

# БЕЗОПАСНОСТЬ КУРИНОГО МЯСА В АСПЕКТЕ КОНТРОЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА



**А. СЛЮСАРЬ**, коммерческий директор компании Dostofarm GmbH, Германия

Сальмонеллы довольно часто можно обнаружить в желудочно-кишечном тракте птицы. Они не всегда вызывают клинические симптомы заболевания, но могут контаминировать тушки во время переработки птицы, например, путем фекального загрязнения. В странах, где в птицеводстве давно разработаны и используются эффективные методы профилактики сальмонеллеза, а его возбудители редко выделяются из мяса птицы и яиц, значительно снижен риск инфицирования людей.

В птицеводстве заражение болезнетворной бактерией сальмонеллой может идти двумя путями — вертикальным и горизонтальным. Вертикальная передача происходит от родительского стада цыплятам через инкубатор. Горизонтальное заражение возможно через корм и оборудование, а также при недостаточной дезинфекции производственных площадок между посадками партий птицы.

В настоящее время специалисты по птицеводству разных стран рекомендуют многоуровневый подход к контролю кампилобактерий и сальмонеллы в курином мясе. Например, надлежащую гигиеническую практику, включающую биобезопасность, мойку и дезинфекцию, при-

менение **ДОСТО® Орегано** в схемах ветеринарной обработки птицы вместо антибиотиков (через корм или воду).

Эфирное масло **ДОСТО® Орегано** отличается от любого другого эфирного масла орегано не только 100%-ой натуральностью, но и стандартизацией по ряду активных компонентов, а также отсутствием синтетических или полусинтетических фенольных соединений. Именно это обуславливает антистрессовые и иммуностимулирующие свойства **ДОСТО® Орегано**, помимо антибактериальных.

Серия научных исследований (Melo и соавт., 2015; Lu и соавт., 2018) подтверждает эффективность эфирного масла орегано против многих известных патогенов, включая сальмонеллу. Кроме того, исключается возможность их адаптации к **ДОСТО® Орегано** из-за различных способов действия входящих в его состав более тридцати активных компонентов. По двенадцати из них эфирное масло стандартизируется натуральным способом. В таблице 1 представлены данные по бактериальному росту или ингибированию патогенов после многократного воздействия на них различных эфирных масел, используемых в производстве кормовых добавок.

Каждая птицефабрика выбирает свою схему применения **ДОСТО® Орегано** в зависимости от целей и задач, которые стоят перед ней. Любая из этих схем в равной

**Таблица 1. Бактериальный рост (+) или ингибирование (—) бактерий после многократного воздействия эфирных масел**

Патоген	Контроль (без эфирного масла орегано)	Источник эфирного масла		
		орегано	тимьян	чайное дерево
<i>S. typhimurium</i>	+++	++—	+++	+++
<i>S. enteritidis</i>	+++	—++	+++	+++
<i>E. coli</i>	+++	+—+	+++	+++
<i>S. aureus</i>	+++	+—	+++	+++
<i>E. faecalis</i>	+++	---	—+	+++

**Таблица 2. Рекомендуемые дозировки ДОСТО® Грин и ДОСТО® Концентрат 500 для птицы, г на 1 т корма**

Продукт	Куры-несушки, включая родительское стадо			Цыплята-бройлеры	
	Условия содержания птицы				
	в клетках	на полу	+ выгул (биопредприятия)	на полу	+ выгул (биопредприятия)
ДОСТО® Грин	150—200	200—300	300—500	200—300	300—500
ДОСТО® Концентрат 500	22,5—30	30—45	45—75	30—45	45—75

степени инактивирует возбудителей инфекционных заболеваний и максимально обеспечивает здоровье кишечника, что выражается улучшением конверсии корма и сохранности, приростом живой массы птицы.

Рекомендации по применению в комбикормах или через премиксы кормовых добавок ДОСТО® Грин и ДОСТО® Концентрат 500, которые содержат соответственно 7,5% и 50% эфирного масла ДОСТО® Орегано, варьируются в зависимости от направления производства и условий содержания птицы (табл. 2).

Представители компании «Достофарм» для каждой птицефабрики разрабатывают индивидуальные рекомендации не только в отношении дозировок, но и схем, продолжительности использования ДОСТО® Орегано с кормом или через воду. За рекомендуемое время применения кормовых добавок ДОСТО® у птицы укрепляется кишечный и общий активный иммунитет благодаря работе натурального эфирного масла в кишечнике. Таким образом, цыплята-бройлеры подходят к периоду откорма со здоровым кишечником и крепким иммунитетом, а куры-несушки до начала яйценоскости достигают нормативной живой массы и в период яйцекладки полностью реализуют генетический потенциал.

ДОСТО®/ДОСТО® Орегано — единственное в мире 100%-ное натуральное эфирное масло растения орегано, обладающее терапевтическим действием. Все свойства ДОСТО® Орегано обеспечиваются благодаря работе компании «Достофарм» (Dostofarm) исключительно с собственным сортом растения орегано, а также натуральной стандартизации состава по двенадцати основным компонентам эфирного масла.

Предприятия, у которых по тем или иным причинам существуют высокие риски выявления сальмонеллы в мясе, а ДОСТО® Орегано по тем ли иным причинам не использовался в кормлении с первого дня посадки бройлеров, делятся своими, отличными от стандартных, схемами применения кормовых добавок ДОСТО® на более поздних периодах выращивания птицы. Как минимум в течение периода Финиш 2 в рацион птицы через комбикорм вводят ДОСТО® Грин в дозировке 400 г/т (60 г ДОСТО® Концентрат 500) или в течение пяти полных суток ей дают водорастворимую форму ДОСТО® Орегано — кормовую добавку ДОСТО® Ликвид в дозировке 200 мл/т воды. ■

# DOSTOFARM®

www.dostofarm.de • mail@dostofarm.de • Мы говорим по-русски!



## Эффективная замена антибиотиков

Птицеводство	Свиноводство	Коровы и телята
<ul style="list-style-type: none"> <li>решение при гистомонозе, кокцидиозе, сальмонеллезе, клостридиозе;</li> <li>улучшение усвоения корма;</li> <li>стимуляция выработки ферментов;</li> <li>↑ приростов/яйценоскости.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>решение при иллее;те;</li> <li>предотвращение диареи;</li> <li>улучшение усвоения корма;</li> <li>↑ молочности свиноматок/привесов на откорме;</li> <li>↑ привлекательности корма, антистресс.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ производства молока на 1–4,5 л/сут;</li> <li>предотвращение ацидоза;</li> <li>антистресс (в т.ч. тепловой);</li> <li>телята без диареи;</li> <li>↓ соматитики молока.</li> </ul>

**!!! ВНИМАНИЕ**

Компания DOSTOFARM несет ответственность за эффективность исключительно DOSTO® орегано. Помните, что не всё то орегано, что как орегано пахнет. За подробной информацией и результатами применения обращайтесь напрямую к нам или к нашему дистрибьютору.



DOSTO® Концентрат 500



DOSTO® Грин



DOSTO® Ликвид



DOSTO® Эмульсия



DOSTO® Капсулы

Представитель в Российской Федерации:  
ООО «Грин Агро»

Ведущий специалист: Дмитрий Юдаков  
Тел. +79266204444

info@greenagro77.ru  
www.greenagro77.ru

реклама