

Дезінфікуючі препарати для птахівництва



ПРОГРАМА ОБЕРІГ



EVANS VANODINE

INTERNATIONAL

Global Hygiene Solutions



TEKRO.UA

ПРОГРАМА ОБЕРІГ

Незадовільний стан здоров'я сільськогосподарської птиці суттєво впливає на конкурентоздатність сільськогосподарських підприємств. На даний час відбувається радикальне обмеження використання антибактеріальних препаратів в тваринництві. Однією з сучасних альтернатив антибактеріальним препаратам є дезінфікуючі засоби. На сьогоднішній день профілактика недооцінена, не дивлячись на те, що вона є ключем до рентабельності господарства. Однозначною відповіддю є правильне використання спеціальних дезінфікуючих препаратів, як частини програми по захисту господарства.

Програма ОБЕРІГ пропонує Вашій увазі дезінфікуючі препарати та систему заходів, розроблених спеціально для тваринницьких господарств.

Оберіг О3 – програма по захисту господарства (Біосек'юриті)

- Аналіз господарства, оптимізація кроків та інвестицій.
- Виключення прямих та непрямих втрат.
- Об'єднання ветеринарних та профілактичних заходів.
- Контроль над перенесенням патогенних мікроорганізмів по всій території господарства.
- Інтенсивна боротьба з небезпечними захворюваннями.
- Оздоровлення тварин.
- Підвищення рентабельності господарства.

Оберіг О2 – індивідуальна програма по дезінфекції

- Цілеспрямована аплікація препаратів в приміщеннях для утримання птиці.
- Вищий рівень контролю над патогенними мікроорганізмами.
- Впровадження правильних технологічних процесів.
- Вирішення конкретної епідеміологічної проблеми.
- Ідентифікація ключових завдань та ризиків.
- План регулярної дезінфекції.

Оберіг О1 – дезінфікуючі препарати для застосування

- Підтверджена ефективність дії проти всього спектру патогенних мікроорганізмів (DEFRA).
- Ефективність дії проти бактерій протягом 8-ми тижнів, проти плісняви – 4 місяці.
- Стабільні, нетоксичні, некорозійні і неабразивні.
- Ефективні при сильних органічних забрудненнях, низьких та високих температурах, а також в жорсткій воді.
- Високоєфективні на вологовбираючих поверхнях.
- Біологічно розщеплюються.
- Безпечне та легке застосування.
- Підходять для дезінфекції питної води та настилу.
- Економні.

Фактори, які впливають на ефективність дезінфікуючих препаратів у приміщенні для утримання тварин:

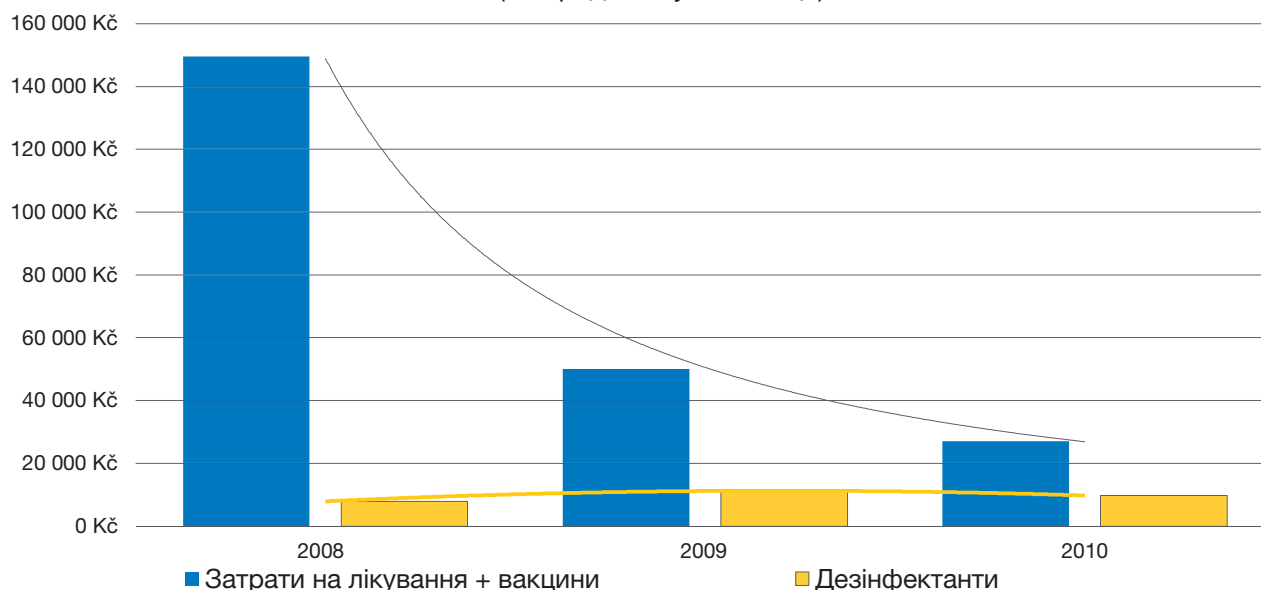
- наявність патогенних мікроорганізмів (бактерій, плісняви, спор, вірусів);
- концентрація мікроорганізмів (10 млрд на 1 см²);
- якість води (жорсткість, мікробіологічна безпечність);
- тип поверхні (особливо поглинання та тріщини);
- температура (низька та висока);
- органічне забруднення (інактивація активно діючих речовин).

