

Опыты In vivo | ENZ/LAY/ILVO/W/1742
Действие Нутразе ксилы на продуктивность и
качества яиц несушек



Опыты на несушек: измерений

◆ Параметры яйценоскости и птиц:

- ☀ Яйценоскость, масса яйца, Суточная масса яйца
- ☀ DFI, Конверсия корма, Падеж

◆ Уменьшение не желательных яиц:

- ☀ Трещины, мягкая скорлупа и яйца с грязной скорлупой

◆ Качества яиц.

- ☀ Деформация скорлупы яиц, болезни скорлупы, Единицы Хо



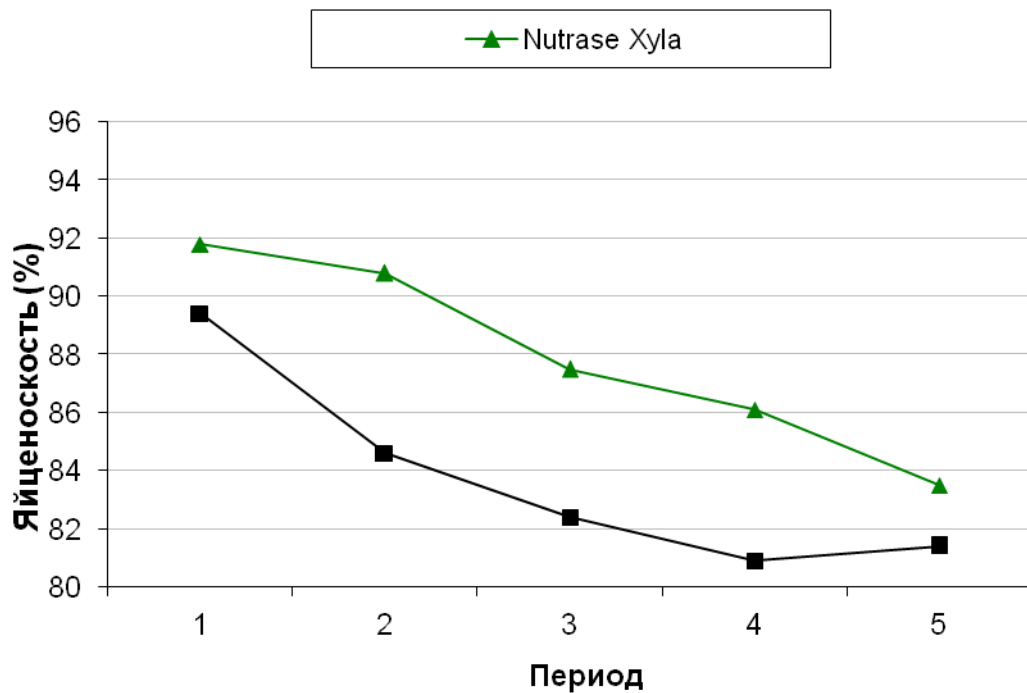
Потребление корма

Ингредиенты	Содержание (%)	Ингредиенты	Содержание (%)
Пшеница	40	Альфа альфа	2.8
Полножирная соя	15.5	Животный жир	2.0
Кукуруза	15	Монокальцийфосфат	1.27
CaCO ₃	8.9	Премкс	1.00
Соевый шрот (49%Сп)	5.5	Масло соевое	0.67
Wheat pollards	3.7	Соль	0.24
Подсолнечный шрот	3.0	Фитаза	0.01

Потребление корма

Питательность		Питательность	
МЭ несущек (ккал)	2750	Na (%)	0.13
Сырой протеин (%)	15.5	Cl (%)	0.22
Сырая клетчатка (%)	4.1	Лизин усв. (%)	0.63
Ca (%)	4.1	Мет+цистин усв. (%)	0.54
P общий (%)	0.6	Треонин усв. (%)	0.43
P доступный (%)	0.33	C18:2 (%)	2.3

