

Тематичне дослідження

Бактерицидної та противірусної дії при дезінфекції та стерилізації птахофабрики в присутності курчат



- 100% безпечний, натуральний і екологічно чистий
- нейтральний рівень рН, м'яка дія без подразнень
- без запаху, без кольору
- висока ефективність (99.99%) проти бактерій, вірусів, спор, біоплівки та цвілі
- вбиває і видаляє цвіль, алергічні штами, salmonella, лістерію, кишкову паличку, AIVs, anthrax, Gubmoro, NDV, вірус інфекційного бронхіту та інші...
- безпечний для стічних вод



www.sterilox.com.ua



facebook.com/steriloxua



[steriloxua](https://instagram.com/steriloxua)

Сертифіковано:



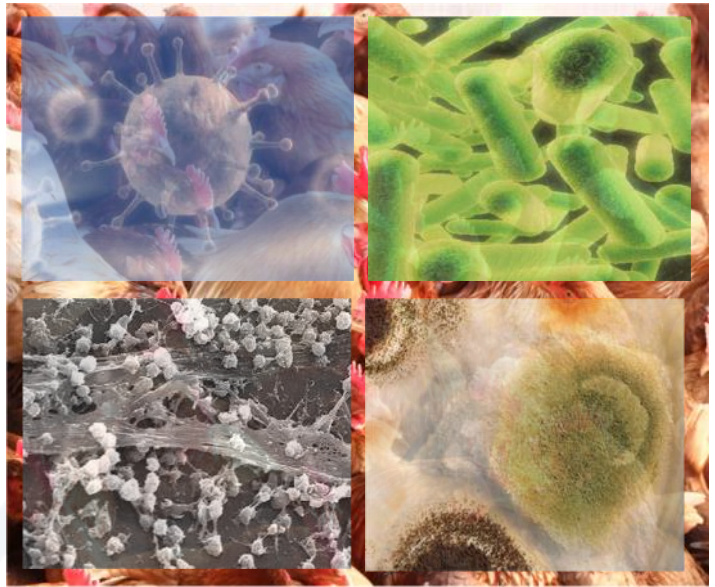
тел. 0800212855
(дзвінок безкоштовний)

+380 67 257 58 61

+380 95 017 05 61

Проблематика

Птахівництво є важливою частиною ринку продуктів харчування, і його виробництво зростає, щоб задовольнити попит у всьому світі. Птиця і її продукти також є основним дієтичним продуктом для населення. Тому з'являється необхідність підтримувати абсолютну гігієну і суворий контроль на різних стадіях переробки для отримання безпечної і корисної курячої продукції.



Джерела забруднення:

- 1) Мікроорганізми в гної, підстилці і повітрі.
- 2) Органічний пил (суміш органічних і неорганічних частинок з гною, корму, підстилки, грибів і грибкових спор, ендотоксинів і багато іншого).

Види шкідливої мікрофлори на птахофабриках:

Цвіль: *acremonium*, *alternaria*, *aurobasidium*, *aspergillus*, *cladosporium*, *chrysosporium*, *drechslera*, *epicoccum*, *eurotium*, *fusarium*, *geomyces*, *mucor*, *penicillium*, *pithomyces*, *rhizomucor*, *scopulariopsis*, *ulocladium*.

Алергічні штами: *alternaria*, *aspergillus*, *fusarium*.

Група 3: *bacillus anthracis*, *chlamydia ornithosis*, *salmonella* (включ. різнов. тифу), AIV (включ. віруси H5N1 та H9N2).

Група 2: *aspergillus fumigatus*, *candida albicans*, *Cryptococcus neoformans*, *listeria*, *mycoplasma spp.* *stap hylococcus*, *streptococcus*.

Токсини: бактеріальний ендотоксин, грибкові мікотоксини і глюкани, летючі сполуки запахів, рослинні токсини, отрути тварин.

Інші небезпечні захворювання та віруси: пташина холера, *salmonella*, E-coli, *chlamydophila psittaci*, хвороба Марека, інфекційна бурсальна хвороба (IBV / Gumboro), вірус пташиного грипу (різні підтипи), вірус хвороби Ньюкасла (NDV), вірус інфекційного бронхіту тощо.

