



METHPLUS[®]

Рішення природи

Meth⁺ NUTRACEUTICALS

METHPLUS®

Метіонін є незамінною амінокислотою, що необхідна для підтримки життєвоважливих функцій і оптимального росту.

Промислове виробництво продукції тваринництва потребує додаткових доз синтетичного метіоніну в раціоні.

Метіонін необхідний для абсорбції, транспортування і біодоступності деяких мінералів, діє в якості донора метильних груп, для того, щоб запобігти накопиченню надлишкового жиру в печінці.

METHPLUS® є нутрицевтиком, виробленим компанією відповідно до європейських стандартів контролю і якості, гарантує унікальність його складу і повторення фармацевтичних характеристик.

METHPLUS® є ефективним і прибутковим для заміщення синтетичного метіоніну у всіх кормах для тваринництва (птахівництва, свинарство, аквакультура і корми для домашніх тварин).

Сертифіковано Вищим інститутом агрономії Chot Mariem

Дослідження на курчатах-бройлерах, 2014

Мета дослідження:
Оцінка ефективності заміщення DL метіоніну нутрицевтичним препаратом METHPLUS® у годівлі курчат-бройлерів

Результат використання
К (Контроль) - Д (Дослід)

Параметри	К	Д	О. Статистика
Добові курчата-бройлери (г)	45,58	43,74	НС
32-добові курчата-бройлери (г)	1708	1752	НС
Середньодобовий приріст (г)	55,21	56,43	НС
Споживання корму (г)	93,74	92,93	НС
Коефіцієнт приросту, %	1,69	1,64	НС
Збереженість (%)	97,5	97,5	НС

Споживання (К) Synthetic DL-Methionine 0,1%
Споживання (Д) METHPLUS® 0,1%

НС: p > 0,05

Висновки

METHPLUS® може ефективно замінити синтетичний метіонін (DL-Метіонін) і його використання призводить до поліпшення продуктивності курчат-бройлерів



Рішення природи

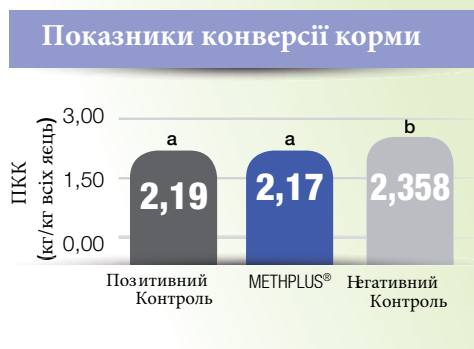
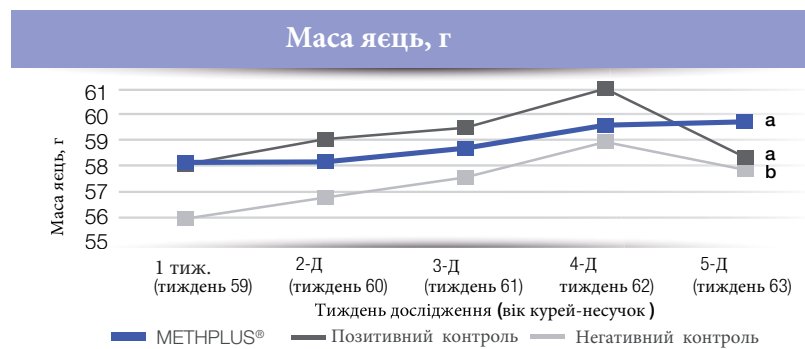


Дослідження ефективності продукту METHPLUS® на промисловому стаді яєчних курей

Школа сільського господарства, харчової та біосистемної інженерії, Технічний університет Мадрида (ОНД), Іспанія

Об'єкти дослідження: оцінка впливу на виробництво і якість яєць різних рівнів включення METHPLUS® в раціон курей-несучок

Група	Добавка метіоніну (г/тонн)		Кількість повторів	Кількість одиниць	Крос: Lohmann Brown-Classic Вік птиці: 59-63 тижнів Період дослідження: 5 тижнів Розміщення у кліткових батареях (Відповідно до Європейських нормативів щодо захисту тварин Директива 1999/74 / CE)
	METHIONINE-OH <small>Оцінюється в 83%</small>	METHPLUS® <small>Оцінюється в 99%</small>			
Позитивний контроль	1350	0	8	200	
METHPLUS®	150	1000	8	200	
Негативний контроль	350	0	8	200	



Вказані статистично значущі відмінності ($p < 0,05$) для обох параметрів (Маса яєць, г і ПКК) між групами а (Позитивний контроль і METHPLUS®) і b (Негативний контроль).

