

## DOSTO® ПОРОШОК У РАЦІОНІ СВИНЕЙ

Здоров'я тварин, високе споживання корму та хороші середньодобові прирости є основою ефективного свинарства. Патогени та токсини можуть негативно впливати на імунну систему тварин, заселяючи шлунково-кишковий тракт та погіршуючи їх продуктивність. Довгий час антибіотики використовувалися як основний засіб підтримки здоров'я тварин, проте їх систематичне застосування призвело до розвитку стійкості патогенних бактерій, і сьогодні використання антибіотиків у годівлі свиней заборонено в Європі.

25 років компанія Dostofarm пропонує натуральну альтернативу – кормові добавки на основі ефірної олії DOSTO® Орегано. Дослідження показали, що ці кормові добавки благотворно впливають на здоров'я кишечника завдяки своїй антимікробній активності, порушуючи клітинні мембрани патогенів і перешкоджаючи їх росту.

### Походження DOSTO®

DOSTO® Орегано виготовляється зі спеціального підвиду *Origanum vulgare var. hirtum*. Після збирання врожаю ефірну олію отримують методом м'якої парової дистиляції. Кожна партія аналізується за змістом фітохімічних сполук задля забезпечення стандартизованого складу.

### Дослідження *in vitro*

У двох незалежних дослідженнях оцінювалась чутливість патогенних мікроорганізмів до DOSTO® шляхом визначення мінімальної інгібуючої концентрації (MIC). Результати наведено у таблиці 1.

### Вплив на свиноматок

Стан здоров'я свиноматки безпосередньо впливає на поросят. Якісне молоко не тільки містить білки, жири та вуглеводи, але також

Таблиця 1. MIC DOSTO®

Бактерія	MIC (%)
E. coli PS79 (свинячий штам)	1.0
E. coli Abbotstown IMT203	0.5
Salmonella typhimurium L219-R32	1.0
Clostridium perfringens DSM756	1.0
B.hyodysenteriae (свинячий)	0.1
B.pilosicoli (свинячий)	0.2
B.intermedia (свинячий)	0.2

сприяє зміцненню імунітету новонароджених. Збалансована мікрофлора кишечника у свиноматок знижує бактеріальне забруднення у свинарниках, зменшуючи ризик діареї у поросят.

### Вплив на споживання корму та живу вагу

Під час експерименту в Німеччині було доведено, що додавання DOSTO® Порошок до раціону свиноматок збільшує споживання корму та знижує втрати ваги після опоросу. У контрольній групі споживання корму було на 3% нижче, а втрата ваги на 3,5 кг вища, ніж у дослідній групі.

### Вплив на поросят

Поросята, які отримували молоко від свиноматок, що отримували раціон із DOSTO® Порошок, демонстрували зниження випадків діареї. У групі з кормовою добавкою було менше випадків діареї порівняно з контрольною групою.

### Вплив на відлучених поросят

Травна система відлучених поросят вимагає особливої підтримки, оскільки кишечник адаптується до споживання твердого корму. Дослідження показали, що додавання DOSTO® Порошок сприяє покращенню перетравності поживних речовин та збільшенню приросту ваги.

**Таблиця 2.** Приріст ваги та конверсія корму у відлучених поросят

Група	Приріст (кг)	Конверсія корму (FCR)
Контроль	16.97	1.496
DOSTO® Порошок	17.87	1.444

### Вплив на свиней на відгодівлі

У США було проведено експеримент за участю 1013 свиней, яким додавали до раціону різні кормові добавки, включаючи антибіотики, синтетичні екстракти та DOSTO® Порошок. Результати показали, що група, яка отримувала DOSTO®, демонструвала кращі показники добового приросту, кормової конверсії та виходу продукції.

**Таблиця 3.** Результати експерименту зі свинями на відгодівлі

Група	Добовий приріст (г)	FCR	Ринкова вага (кг)	Смертність (%)
Контроль	842.58	2.55	123.88	1.58
Антибіотики	869.76	2.60	129.23	4.35
DOSTO® Oregano	874.29	2.50	129.41	1.57
Синтетичний екстракт	865.23	2.59	127.96	1.98

### Економічні вигоди

Використання DOSTO® Порошок виявилось більш вигідним порівняно з антибіотиками та синтетичними екстрактами, забезпечуючи більш високий дохід на одну свиню.

**Таблиця 4.** Дохід на одну свиню (USD)

Група	Дохід (USD)
Контроль	259.41
Антибіотики	268.21
DOSTO® Oregano	269.28

### Висновки

DOSTO® Порошок сприяє покращенню здоров'я та продуктивності свиноматок, знижуючи втрати ваги та випадки діареї у поросят.

У раціонах відлучених поросят DOSTO® Порошок покращує перетравність поживних речовин, підвищуючи приріст маси тіла.

Свині на відгодівлі, що отримували DOSTO® Порошок, показали кращі результати щодо приростів ваги, кормової конверсії та прибутковості.

Таким чином, використання 100% натуральної ефірної олії орегано DOSTO® є ефективною альтернативою антибіотикам, покращуючи продуктивність та економічні показники у свинарстві.

# DOSTOFARM®

www.dostofarm.de • mail@dostofarm.de • +49 4488 8459 0



Природні стимулятори росту та продуктивності замість антибіотиків

### Для всіх тварин

Кормові добавки з натуральною олією орегано:

- підтримують роботу шлунково-кишкового тракту
- підвищують продуктивність



DOSTO® Порошок



DOSTO® Ліквід



**Офіційний представник в Україні:**

ТОВ «SMART VET»

Керівник: Роман Максимчук

Тел. + 38 050 739 39 72

info@smartvet.company