

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ І ЯЄЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

Олександр СЛЮСАР, комерційний директор Dostofarm GmbH, Німеччина

Кормова добавка ДОСТО® Порошок на основі натуральної ефірної олії ДОСТО® Орегано компанії DOSTOFARM GmbH підвищує активність ферментів підшлункової залози курей-несучок, покращуючи тим самим показники конверсії корму та яєчної продуктивності. Дослідження показали в тому числі позитивний вплив природних активних компонентів ДОСТО®, що надходять у кишечник птиці через корм, не лише на колір жовтка, а й на товщину та міцність шкаралупи.

Застосування ДОСТО® Порошок у кормі товарної несучки широко поширено не тільки серед птахівничих підприємств країн Євросоюзу. Цю унікальну кормову добавку німецького виробництва все частіше можна зустріти в рецептурі кормів США, Китаю, країн СНД, включаючи Росію.

Унікальність ДОСТО® Порошок криється в терапевтичній дії головної активної речовини

цієї кормової добавки, отриманої з належного компанії DOSTOFARM GmbH власного сорту рослини орегано *Origanum vulgare subsp. hirtum var. Vulkan*. За рахунок натуральної стандартизації складу ефірної олії за дванадцятьма активними компонентами без застосування синтетичних фенольних сполук вдалося отримати відомий під комерційною назвою «ДОСТО® Орегано». Вже в 60 країнах активний компонент застосовується у виробництві високоєфективних продуктів для вирішення низки проблем шлунково-кишкового тракту людей і тварин, включаючи с/г птицю.

ДОСТО® Порошок знижує рівень малонового діальдегіду (МДА), який є клініко-лабораторним маркером переокисного окислення ліпідів та оксидантного статусу яєчного жовтка (M. Gul. and etc., 2019). З огляду на те, що підвищення концентрації

Таблиця 1. Приклад результатів застосування ДОСТО® Порошок у кормі курей-несучок

Період застосування		60–72 тиждень	
Кормова добавка		ДОСТО® Порошок	Точне дозування можна з'ясувати у виробника, його представника, у тому числі через редакцію журналу.
Країна застосування та рік фіксації результатів		Китай, 2021	
Крос птиці		HY-Line Brown	
		Контроль	ДОСТО®
Продуктивність	60–64 тиждень	88 %	91 %
	65–68 тиждень	86 %	89 %
	69–72 тиждень	85 %	89 %
Споживання корму		110,33 г/добу	108,68 г/добу
Конверсія корму		2,11	1,98
Вага яйця		60,55 г	61,14 г
Колір жовтка		5,48 бала	5,78 бала
Товщина шкаралупи		0,4225 мм	0,441 мм
Міцність шкаралупи		34 Н	35,55 Н
Активність хімотрипсину		17,9 Од/г	22,34 Од/г
Активність ліпази		107,44 Од/г	152,96 Од/г

Таблиця 2. Найпопулярніші періоди застосування ДОСТО® на підприємствах промислового виробництва курячого яйця

Кормова добавка	Період застосування на різних птахофабриках
ДОСТО® Порошок, змішаний з готовим кормом	20–62 тиждень
	32–62 тиждень
	45–49 тиждень
	60–72 тиждень
	73–81 тиждень

ції МДА у жовтку є показником погіршення якості яєць, застосування ДОСТО® може бути однією із стратегій збільшення термінів їх зберігання.

Окремі активні компоненти ДОСТО®, завдяки їхній натуральній стандартизації та гарантованій наявності в потрібній концентрації, здійснюють імуномодельючу дію на організм птиці. Фенольні сполуки ефірної олії стимулюють певні механізми адаптивного імунітету, впливають на природні імунні процеси в організмі, включаючи активність макрофагів кишечника. Оздоровлення слизової оболонки відбувається не тільки на всій довжині кишечника, а й яйцеводу. Значне зниження кров'яних включень у курячих яйцях, що відзначається птахівницькими підприємствами, є одним з їх частих і наочних підтверджень тому.