Основні властивості дезінфектантів:

- ефективність при низьких температурах;
- тривала ефективність після висихання (біоцидна чи біостатична);
- не повинна бути токсичною або подразнюючою для людини і тварин (роз'їдання слизових оболонок та шкіри, канцерогенність);
- неабразивна і некорозійна (захист інструментів і матеріалів);
- легке застосування;
- офіційно підтверджена ефективність (DEFRA);
- біологічне розщеплення;
- стабільність та безпечність при зберіганні;
- цінова привабливість (ціна за обробку 1 м²).

ЗМІНА РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ

Динаміка розподілу витрат
(в середньому за місяць)



Кч-чеська крона

Дослідження проводились в Чеській Республіці з 2008 р. по 2010 р. на птахофабриці по вирощуванню бройлерів.

Інженер, спеціаліст Biosecurity компанії ТОВ «ТЕКРО» Карел Тітл

ВПЛИВ АПЛІКАЦІЇ І СКЛАДУ

на швидкість роботи, розхід розчину і швидкість висихання

Метод аплікації	C	p	p	Швидкість аплікації			Розхід розчину			Строк експозиції на поверхні (18 °C)		
				S _c =0%	S _c =8%	S _c =25%	S _c =0%	S _c =8%	S _c =25%	S _c =0%	S _c =8%	S _c =25%
Одиниця	[%]	[бар]	[л/хв]	[м ² /хв]			[л/м ²]			[хв]		
Зрошення	0,5	≤45	1-30	1-30	1,3-38	1,3-80	1	0,6	0,5	1	2	4
Піна	0,5	≤40	5-30	-	17-100	20-120	-	0,3	0,3	-	30	42

СТІЙКІ ШТАМПИ ПАТОГЕНІВ МОЖНА ЗНИЩИТИ ПРОТЯГОМ 10-30 ХВИЛИН!
АПЛІКАЦІЯ ПІНОЮ GPC8™ АБО FAM®30 ПОДОВЖУЄ ЕКСПОЗИЦІЮ НА 42 ХВИЛИНИ!

ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ ОБЕРІГ НА ПРАКТИЦІ

SHIFT™ (Шифт) - миючий лужний детергент (рН 13.7) для усунення сильних забруднень

- Підвищує ефективність дії наступних дезінфікуючих препаратів.
- Добре піноутворення.
- Економія води та часу в 2 рази.
- Зменшує жорсткість води.
- Допомогає усунути органічні забруднення, емульгує жири.
- Підходить для всіх типів апаратів низького та високого тиску, в тому числі для машин призначених для миття транспортних засобів.
- Значно знижує ризик розповсюдження інфекції в радіусі 3 км від очищеної за допомогою даного препарату поверхні.
- Упаковка: 5, 25 л.

Склад: рН 13,7	Гідроксид натрію	1,01%	Підвищує рН розчину. Полегшує видалення органічних забруднень. Видаляє білкові відкладення та омиляє жири.
	Неіонний змочувач	3,35%	Проникнення до органічних забруднень, вологоємких поверхонь, емульгування білків та жирів. Антибактеріальний ефект.
	Амфотерний змочувач	3,5%	Підсилення ефективності лугів. Стабілізація неіонного змочувача.
	Секвестрант	11,3%	Пом'якшує воду.
ЗАСТОСУВАННЯ	%	ПЕРЕВАГА ДЛЯ ВЛАСНИКА	
Занурення, миття вручну	1	Прямий та довготривалий контакт з очищеним предметом.	
Миття піною	0,5	Довгий час активності детергенту. Швидка аплікація, 80 м ² за хвилину. Рівномірне покриття, що помітно візуально. Мінімізація необхідних інструментів.	
Розпилення під тиском	0,5		
Механізми, інструменти	0,2	Запобігає реконтамінації. Не утворюється аерозоль. Підсилює наступну дезінфекцію. Проникає через капіляри всередину поверхонь.	

