецептів – на показник від $\pm 300-500$ грн/т, що стало можливим завдяки оптимізації використання продуктів переробки соняшнику та зернових з високим вмістом клітковини.

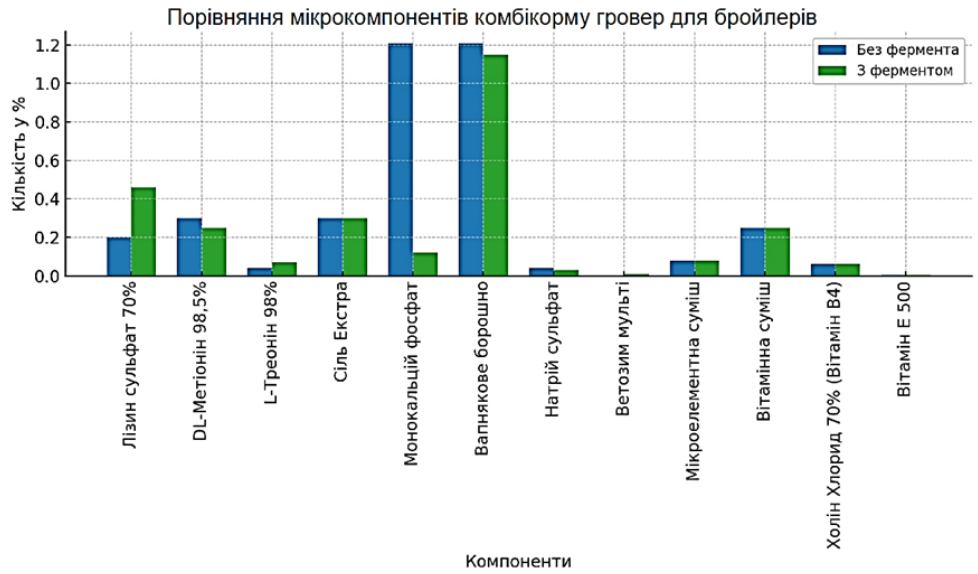
Крім того, спостерігається зменшення використання монокальцій фосфату через введення високоефективної фітази, що не тільки знижує вартість комбикорму, але й сприяє екологічності, знижуючи рівень фосфору, що виділяється у зовнішнє середовище.