Яйценоскость



За вес период опыта

Негативный
контроль

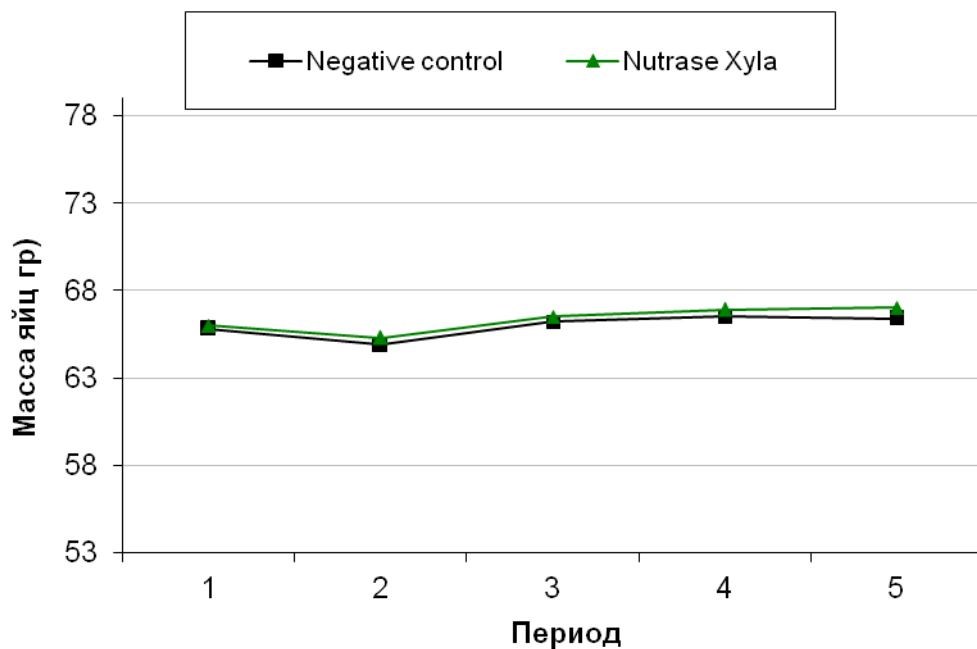
83.4 %

Нутразе ксила

87.9 % *

*: $p < 0.05$

Масса яйца



За вес период опыта

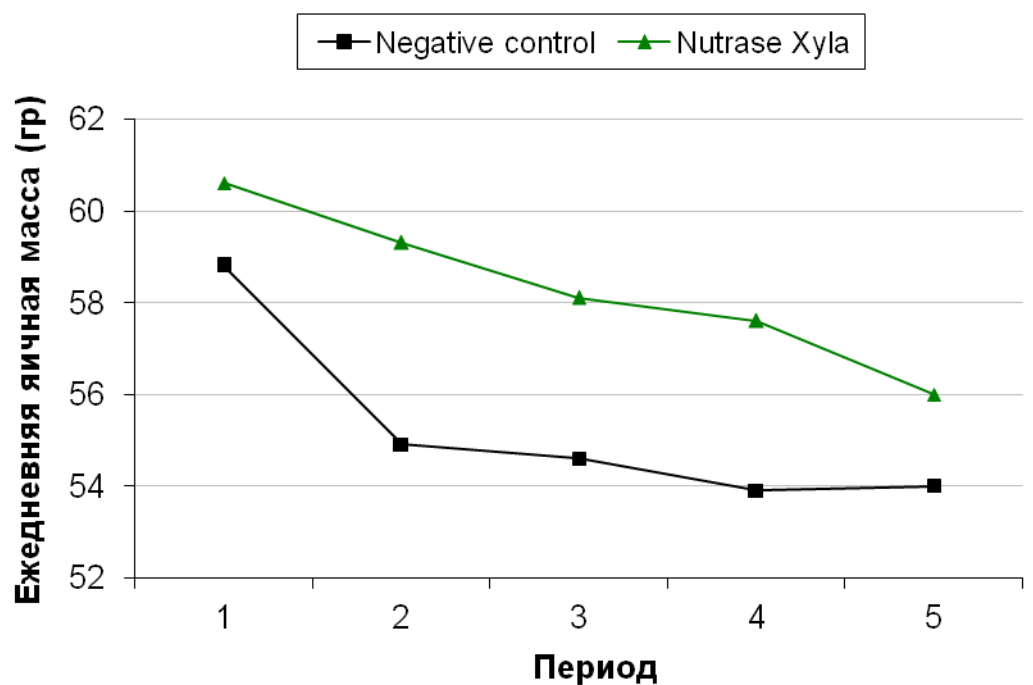
Негативный контроль

66.0 гр

Нутразе ксила

66.4 гр