Використання	Розведення		Тиск потоку води		Швидкість аплікації	Використання розчину	Час дії
	співвідношення	%	bar	PSI	м ² /хв	л/м ²	хв
Занурення, миття вручну	1:100	1,0	0	0	-	-	30
Розприскування піною	1:200	0,5	40	580	<80	0,3	30
Розприскування під тиском	1:200	0,5	70	1015	<40	0,5	30
Механізми, машини	1:500	0,2	100	1450	<15	1,5	15

TARGET™ Powergel - потужний, високоефективний миючий лужний засіб (pH-13,6) для усіх типів сільськогосподарських приміщень з високим ступенем видалення жирів

- Добре піниться, підходить для всіх типів апаратів низького та високого тиску.
- Ефективний при надмірному органічному забрудненні.
- Ефективно працює як засіб для декарбонації вапняку (для печей, коптилень та промислового посуду).
- Легко розводиться і підходить для використання у жорсткій та м'якій воді.
- Добре емульгує жири.
- Несумісний з сильними кислотами, алюмінієм, оловом, цинком та його сплавами.
- Упаковка 25 л.

Склад	Гідроксид натрію	10-20 %	Підвищує pH розчину, покращує видалення органічних забруднень. Добре видаляє білкові відкладення та обмиляє жири
	TALLOWBIS (2-HYDROXYETHYL) AMINOXID	1-5 %	Покращує проникнення до органічних забруднень, емульгує жири
	Амфотерний змочувач (C10-16) алкіл сульфат натрію етоксильований	1-5 %	Підсилює дію лугу

ЗАСТОСУВАННЯ	%	ПЕРЕВАГА ДЛЯ ГОСПОДАРЯ
Розпилення під тиском, піна	0,5-5	Прямий та тривалий контакт з очищеним предметом, швидка аплікація, рівномірне покриття
Занурення	1-4	

Використання	Розведення	Тиск потоку води (bar)	Рекомендовані температури	Використання розчину (л/м ²)	Експозиція (хв)
Розпилення під тиском, піна	5-50 мл/л	50-70	60 C°	0,5	15
Занурення	10-40 мл/л		50-80 C°		15-30

Примітка: TARGET™ Powergel не підходить для використання на поверхнях з алюмінію та легких сплавів металів.

VANOQUAT® (Ванокват) - препарат для чищення та дезінфекції в інкубаторах та в харчовій промисловості, що містить четвертинні солі амонію

- Очищує та дезінфікує за один етап.
- Видаляє жири, надійно знищує бактерії, плісняву і деякі віруси.
- Ідеально підходить для використання в інкубаторах, на бійнях та в харчовій промисловості.
- В стійлах використовується в комбінації з препаратом **ФАМ® 30**.
- Не забарвлює оброблених поверхонь.
- Упаковка: 5, 25 л.

Склад:	Активні речовини	Четвертинні солі амонію - алкіл (бензил) диметиламонію хлорид	10%	Бактерицидний, фунгіцидний, противірусний (тільки віруси з оболонкою). Піниться.
	Допоміжні речовини	<i>N-coco-1,3-diaminopropan Edit</i>	3,5%	Антикорозійна речовина.
		<i>Trisodium nitrilotriacetate</i>	5%	Пом'якшує воду.
		<i>C13-15 alcohols Ethoxylated</i>	8%	Проникнення до органічних забруднень, до вологоємких поверхонь, емульгування білків та жирів. Антибактеріальний ефект.
		<i>Disodium dihydrogeneyylendiamintetraacetat (EDTA)</i>	3,5%	Пом'якшувач води, утворює захисну плівку, піниться.
ЗАСТОСУВАННЯ	%	ПЕРЕВАГА ДЛЯ ВЛАСНИКА		
Занурення, миття вручну	1	Бактерицидний, фунгіцидний та противірусний (віруси з оболонкою). Ефективний навіть у жорсткій воді.		
Миття та дезінфекція	1	Очищує та дезінфікує за один етап. Видаляє жири. Не забарвлює оброблених поверхонь.		
Дезінфекція	0,5	Експозиція = 30 хв. 1% змиваємо 0,5 % не змиваємо Туман 0,25%		

Використання	Розведення		Тиск потоку води		Швидкість аплікації	Використання розчину	Час дії
	співвідношення	%	bar	PSI	м²/хв	л/м²	хв
Занурення, миття вручну	1:100	1,0	0	0	-	-	30
Миття та дезінфекція - піноутворення	1:100	1,0	40	580	<83	0,3	30
Миття та дезінфекція - розприскування	1:100	1,0	70	1015	<34	0,5	30
Аплікація за допомогою апарата низького тиску	1:100	1,0	20	290	120	0,15	30
Дезінфекція - піноутворення	1:200	0,5	40	580	<83	0,3	до висихання
Дезінфекція - розприскування	1:200	0,5	70	1015	<34	0,5	до висихання
Газація/туманоутворення	1:500	0,2	-	-	-	8 мл/м³	-

Рекомендовані концентрації VANOQUAT®, ефективні проти патогенних мікроорганізмів на інкубаторах та в харчовій промисловості