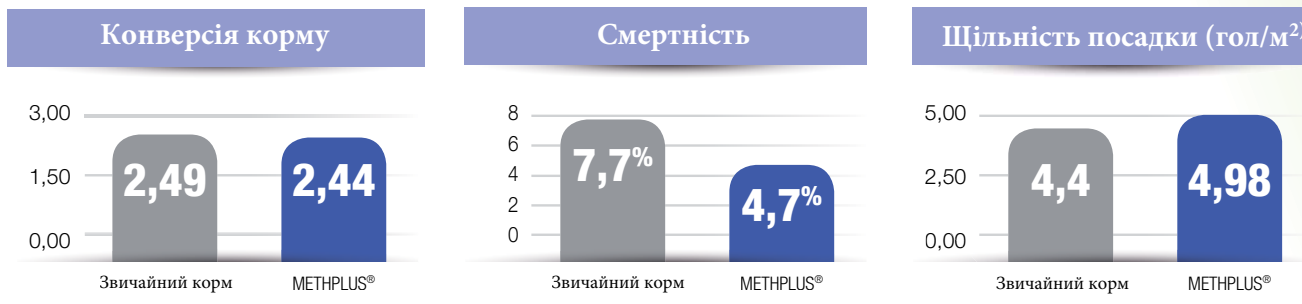


ВИСНОВКИ

METHPLUS® показаний в якості часткової заміни метіоніну гідроксильного аналога, замінивши у несучок у раціон 1,2 кг гідроксильного аналога метіоніну на 1 кг **METHPLUS®**.

Зміна показників ефективності при використанні в годівлі індиків

Мета: підвищити продуктивність у індиків, в умовах розміщення високої щільності посадки



№ індиків: 55.351. Термін дослід: 15 тижнів. Use: 0,5 кг/тонну корму.

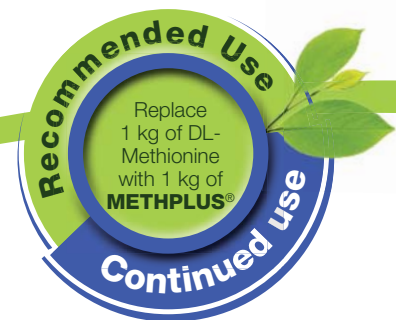
ВИСНОВКИ

Використання METHPLUS® в раціоні для індиків дозволило поліпшити продуктивність і економічні показники, навіть в умовах високої щільності посадки індиків.



METHPLUS®

Рішення природи



METHPLUS® в якості заміни метіоніна у свиней з високим виходом пісного м'яса. Промислові ферми в Наваррі, Іспанія, липень 2015 - січень 2016 року.

Порода: Pietran

	Контрольна група DL-Метіонін	METHPLUS® група
Кі льякість, гол.	5215	3120
Середня жива маса, кг	112,96	115,58
Середня маса туші, кг	90,24	91,56
Вихід, %	81,52	81,1
Пісного м'яса, %	65,05	65,4
Товщина шпигу, мм	12,36	12,31
Товщина вирізки, мм	64,01	65,51
Конверсія корму	2,35	2,36

Контрольна група: 2,4кг/т
DL-метіоніну.

METHPLUS® група: 1,4 кг/т
DL-метіоніну+ 1 кг/т
METHPLUS®.

У період дослідження **1 кг/т**
DL-Метіоніну було замінено **1**
кг **METHPLUS®**

ВИСНОВКИ

Використання **METHPLUS®** в якості заміни DL-метіоніну у свиней з високим виходом пісного м'яса призводить до зниження затрат і забезпечує більш високі показники продуктивності та покращує якість туші.



METHPLUS® оптимізує використання DL-Метіоніну з корму організмом тварин та підвищує ефективність процесу утилізації метіоніну і покращує функції печінки

Різні експериментальні випробування, проведені в наукових інститутах і на виробничих фермах, підтвердили, що ефективна заміна **DL-метіоніну** на **METHPLUS®** можлива, при збереженні зоотехнічної продуктивності на високому рівні.