Способи використання

Рекомендоване обладнання:

SterilOx ULV 20

Аерозольний генератор холодного туману

SterilOx ULV Mini

Ручний аерозольний генератор холодного туману



!!! Ми не рекомендуємо використовувати ультразвукові генератори через їх негативний вплив на розчин. Будь ласка, зверніться до команди SterilOx для отримання більш докладної інформації.



Приклади застосування:

1) Додайте 3-5% засобу SterilOx в питну воду для птахів один раз на тиждень для профілактики або у разі проблем з травленням.

2) Очистіть виділені для санітарної обробки поверхні від бруду та відходів. Заповніть бак аерозольного генератора SterilOx. Використовуйте 5 мл продукту на 1 м² поверхні. Час експозиції становить до 60 хвилин залежно від рівня забруднення.



Тест

Забруднення поверхні мікробами протягом 60 хвилин експозиції

Тип поверхні	Перед вологим протиранням, Тшт на ст*	Після вологого прибирання, Тшт на ст*	Після викор. SterilOx, Тшт на ст*	Ефективність
Підлога	30-35	15-20	0.112 - 0.15	99.5%
Стіна	15-22	6-10	0.065 - 0.085	99.1%
Бункер для корму	18-25	07-12	0.075 - 0.12	99%

Показники повітря до і після використання Sterilox

Показники	До	Після
Температура, °C	25	24
Вологість, %	58	75
Аміак, мг/л	0.0028	0.0011
Сірководень, мг/л	виявлено	НЕ виявлено

*стандарт-титр

** залежить від рівня забруднення

SterilOx забезпечує зниження мікробного забруднення поверхонь у присутності живих птахів до 99,5%, шкідливих газів до 50%-60% з експозицією всього 60 хвилин. Це не впливає на клінічний і фізіологічний стан птахів.

Висновки після використання Sterilox

- кращі яйця: більш висока якість шкаралупи, збільшення ваги на 5-6 г, підвищений термін зберігання
- більш низька смертність (>50%)
- зниження використання антибіотиків і ліків, зниження споживання корму курчатами
- відсутність необхідності у використанні формаліну
- очищені відходи і видалені запахи
- зниження змінних витрат
- простота у використанні, низькі експлуатаційні витрати
- видимі результати через 2 тижні
- безпечність при використанні для людей, немає необхідності в спеціальному захисному обладнанні
- збільшення приросту поголів'я птиці 6-13%
- зниження витрат на корм на 7-10% за рахунок покращення травлення
- дешевша і безпечніша дезінфекція та санітарна обробка

Типи пакування

5 л



20 л



Складові компоненти та умови зберігання

Компоненти:

електро-хімічно активована вода $\leq 99,98\%$, хлоркисневі і гідропероксидні оксиданти $\geq 0,02\%$
рН: 6.5-7.5

Умови зберігання:

Зберігати в сухому прохолодному місці, уникати високих температур і прямих сонячних променів. Уникати випадкового або неконтрольованого контакту продукту з кислотами і перекисом водню. Використовуйте протягом 1 місяця після відкриття упаковки.

Присутній легкий запах хлору, який зникає через декілька хвилин після використання засобу.

Не містить агресивних сполук хлору.

Попередження про вплив на здоров'я:

При нормальних умовах використання ймовірність будь-якого шкідливого впливу на здоров'я вкрай мала! Однак в разі виникнення подразнення шкіри промийте уражену ділянку водою. При попаданні в очі (у разі виникнення подразнення) промийте очі водою. У разі проковтування випийте склянку води. Якщо виникають проблеми з диханням, вийдіть на свіже повітря.

Виробник: ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»

Вироблено в Україні по ліцензії та на устаткуванні

«Amlak Detergents and disinfectants Manufacturing» LLC, UAE



www.sterilox.com.ua



facebook.com/steriloxua



[steriloxua](https://instagram.com/steriloxua)

тел. 0800212855
(дзвінок безкоштовний)

+380 67 257 58 61

+380 95 017 05 61