БАКТЕРИЦИДНІ, ФУНГІЦИДНІ ТА ВІРУЛІЦИДНІ КОНЦЕНТРАЦІЇ:

ЗАХВОРЮВАННЯ	БАКТЕРІЯ	VANOQUAT®
EN 1276 (5-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; органічне забруднення; 5 log = 99,999 %)		
Інфекції сечовивідних шляхів	<i>Enterococcus hirae</i>	1:800
Харчове отруєння	<i>Escherichia coli</i>	1:200
Харчове отруєння, що переходить у ентерит та синдром гемолітичної уремії.	<i>Escherichia coli</i> 0157	1:100
Умовно-патогенний збудник, інфекції ран та опіків	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1:100
Фурункульоз, ранові інфекції	<i>Staphylococcus aureus</i>	1:100
Ентероколіт. Основна причина діареї	<i>Campylobacter jejuni</i>	1:800
Лістеріоз	<i>Listeria monocytogenes</i>	1:800
Харчове отруєння, що переходить у гастроентерит	<i>Salmonella enteritidis</i>	1:100
Харчове отруєння, що переходить у гастроентерит	<i>Salmonella typhimurium</i>	1:100
Інфекції яєць, ран та сечовивідних шляхів.	<i>Proteus vulgaris</i>	1:100
EN 1276 (5-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; без забруднення; 5 log = 99,999 %)		
Інфекції сечовивідних шляхів	<i>Enterococcus hirae</i>	1:800
Харчове отруєння	<i>Escherichia coli</i>	1:200
Умовно-патогенний збудник, інфекції ран та опіків	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1:100
Фурункульоз, ранові інфекції	<i>Staphylococcus aureus</i>	1:800
EN 1276 (5-хвилинна експозиція; 30 °С; жорстка вода; органічне забруднення; 5 log = 99,999 %)		
Панамська хвороба	<i>Ralstonia solanacearum</i>	1:200
EN 1650 (15-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; органічне забруднення; 4 log = 99,999 %)		
Кандидоз, молочниця	<i>Candida albicans</i>	1:100
Аспергільоз	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	нерозведений
EN 1650 (15-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; без забруднення; 4 log = 99,999 %)		
Кандидоз, молочниця	<i>Candida albicans</i>	1:200
EN 1657 (30-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; сильне органічне забруднення; 4 log = 99,99 %)		
Панамська хвороба	<i>Fusarium oxysporum</i>	1:100
EN 14476 (віруцидна концентрація, 5-хвилинна експозиція; 20 °С; жорстка вода; чисті умови; 4 log = 99,99 %)		
Грип віруси типу А (пташиний, свинячий грип)	<i>H1N1, Poliovirus, Adenovirus, Norovirus</i>	1:50
Віруси грипу людини	<i>Vaccinia, Covid19, SARS, Filovirus, Flavivirus, Hepatitis B/C/delta, Herpesvirus, HIV, HTLV (лейкемія), грип, Poxvirus, кір, сказ, Rubellavirus</i>	1:25

Препарат відповідає стандартам: EN1276; EN1650; EN1657; EN14476

МІНІМАЛЬНА ІНГІБІЦІЙНА КОНЦЕНТРАЦІЯ (М.І.С.):

ЗАХВОРЮВАННЯ	ПАТОГЕННИЙ МІКРООРГАНІЗМ	VANOQUAT®
БАКТЕРІАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ		
Інфекції шлунково-кишкового тракту, харчові отруєння	<i>Escherichia coli</i>	1:25 600
Лістеріоз	<i>Listeria monocytogenes</i>	1:256 000
Інфекції яєць, ран та сечовивідних шляхів	<i>Proteus vulgaris</i>	1:1 600
Умовно-патогенний збудник, інфекції ран та опіків	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1:6 400
Фурункульоз, ранові інфекції	<i>Staphylococcus aureus</i>	1:6 400
ЗАХВОРЮВАННЯ, ВИКЛИКАНІ ПЛІСНЯВОЮ		
Аспергільоз	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	1:128
Мікотоксикоз	<i>Aspergillus fumigatus</i>	1:128

VANOQUAT® можна використовувати для миття та дезінфекції поверхні інкубаційних яєць у концентрації 0,5-2,0 % для занурення та 2,0-4,0 % для фумігації.

GPC8™ (Джипісі8) - стійлова дезінфекція з глютаральдегідом та четвертинними солями амонію, без різкого запаху

- Сертифіковано DEFRA.
- Бактерицидний, фунгіцидний, протиспоровий та противірусний.
- Швидкодіючий – нанесення на одну хвилину запобігає росту плісняви на 4 місяці.
- Довготривала залишкова антибактеріальна активність на обробленій поверхні – 8 тижнів після аплікації.
- Стабілізований - 2 роки експірації.
- Підходить для всіх типів апаратів низького та високого тиску.
- Відмінні проникні властивості – ефективно діє при органічних забрудненнях та на вологоємких поверхнях.
- Некорозійний, нетоксичний та не забарвлює в робочих концентраціях.
- Упаковка: 5, 25 л.

