

Lider
Dezynfekant

PREPARAT
DO SUCHEJ DEZYNFEKCJI

Препарат для осушення та сухої дезінфекції господарських приміщень

ВИСНОВОК про мікробіологічну та адсорбційну ефективність екологічного дезінфекційного засобу ЛІДЕР ДЕЗИНФЕКАНТ

Висновок видано Вармінсько-Мазурським Університетом в Ольштині, факультетом біоінженерії тварин, кафедрою гігієни тварин та навколишнього середовища



Метою дослідження було оцінити ефективність екологічного дезінфікуючого засобу Лідер. Проаналізовано вплив препарату на основні фізичні параметри підстилки, мікробне забруднення підстилки, вміст сполук азоту в підстилці, рівень викидів аміаку та пилових забруднюючих речовин.

План досвіду

ГРУПА КОНТРОЛЮ



без застосування
дезінфікуючих засобів

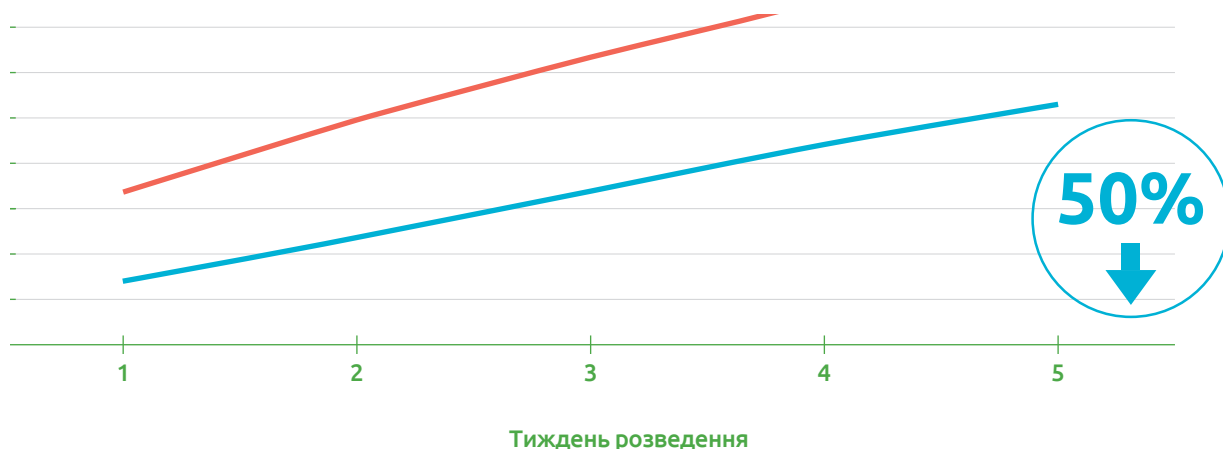
ГРУПА ДОСЛІДУ



з використанням екологічного
дезінфікуючого засобу Лідер

Дослідження було проведено на 240 курчатах. Гранульований препарат ретельно розсипано по поверхні підлоги з розрахунку 100 г на м² перед укладанням підстилки, з подальшим нанесенням 50 г препарату на 1 м² підстилки, кожні 7 днів, у присутності птахів. Птахів утримували протягом 35 днів (5 тижнів) на підстилці з нарізаної житньої соломи (товщиною приблизно 15 см) без додавання підстилки в однаково обладнаних ізольованих приміщеннях. Птахів обох груп годували стандартними промисловими кормами.

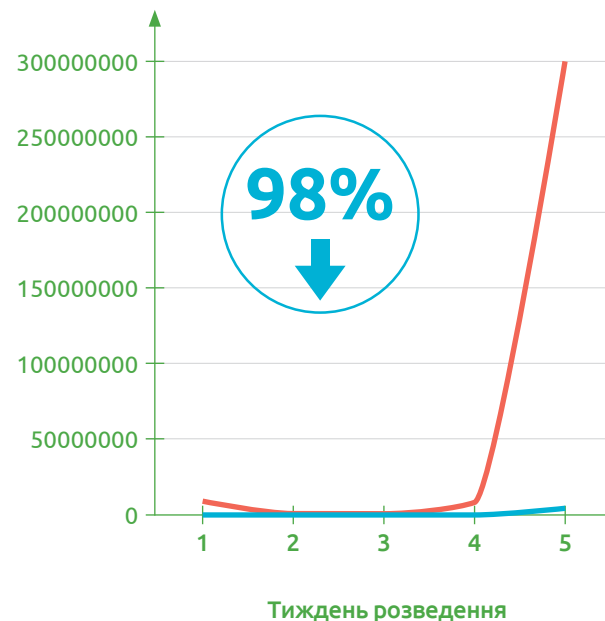
ВОЛОГІСТЬ підстилки оцінювана під час вирощування



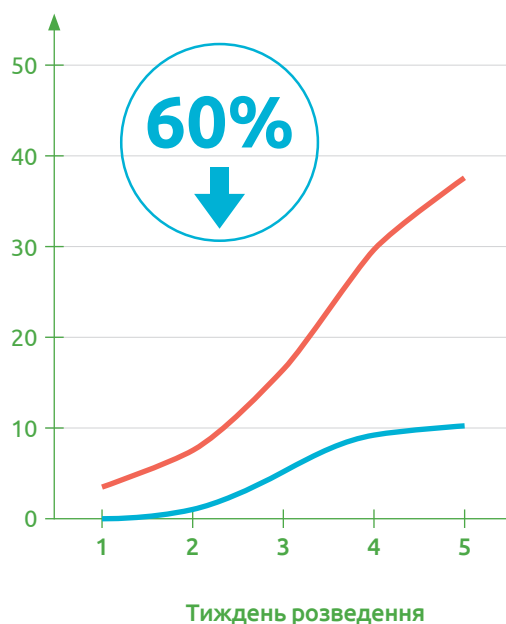
Загальна кількість мікроорганізмів, кількісно визначена в об'ємних зразках підстилки за тижнями розведення