Ежедневная яичная масса



За вес период опыта

Негативный контроль

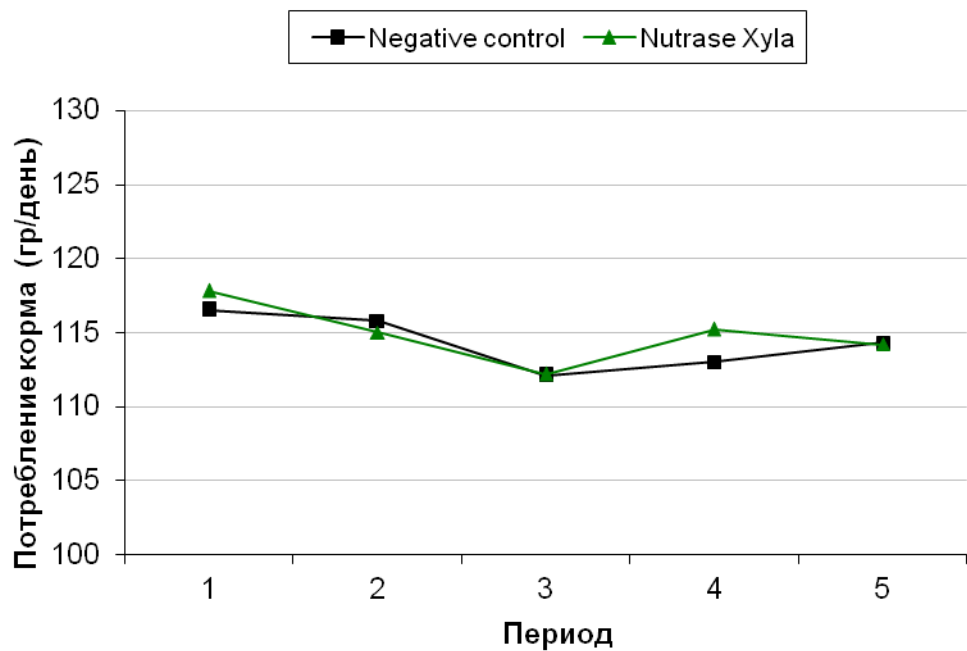
55.3 гр

Нутразе ксила

58.3 гр*

*: $p < 0.05$

Ежедневное потребление корма



За вес период опыта

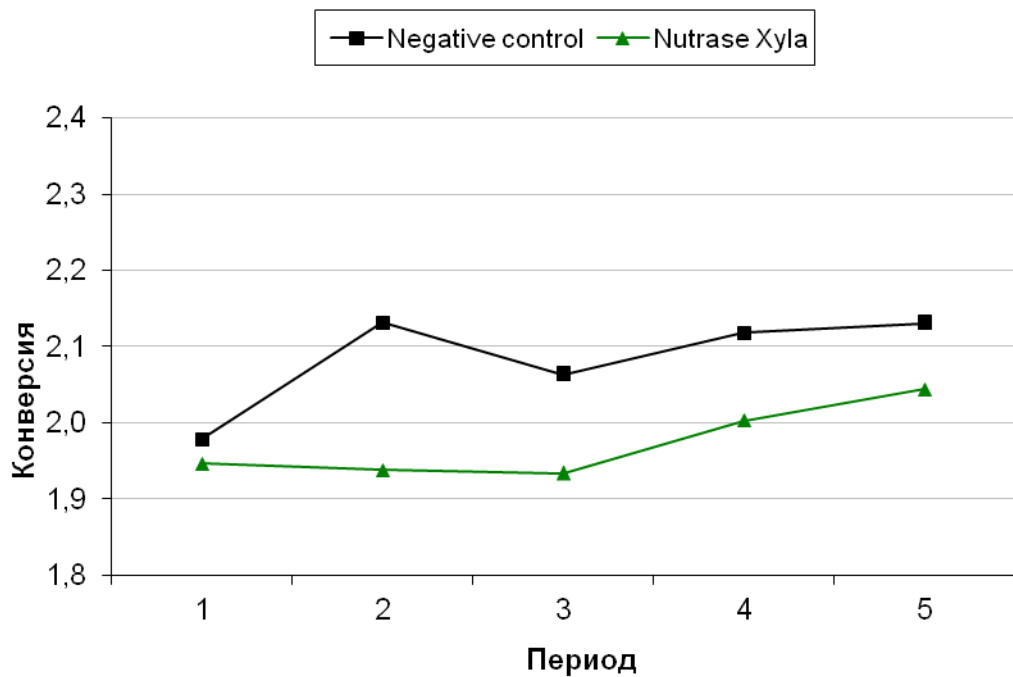
Негативный
контроль