Склад:	Активні діючі речовини	Глютаральдегід	12,4%	Широкоспектральний. Ефективніший, ніж формальдегід. Не канцерогенний. Стабілізований (запатентовано). Довготривала синергічна активність 8-16 тижнів.	
		Бензалконію хлорид	5%		
(рН 1,7)	Допоміжні речовини	Nonionic surfactant-C6-12 alkyl alcohols, ethoxylated (6EO)	8%		Сприяє ефективності в присутності органічної речовини, проникає через поверхні.
		Фосфорна кислота	1%		Розчинна у жорсткій воді, що забезпечує стабільність складу. Видаляє водний камінь.

ЗАСТОСУВАННЯ	%	ПЕРЕВАГА ДЛЯ ВЛАСНИКА
Дезінфекція поверхонь, найкраще піною (всього лише 0,25 л / м ²). Можна наносити яким завгодно способом (вручну, розприскувачем)	0,5	Капілярний принцип дії. Залишкова активність на обробленій поверхні - до 8 тижнів. Подовжена експірація (запатентовано). Піна не стікає, знищує мікроби протягом 30 хвилин.
Розпилення в присутності тварин	0,5	8 мл розчину / м ³ . Аерозоль 1 - 10 μm.
Ветеринарні інструменти	2	Дезінфекція розпиленням / зануренням, після чого - змив.
Обробка настилу	2	За 1 хвилину запобігає росту плісняви на 16 тижнів.
Дезінфекція повітря в холодному стані	2	20 - 25 мл розчину / м ³ . Резервуари для кормів - 50 мл / м ³ .
Термічне туманоутворення	2+6/1000 м ³	8 мл розчину / 1м ³ . Аерозоль 0,1 μm. 0,7 л GPC + 7,3 л H ₂ O.

Профілактична дезінфекція	Розведення		Тиск потоку води		Швидкість аплікації	Використання розчину	Час дії
	співвідношення	%	bar	PSI	м ² /хв	л/м ²	хв
Ветеринарні інструменти	1:50	2,0	0	0	-	-	30
Обробка настилу	1:50	2,0	аерозоль	аерозоль	<150	0,2	до висихання
Розбризування піною	1:200	0,5	40	580	<80	0,3	до висихання
Аплікація вручну	1:200	0,5	0	0	-	-	30
Розбризування під тиском	1:200	0,5	70	1015	<40	0,5	до висихання
Холодне туманоутворення	1:25	4,0	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	відповідно до пристрою	-
Розбризування в присутності тварин	1:200	0,5	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	8 мл/м ³	30
Термічне туманоутворення	0,7+ 7,3 л / 1000 м ³	-	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	8 мл/м ³	120
Термічне туманоутворення при високому навантаженні	2 + 6 л / 1000 м ³	-	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	8 мл/м ³	720

FAM® 30 (ФАМ 30) - потужний дезінфектант довготривалої дії на основі йоду. Має високу ступінь проникності.

- Сертифіковано DEFRA.
- Бактерицидний, фунгіцидний, противірусний препарат, що попереджує розвиток спор.
- Тривала залишкова антибактеріальна активність на обробленій поверхні – 8 тижнів після аплікації.
- Через 5 хвилин після нанесення при 0,5% ефективний проти спор.
- Ефективний навіть у присутності органічного матеріалу, а також у жорсткій воді.
- Підходить для всіх типів апаратів низького та високого тиску.
- Кольорова індикація ефективності.
- Регульоване виділення йоду.
- Усуває біоплівку у водоводах у концентрації 0,5%.
- Дезінфекція питної води в присутності тварин.
- Упаковка: 5, 25 л.