Порівняння рецептів комбикорму гровер для бройлерів

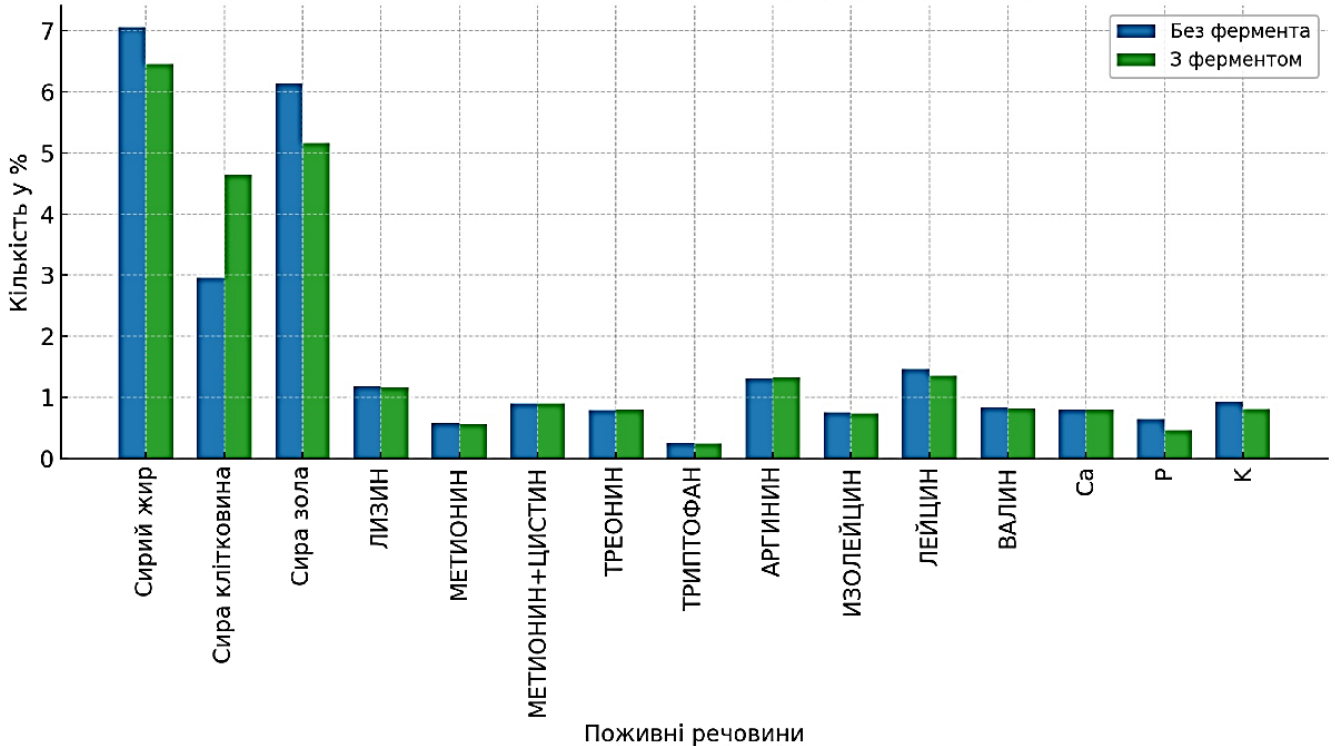


Покращення мікроклімату та якості продукції:

"ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" значно покращує мікроклімат у пташниках, знижуючи рівень аміаку та азоту, які виділяються в процесі життєдіяльності птиці. Це не тільки створює кращі умови для зростання та здоров'я поголів'я, але й знижує ризик виникнення захворювань. Поліпшення якості підстилки та повітря в пташниках також веде до зменшення проблем, таких як хімічні опіки на філе та пододерматити на лапах, що в кінцевому підсумку підвищує якість продукції та зменшує відсоток вибраковки. Для яєчного напрямку птахівництва маємо кращу якість шкаралупи яйця, а саме зниження кількості бруду та бою.



Порівняння показників поживності комбікорму гровер для бройлерів



Використання "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" дозволяє птахівничим господарствам не лише впроваджувати більш економічні рішення у свої виробничі процеси, але й досягати вражаючих результатів у покращенні продуктивності та якості продукції, одночасно зменшуючи екологічний вплив. Конкретні цифри та факти свідчать про значні переваги, які "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" пропонує птахогосподарствам, роблячи його не лише інновацією на ринку, але й необхідною інвестицією в майбутнє цієї галузі.

Всі ці фактори разом створюють унікальний синергетичний ефект, який перетворює застосування "ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ" в ефективний та стратегічно важливий крок для птахівничих господарств, що прагнуть оптимізувати свої процеси та підвищити конкурентоспроможність на ринку.



НАЙСУЧАСНІШИЙ ФЕРМЕНТНИЙ КОМПЛЕКС
ВЕТОЗИМ МУЛЬТИ



ЗАВДЯКИ ЕФЕКТИВНОМУ ПІДБОРУ СКЛАДОВИХ В ДАНІЙ
 КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРОДУКТ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ ДЛЯ КОРМІВ
 БУДЬ ЯКОЇ СКЛАДНОСТІ

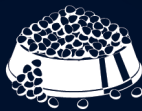
| | Од/г |
|-------------|-------|
| КСИЛАНАЗА | 27500 |
| β-ГЛЮКАНАЗА | 6600 |
| ПРОТЕАЗА | 7500 |
| ЦЕЛЛЮЛАЗА | 5600 |
| АМІЛАЗА | 3300 |
| МАННАНАЗА | 200 |
| ФІТАЗА | 7500 |

| | |
|---|-------------------|
| ЗБІЛЬШЕННЯ СЕРЕДНЬОДОБОВОГО ПРИРОСТУ ВАГИ | від 1 до 2,5 грам |
| ЗНИЖЕННЯ КОНВЕРСІЇ | від 0,02 до 0,07 |
| ЗМЕНШЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ МОНОКАЛЬЦІЮ ФОСФАТУ | від 20% до 30% |



ВИТРАТИ:
1 ТОННА КОМБІКОРМУ-

78 грн.



ЕФЕКТИВНА ДОЗА

100 гр.



ТЕРМОСТАБІЛЬНІ ПРОДУКТИ
ВИСОКА АКТИВНІСТЬ ПРИ

90°

ВИРОБЛЕНІ НА ЗАВОДАХ
 СЕРТИФІКОВАНИХ ЗА СТАНДАРТАМИ GMP