114.3 гр/день

Нутразе ксила

114.9 гр/день

Конверсия корма



За вес период опыта

Негативный
контроль

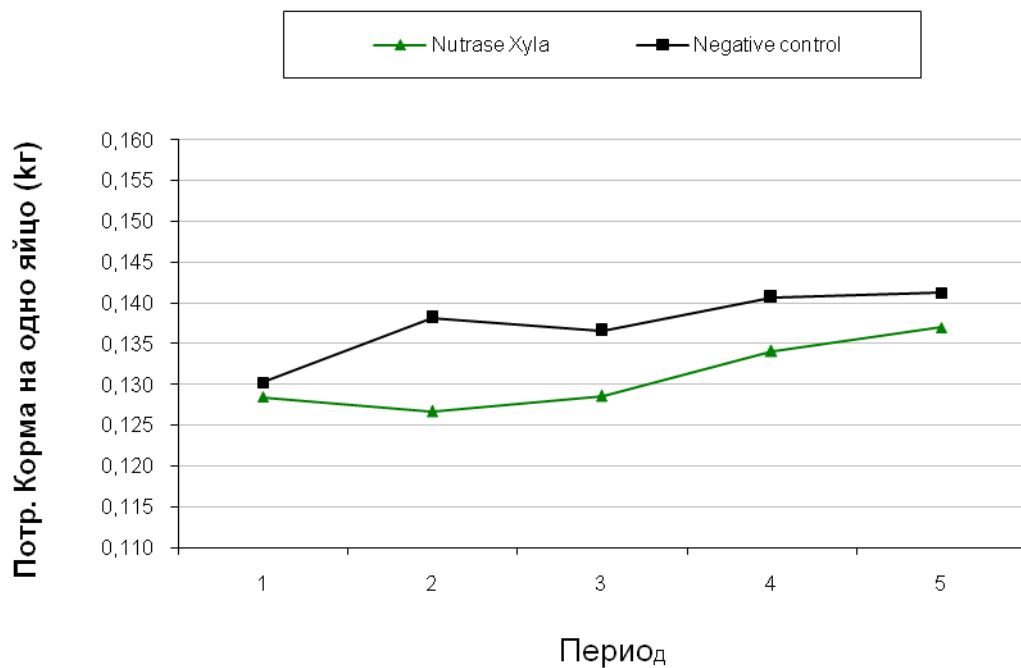
2.085

Нутразе ксила

1.974 *

*: $p < 0.05$

Потребление корма на одно яйцо



За вес период опыта

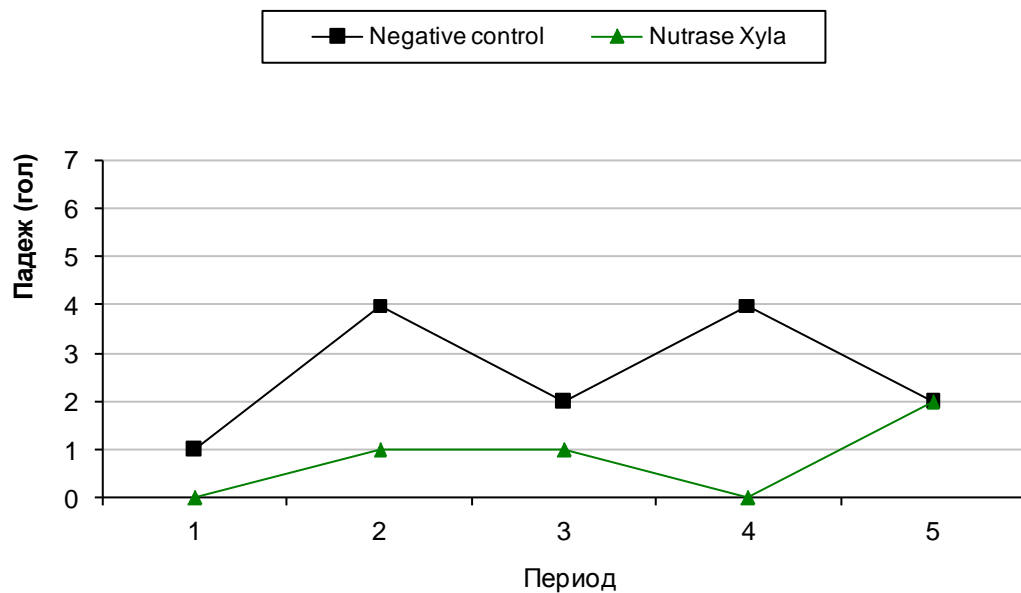