Склад:	Активні речовини	Йод	2,8%	Широкоспектральний.
	Допоміжні речовини	Ethoxylated nonionic surfactant (6EO)	24,2%	Забезпечує ефективність за наявності органічної речовини, що проникає через поверхню і утворює з йодом міцелії.
		Фосфорна кислота	9,5%	Низький рівень pH знищує плісняву, видаляє водний та молочний камінь.
		Сірчана кислота	9,6%	Суміш цих кислот робить йод спроможним вбивати віруси. Знижує корозійність.
ЗАСТОСУВАННЯ	%	ПЕРЕВАГА ДЛЯ ВЛАСНИКА		
Дезінфекція поверхонь, приміщень	0,50 - 1	Проникає до капілярів вологоємких поверхонь. В'яжеться до пилинок (утворення міцеліїв). Капілярна та міцелярна ефективність - 8 тижнів. Можливий контроль концентрованого розчину (коричневий в'язкий), візуальний контроль, контроль лакмусовими папірцями чи титруванням, контроль ефективності піни візуально (жовта) або лакмусовими папірцями.		
Пінна аплікація	0,50 - 1	Контроль дезінфікованих поверхонь, продовження експозиції на 30 - 55 хвилин. Візуальний контроль концентрації (жовта піна).		
Дезінфекція настилу	0,50	Нанесення на 5 хвилин знищує спори та плісняву на 8 тижнів.		
Забезпечення входів та виходів (настил, ванни, душ для транспортних засобів)	0,50 - 1	Миття та дезінфекція за один етап. Адсорбція на пилинки.		
Дезінфекція водопроводу	0,50 - 1	Видаляє водний камінь та знищує мікроби. Ліквідація біоплівки в системі водопроводу.		
Дезінфекція питної води, профілактика біоплівки	0,04	Дезінфекція резервуару для води. Підходить для профілактики туберкульозу.		
Дезінфекція повітря	0,2 - 0,25	Зниження інфекційного тиску в повітрі.		

Профілактична дезінфекція	Розведення		Тиск потоку води		Швидкість аплікації	Використання розчину	Час дії
	співвідношення	%	bar	PSI			
Розбризування піною	1:200	0,50	40	580	<83	0,3	до висихання
Розбризування під тиском	1:200	0,50	70	1015	<34	0,5	до висихання
Аплікація вручну, трубопровід	1:200	0,50	-	-	-	-	30
Обробка настилу	1:200	0,50	аерозоль	аерозоль	<150	0,2	до висихання
Настил, транзитні ванни, душ	1:200	0,50	-	-	-	-	перехід/транзит
Холодне туманоутворення	1:25	4	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	8 мл/м³	-
Термічне туманоутворення	0,7+ 7,3 л / 1000 м³	-	аерозоль	аерозоль	відповідно до пристрою	8 мл/м³	-
Питна вода в присутності тварин і птиці	1:2500	0,04	-	-	-	-	30

VANODOX® FORMULA (Ванодокс Формула) - ефективний засіб у випадках високого мікробного забруднення, дієвий при несприятливих умовах

- Сертифіковано DEFRA.
- Широкоспектральний (ефективний проти вірусів, бактерій та грибів).
- Стабілізований склад.
- Ефективний інгібуючий ефект.
- Використовується в харчовій промисловості по всьому світу.
- Ідеально підходить при інтенсивному веденні тваринництва.
- Не залишає плям.
- Біологічно розкладається, не завдає шкоди навколишньому середовищу.
- Відповідає стандартам: EN 1656, EN 1657 та EN 14675.
- Упаковка: 5, 20 л.

Склад: надоцтова кислота, оцтова кислота, перекис водню, а також поверхнево-активна речовина.

VANODOX® FORMULA - пройшов тестування на ряд патогенних мікроорганізмів і довів ефективність при несприятливих умовах таких як, наявність органічних забруднень, і низькі температури. Випробування проводилися експертними лабораторіями у Великобританії, Франції, Німеччини та Голландії.

Рекомендується використовувати даний препарат в якості дезінфектанта для всіх типів сільськогосподарських приміщень.

Склад:	Активні діючі речовини	Надоцтова кислота	5%	Широкоспектральний. Бактерицидний, фунгіцидний, віроцидний.
		Оцтова кислота	10%	
		Перекис водню	21%	
(рН 1,7)	Допоміжні речовини	Нейонний змочувач	3%	Забезпечує ефективність за наявності органічної речовини, що проникає через поверхню

ЕФЕКТИВНІСТЬ VANODOX FORMULA В БОРОТБІ ЗІ ЗБУДНИКАМИ ІНФЕКЦІЙ У ПТИЦІ

Бактерії	Хвороба	Ступінь розведення
Кишкова паличка	Колібактеріоз	1:100
Вульгарний протей	Інфекція в жовтковому мішку у птахів	1:3333
Паличка мишачого тифу	Сальмонельоз	1:200
Золотистий стафілокок	Артрит, "вапняна нога", септицемія	1:2000
Грибок	Хвороба	Ступінь розведення
Кандида біла	Кандидоз	1:400
Вірус	Хвороба	Ступінь розведення
Вірус інфекційного бурситу	Інфекційний бурсит або хвороба Гамборо	1:330
Вірус псевдочуми птахів	Хвороба Ньюкасла - хвороба, що підлягає реєстрації	1:330
Реовіруси	Кишкова інфекція, захворювання дихальної системи	1:200

Продукція тестується в лабораторіях, затверджених МЕБ.