ДОСТО® Порошок підвищує активність ферментів підшлункової залози – хімотрипсину та ліпази. Завдяки чому відбувається краще розщеплення жирів, що входять до складу корму, засвоєння жиророзчинних вітамінів, забезпечується доставка жирних кислот до всіх тканин організму, збільшується перетравлюваність у тонкому кишечнику сирого протеїну, амінокислот, кальцію і фосфору (M. Levkut. and etc., 2011).

Протягом дванадцятитижневого періоду досліджень і спостережень за дослідним поголів'ям HY-Line Brown, що вирощується в одному з великих яєчних виробників у Китаї і отримує натуральну кормову добавку ДОСТО® Порошок у рекомендованому виробником дозуванні, було підтверджено підвищення засвоюваності корму порівняно з аналогічним кормом контрольної групи без ДОСТО®. Поліпшення показників конверсії корму на 6,16% та збільшення виходу яйця на 3,33% стало можливим у період з 60 по 72 тиждень продуктивності птиці (таблиця 1).

Кожна птахофабрика, яка використовує ДОСТО® Порошок на практиці, вибирає свій період для застосування добавки, залежно від ветеринарних завдань, що стоять перед фахівцями того чи іншого підприємства (таблиця 2).

Вже давно не секрет, що представники компанії DOSTOFARM GmbH для кожного окремого птахівницького підприємства розробляють індивідуальні рекомендації не лише щодо дозувань, а й схем тривалості застосування ДОСТО® Орегано з кормом або через воду. За рекомендований виробником час застосування кормових добавок ДОСТО® завдяки роботі на-





туральної ефірної олії в кишечнику відбувається зміцнення кишкового, загального активного імунітету птиці. Несучка несе яйця в нормативній живій вазі без ризиків передачі збудників, включаючи сальмонелу, і підтверджує практично закладений у ній генетичний потенціал.

Для інформації: DOSTO®/ ДОСТО® Орегано – єдина у світі 100% натуральна ефірна олія рослини орегано, що має терапевтичну дію. Всі властивості ДОСТО® Орегано забезпечуються за рахунок роботи компанії Достофарм виключно з власним сортом рослини орегано, а також натуральної стандартизації складу по дванадцяти основним компонентам ефірної олії. Компанія Достофарм несе відповідальність за ефективність виключно DOSTO®/ ДОСТО® Орегано. Пам'ятайте, не все те орегано, що орегано пахне.

За детальною інформацією та результатами застосування просимо звертатися до нас безпосередньо або до нашого представника в Україні: ТОВ «СМАРТ ВЕТ», +38-050-739-39-72.

Домовитися про зустріч на Вашому підприємстві також можна за ел. поштою: mail@dostofarm.de.

DOSTO® орегано

Ефективна заміна антибіотиків



Птахівництво

- рішення при гістомонозі, кокцидіозі, сальмонельозі, клостридіозі;
- покращення засвоєння корму;
- стимуляція вироблення ферментів;
- ↑ приросту/вихід яйця.



Свинарство

- рішення при ілеїті;
- запобігання діареї;
- покращення засвоєння корму;
- ↑ молочності свиноматок/приріст на відгодівлі;
- ↑ привабливості корму, антистрес.



Корови і телята

- ↑ молока 1-4,5 л/добу;
- запобігання ацидозу;
- антистрес (у т.ч. тепловий);
- телята без діареї;
- ↓ соматика молока.



!!! УВАГА: Компанія DOSTOFARM відповідає за ефективність тільки DOSTO® орегано. Пам'ятайте, що не все орегано, що як орегано пахне. За детальною інформацією і результатами застосування звертайтеся безпосередньо до нас або до нашого дистриб'ютора.

DOSTOFARM®

www.dostofarm.de • mail@dostofarm.de

Представник в Україні: ТОВ "СМАРТ ВЕТ"

Керівник - Роман Максимчук: +38 050 739 397, info@smartvet.company