Негативный контроль

0.137 кг

Нутразе ксила

0.131 кг

Падеж



За вес период опыта

Негативный
контроль

13

Нутразе ксила

4

Яйца с мягкой скорлупой

За вес период опыта

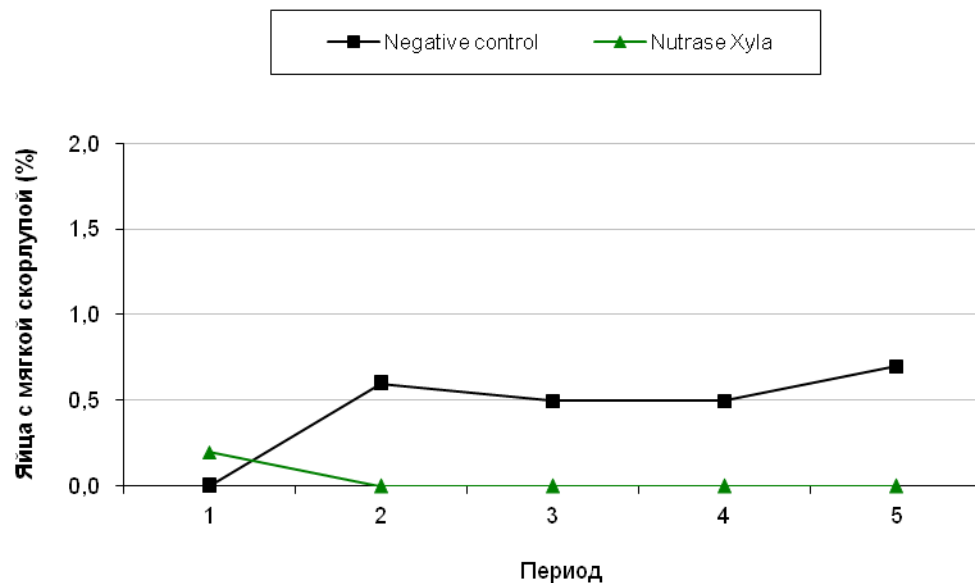
Негативный
контроль

0.47 %

Нутразе ксила