Відповідає стандартам CEN, EN1276, EN1656, EN1657, EN6734, EN13349, EN14204, EN14348, EN14476, EN14675, US EPA

* ... 5 хв / 30 хв; 10°C / 30°C; (ефективність зростає з температурою і часом)

** ... після миття з Shift 1:50 або Target™ Powergel 1:14; експозиція 2 год.

*** ... тестування DEFRA з 2006 р.

MIC ... мінімальна інгібіційна концентрація

N/T ... не досліджено

GPC8 (1:200) ... концентрація для профілактичної дезінфекції приміщень для утримання сільськогосподарських тварин інші концентрації призначені для фокусної дезінфекції при проведенні екстрених заходів

Рекомендовані концентрації FAM®30, GPC8™, VANODOX®Formula
ефективні проти патогенних мікроорганізмів для птиці

ПАТОГЕННИЙ МІКРООРГАНІЗМ	ЗАХВОРЮВАННЯ	FAM 30	GPC 8	VANODOX® Formula
БАКТЕРІАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ				
<i>Bacillus cereus</i>	Пронеси, ентерити	1:640 (MIC)	1:100***	1:50
<i>Bacillus subtilis</i>	Референтно до <i>Bacillus anthracis</i> (сибірка)	N/T	N/T	1:50
<i>Campylobacter jejuni</i>	Вібріональний гепатит	1:100	1:1000	1:400
<i>Cl. perfringens, tetani (spory)</i>	Клостридіальні проноси, загибель	1:50	1:25	1:200
<i>Enterococcus faecalis, hirae</i>	Ентерококова інфекція	1:100	1:800	1:666
<i>Escherichia coli</i>	Колісептицемія (сепсис, викликаний кишковою паличкою)	1:100	1:200	1:550
<i>Haemophilus paragallinarum</i> (<i>Avibacterium paragallinarum</i>)	Гемофільний риніт	1:100	1:100	-
<i>Leptospira interrogans</i>	Лептоспіроз	1:200	1:200	N/T
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Хронічне респіраторне захворювання, інфекційний синусит	1:4 000 (mic)	1:64 000 (mic)	1:100
<i>Pasteurella multocida</i>	Холера птиці (пастерельоз)	1:100	1:400	1:300
<i>Proteus vulgaris</i>	Інфекції жовткового мішечка яйця	1:200	1:250	1:666
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Нозокоміальна інфекція	1:100	1:200	1:550
<i>Salmonella arizonae</i>	Аризоноз	1:100	1:200	1:200
<i>Salmonella enteritidis</i>	Сальмонельози	1:100	1:200	1:200
<i>Salmonella gallinarum</i>	Тиф птахів	1:100	1:100	1:200
<i>Salmonella pullorum</i>	Пулороз (білий пронос)	1:100	1:200	1:200
<i>Salmonella typhimurium</i>	Сальмонельози	1:200	1:400	1:200
<i>Staphylococcus aureus</i>	Стафілококові інфекції	1:50	1:500	1:666
<i>Mycobacterium avium, terrae</i>	Туберкульоз	1:200	N/T	1:100
ВІРУСНІ ЗАХВОРЮВАННЯ				
<i>Aviadenovirus</i>	Синдром зниження несучості (EDS), Імуносупресія	1:33	1:100	1:100
<i>AI virus (všeoobecně HxNx)</i>	Пташиний грип	1:200	1:200	1:200
<i>AI virus (H6N1 /H5N3)</i>		1:145	1:200	1:200
<i>AI virus (H3N2)</i>		1:200	1:200	1:200
<i>Birnavirus (Dv86) - IBD</i>	Інфекційний бурсит (Гамборо)	1:50	1:100	1:330
<i>Coronavirus - IBV</i>	Інфекційний бронхіт	1:55	1:100	1:145
<i>Gyrovirus (circoviridae)</i>	Інфекційна анемія (CIA)	1:100	1:100	-
<i>Herpesvirus - ILV</i>	Інфекційний ларинготрахеїт	1:100	1:400	N/T
<i>Herpesvirus - MDV</i>	Хвороба Марека	1:100	1:200	N/T
<i>Paramyxovirus - NDV</i>	Хвороба Ньюкасла	1:100	1:100	1:330
<i>Pneumovirus</i>	Ринотрахеїт індиків (синдром набряку голови)	1:100	1:400	1:330
<i>Reovirus</i>	Артрит, ентерит, хронічні респіраторні захворювання, інклюзійний гепатит, інфекційний провентрикуліт	1:50	-	1:200
ЗАХВОРЮВАННЯ, ВИКЛИКАНІ ПЛІСНЯВОЮ ТА ГРИБКАМИ				
<i>Aspergillus fumigatus (spory)</i>	Аспергільоз	N/T	1:50	1:25
<i>Candida albicans</i>	Кандидоз	1:50	1:100	1:1000
<i>Fusarium oxysporum</i>	Панамська хвороба	1:100	1:100	N/T



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Імпульсний прилад для механічного очищення і промивання трубопроводів та системи подачі води.

