

ЕКОЛОГІЧНІ КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ



**ATH
Company**
NATURAL SOLUTIONS FOR HEALTH



HUVEPHARMA®

Hostazym[®] X

The preferred NSP enzyme



WWW.ATHCOMPANY.UA
+38 (044) 257-08-59

 [ATHCOMPANY.UA](https://www.instagram.com/ATHCOMPANY.UA)

 [ATHCOMPANY.UA](https://www.facebook.com/ATHCOMPANY.UA)

Hostazym® X

The preferred NSP enzyme

Кури-несучки потребують ефективних способів засвоєння більшої кількості поживних речовин з корму та підтримки здоров'я кишківника. Hostazym® X — це унікальний ферментний комплекс, спеціально розроблений для досягнення цих важливих цілей у повсякденних раціонах для птиці. Hostazym® X забезпечує послідовне рішення для подолання антипоживних ефектів багатьох фракцій клітковини NSP (некрохмальних полісахаридів), присутніх у звичайних і більш складних раціонах для несучок.

ОСОБЛИВИЙ ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС

Hostazym® X виробляється унікальним способом, є єдиним зареєстрованим в ЄС кормовим ферментом (№ 4a1617), який отримано методом поверхневої ферментації (SF). Це пояснює, чому всі його ферменти мають:

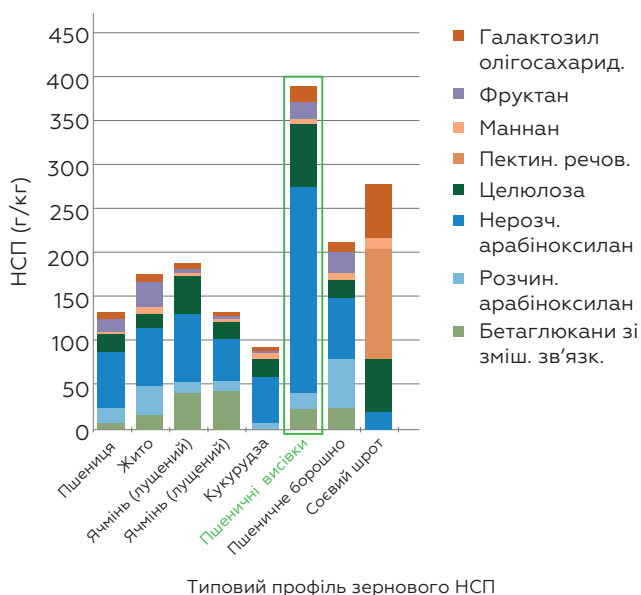
- Високу природну термостійкість
- Відсутність потреби в захисному покритті продукту

ВИНЯТКОВА ФОРМА – МІКРОГРАНУЛЯТ

Унікальний фермент Hostazym® X виробляється за допомогою запатентованої процедури мікрогрануляції (патент WO/97 42837), що дозволяє отримати у кінцевому продукті:

- Подовжений термін зберігання та стабільність гранул при 85°C
- Однорідний розподіл у преміксах та кормах
- Відмінне вивільнення ферментів у кишківнику курей-несучок

ВНУТРІШНЯ ВІДПОВІДНІСТЬ ПРИРОДІ КОРМІВ



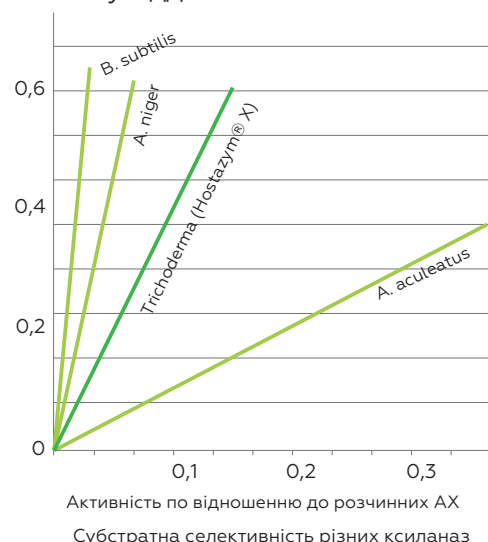
Hostazym® X синтезується на основі пшеничних висівок кормового класу. Цей високо волокнистий субстрат ($\pm 40\%$ НСП) робить Hostazym® X цінним ферментним інструментом з:

- Унікальним та широким спектром дії ферментів
- Послідовним ефектом при щоденному використанні у раціоні

ПІДВИЩЕННЯ ЗООТЕХНІЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

Ферментний комплекс у складі Hostazym® X виробляється триходермою без ГМО, що забезпечує збалансоване розщеплення як нерозчинних, так і розчинних ксиланів (AX), що призводить до:

- Меншого утримання поживних речовин у клітках та значного зменшення в'язкості кишкового вмісту
- Покращеного засвоєння поживних речовин та зменшення кишкових розладів
- Кінцевих продуктів пребіотичних цукрів в нижньому відділі кишківника



ТЕХНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ

ДОДАТКОВЕ ВИКОРИСТАННЯ HOSTAZYM® X (ЗВЕРХУ)

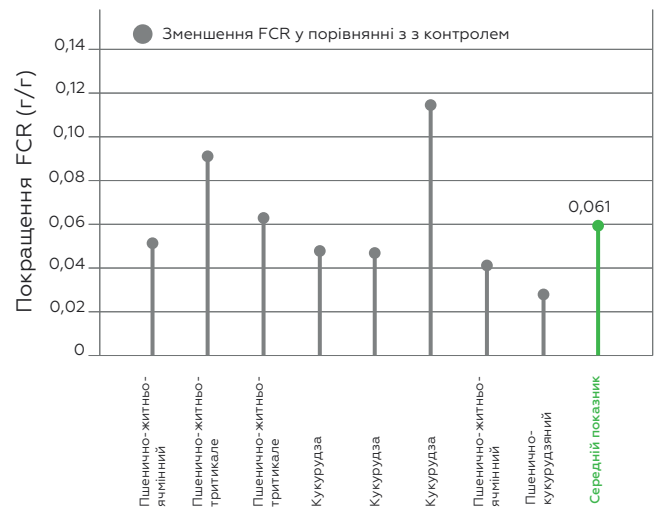
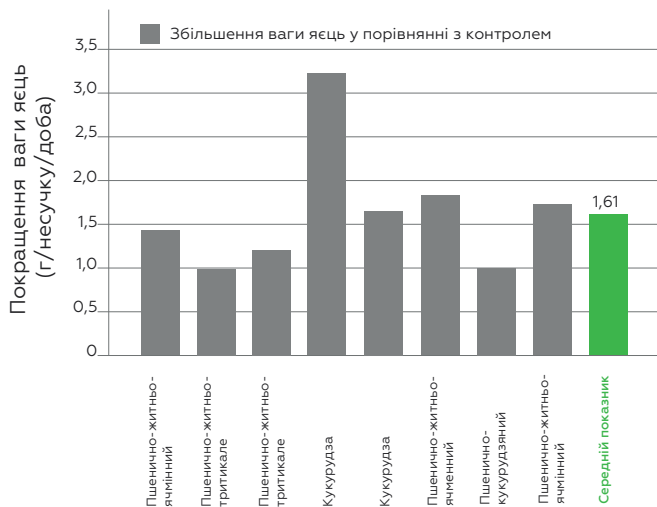
У минулі роки було проведено багато випробувань ефективності на промислових курях-несучках, щоб продемонструвати вплив добавки Hostazym® X на **зоотехнічні результати**.

ВИКОРИСТАННЯ:

- Перший цикл (з 20-тижневого віку) та другий цикл (з 45-тижневого віку) курей-несучок. Тривалість випробування від 24 до 26 тижнів.
- Практичні раціони для курей-несучок з додаванням Hostazym® X у кількості від 1050 до 1500 EPU/кг корму.
- Пшеничні, кукурудзяні та пшенично-кукурудзяні раціони (з різним профілем клітковини НСП).