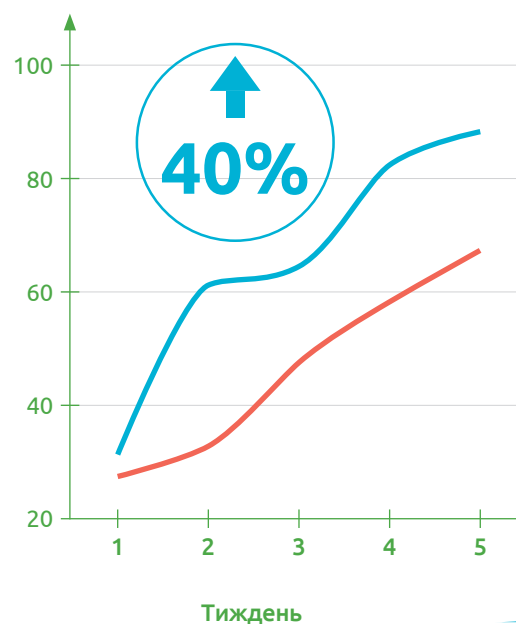
Загальна кількість грибів, кількісно визначена в об'ємних зразках підстилки за тижнями розведення



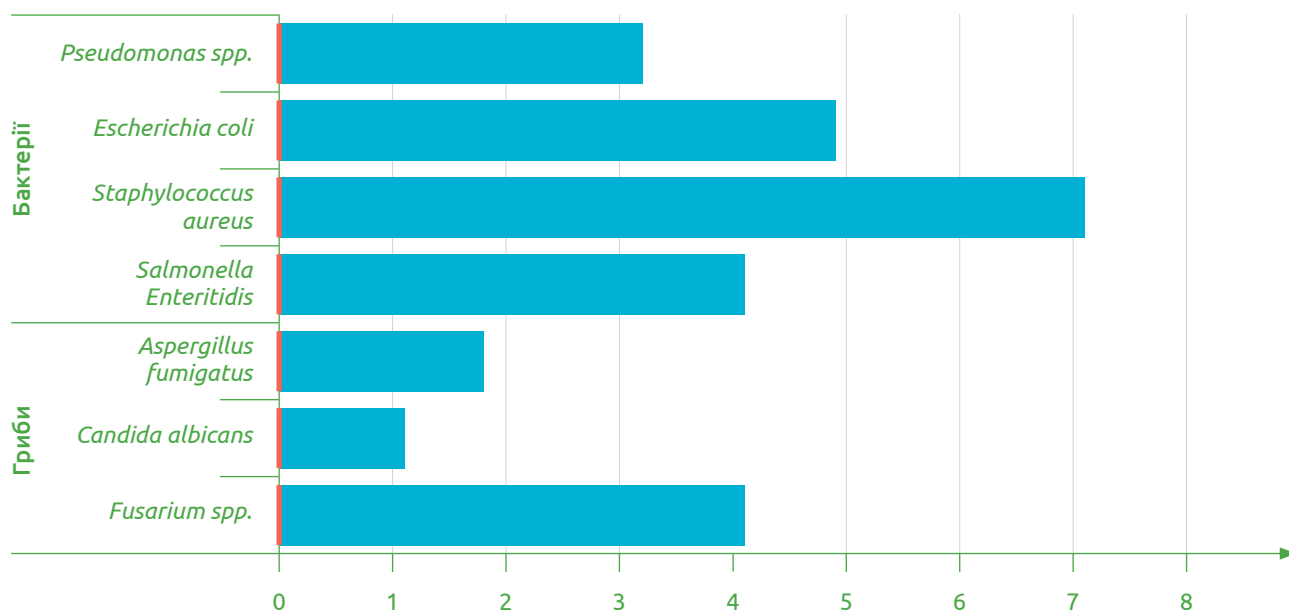
Концентрація аміаку (ppm) в окремі тижні розведення птахів (вимірювання проводилися на висоті голів птахів)



Визначено загальний вміст азоту в підстилці визначений за тижнями розведення



Вплив препарату на гальмування розвитку бактерій та грибків



„На підставі отриманих результатів досліджень, а також згідно з висновком та знаннями експерта, екологічний дезінфекційний засіб ЛІДЕР ДЕЗІНФЕКАНТ у гранульованому вигляді виробництва ROLPOL Ołdakowscy sp.j., вул. Товарова 1, 18-210 Шепетово, може розглядатися як препарат, що демонструє мікробіологічну ефективність та абсорбційні властивості (вода/сечовина)”.

доктор хаб. Інж. Томаш Мітуневич, проф. ВМУ

Процес дезінфекції за допомогою ЛІДЕР ДЕЗІНФЕКАНТ полягає у висушуванні та підвищенні рівня pH підстилок та лежаків для тварин до рівня, при якому патогенні бактерії не можуть розвиватися. Це повністю природний процес, тому цей препарат безпечний для людей і тварин, особливо корисний для використання в екологічному землеробстві. Завдяки технології MICROACTIVE препарат має високі вологопоглинаючі властивості.

Lider

Виробник:
ROLPOL Ołdakowscy sp.j.,
Szepietowo, ul. Towarowa 1
тел. 86 47 70 300,

**SYSTEM
MicroActive**

Кращий ефект,
Менша доза