- Швидко і ефективно очищає системи трубопроводів для питної води та водопостачання для птиці і свиней.
- Видаляє біоплівку й наліт з внутрішніх стінок труб, чим зменшує мікробне забруднення води.
- Працює без використання хімічних речовин.
- Не впливає на ефективність вакцин, кислот та інших добавок, що використовуються.
- Цілком безпечний для тварин.

ПЕРЕВАГИ

- За допомогою суміші стисненого повітря і води механічно видаляє бруд, відкладення і біоплівки.
- Догляд за системою подачі води з обраною частотою.
- Забезпечує послідовне підвищення ефективності вакцин, кислот та інших добавок.
- Швидке застосування без використання хімічних речовин.
- Не викликає корозії, тому при необхідності його можна застосовувати так часто і довго, як це необхідно.
- Не пошкоджує технологій системи подачі води (працює з низьким тиском).
- Сервісне обслуговування пристрою: «Текро» забезпечує його установку, навчання персоналу і запчастини до нього.

ПАРАМЕТРИ

Розміри (в х ш х г)	58 x 44 x 21 см
Вага	20 кг
Робочий тиск води	1 – 6 бар
Робочий тиск повітря	1 – 6 бар
Вихідний тиск суміші води/повітря	≥ 3 бар
Внутрішній діаметр оброблюваної труби/шланга	≤ 5/4"
Рекомендовані параметри компресора до пристрою	3 – 6 бар / 200 л/хв / > 5 л резервуар
Роз'єм для підключення стислого повітря	NW 7,2
Напруга живлення	230 VAC/50HZ
Автоматичний вимикач / пристрій диференціального захисту	≥ 10 A / ≤ 30 mA
Температура робоча/зберігання	5 - 45 °C
Регульована частота імпульсу води й повітря	1 – 10 s

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не повинно бути зворотнього приєднання, щоб запобігти потраплянню вмісту системи імпульсного тиску до водних джерел. Приєднувати носії необхідно тільки в тих місцях, де є спеціально відведені входи. Всі трубопроводи і підключені пристрої / регулятори повинні бути перевірені, щоб переконатися, що вони можуть витримати обраний тиск.

УПРАВЛІННЯ ПРИЛАДОМ



- 1 Кнопка OFF/ON, встановлення частоти імпульсів повітря і води
- 2 Вентиль для управління подачі води
- 3 Регулятор тиску з манометром для встановлення тиску води при чищенні
- 4 Соленоїдовий вентиль подачі повітря
- 5 Фільтр для води
- 6 Регулятор тиску з манометром для встановлення тиску повітря при чищенні

ТЕРМІН ПОСТАВКИ

2 - 4 тижні.

ГАРАНТІЯ

12 місяців.

ДОКУМЕНТАЦІЯ, ЯКА НАДАЄТЬСЯ ПРИ ПОСТАВЦІ

Інструкція з експлуатації, інструкції з техніки безпеки, сертифікат CE, сертифікат відповідності.

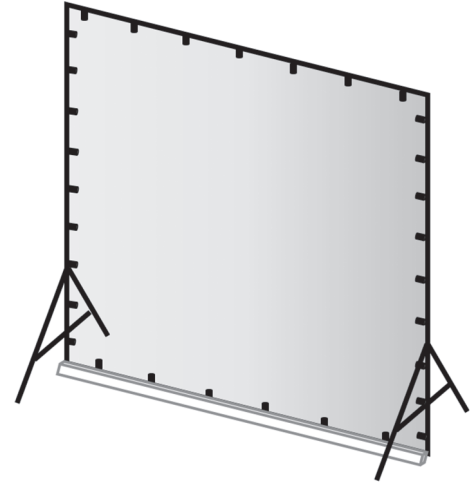
РАМКА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦІЇ

ПЕРЕВАГИ

- Перешкоджає перехресному забрудненню території підприємства транспортними засобами
- Висока ефективність та комплексне знезараження транспортного засобу
- Швидко й просто встановлюється
- Низькі витрати на придбання
- Низькі витрати на експлуатацію
- Проста в експлуатації - автоматична робота
- Для температури від -10 °С до +45 °С

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Ємність для дезрозчину
- Ширина дезрамки: 4000 мм
- Висота дезрамки: 4500 мм
- Наїздна рампа
- Проїзд вантажного автотранспорту через дезрамку – 40 секунд



УВАГА: для кожного господарства можливе виготовлення дезінфікуючої рамки по індивідуальним параметрам.





TEKRO.UA

Evans Vanodine International plc
Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ "ТЕКРО"

04071, Київ, вул. Спаська, 5, оф. 60,
тел. : +38 044 290 29 30
order@tekro.ua

cow.tekro.ua, pig.tekro.ua, poultry.tekro.ua

Замовити товар: **0 800 503 112***

*дзвінки з усіх операторів безкоштовні