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив добавки Hostazym® X на продуктивність курей-несучок за різних (клітковинних) типів раціону

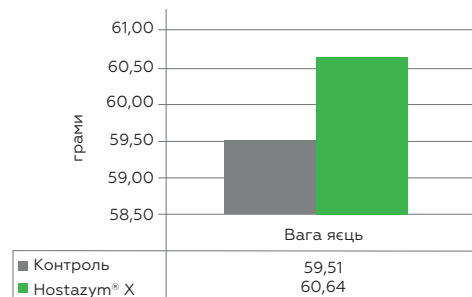
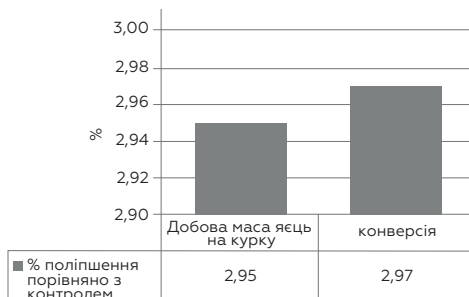


ВИСНОВКИ:

- Hostazym® X у рекомендованих дозах підвищує продуктивність курей-несучок на різних зернових раціонах

Всі вищезазначені випробування, разом узяті, показують значне покращення зоотехнічних показників курей-несучок, яким додавали Hostazym® X в діапазоні від 1050 до 1500 EPU/кг корму.

Додавання Hostazym® X до раціону курей-несучок також демонструє чіткий вплив на вагу яєць. Узагальнення вищезазначених результатів випробувань показало збільшення середньої ваги яєць на +1,13 г або 2%.





ЩОДЕННА ПРАКТИКА: HOSTAZYM® X У КОМБІКОРМІ ДЛЯ НЕСУЧОК У ДОЗІ ВІД 1050 ДО 1500 EPU/КГ

- + 1,61 грама/голову/день додаткової ваги яєць (+ 3%)
- - 0,061 нижчий коефіцієнт конверсії корму (- 3%)
- + 1,13 грама до ваги яйця (+ 2%)

ЗНАЧНІ ПЕРЕВАГИ. ЧОМУ HOSTAZYM® X?

Постійні покращення у добовому вирощуванні курей-несучок при застосуванні комплексу ксиланази Hostazym® X, які вже спостерігаються при надзвичайно низькому дозуванні, можна просто пояснити його основними перевагами:

- 1 Ідеальна спорідненість до клітковини
- 2 Консистенція частинок
- 3 Бажане вивільнення поживних речовин
- 4 Виняткова надійність
- 5 Доведена кормова ефективність

ВИКОРИСТАННЯ HOSTAZYM® X

Особливості	Негенетично модифікована (не ГМО) триходерма	
Основна активність ферменту	Ендо-1,4 β-ксиланаза (ЕС 3.2.1.8)	
Вторинна ферментна активність	Целюлаза (ендо-1,4 β-глюканаза), ендо-1,3(4) β-глюканаза, α-амілаза, протеаза	
Стандартні концентрації	Hostazym® X мікрогранулят: Hostazym® X 60000 (EPU/г) Hostazym® X 30000 (EPU/г) Hostazym® X 15000 (EPU/г) Hostazym® X 6000 (EPU/г) Hostazym® X 3000 (EPU/г)	Hostazym® X рідина: Hostazym® X 30000 Рідина (EPU/г) Hostazym® X 15000 Рідина (EPU/г) Hostazym® X 6000 Рідина (EPU/г) Hostazym® X водорозчинний порошок: Hostazym® X WSP (1.000.000 EPU/г)
Рекомендоване дозування для курей-несучок	Від 1050 до 1500 EPU/кг комбікорму (відповідно до місцевої реєстрації)	
Форми випуску	Мішки по 20 або 25 кг для мікрогрануляту; 1000 л IBC для рідини; мішки по 10 кг для WSP	
Термін придатності за нормальних умов зберігання	24 місяці для мікрогранульованого продукту; 12 місяців для рідкого продукту та/або WSP	
Схвалено ЄС	Реєстраційний номер 4a1617	

Hostazym® X – найкращий НСП фермент для курей-несучок!

Унікальні характеристики Hostazym® X, такі як термостійкість, висока стабільність, ідеальне дозування та гомогенізація у поєднанні з комплексом ферментів, що відповідає типу корму, забезпечують наступні переваги в раціоні курей-несучок з будь-яким типом клітковини:

- Покращене щоденне виробництво ваги яєць
- Гнучке складання раціону (економія до 7,5 євро/т)
- Більша вага яйця
- Зменшення FCR