0.04 % *

*: $p < 0.05$



Яйца с трещиной на скорлупе

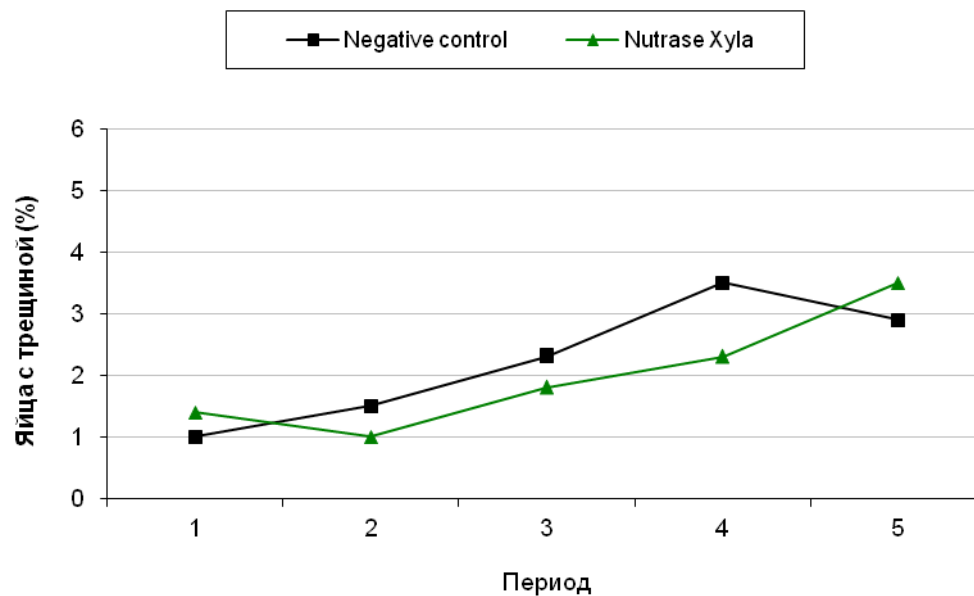
За вес период опыта

Негативный контроль

2.27 %

Нутразе ксила

1.99 %



Грязные яйца

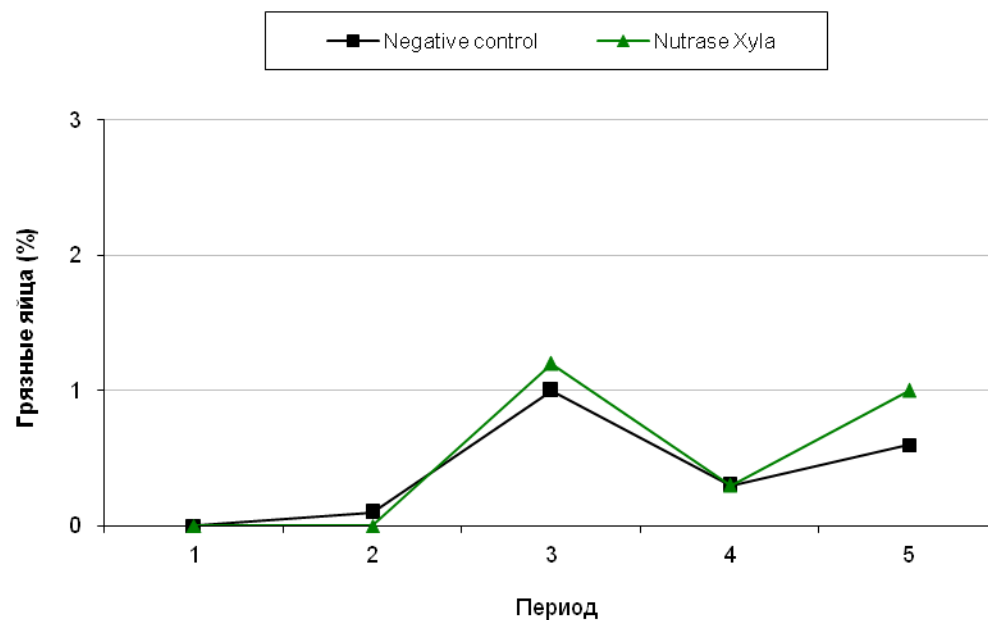
За вес период опыта

Негативный
контроль

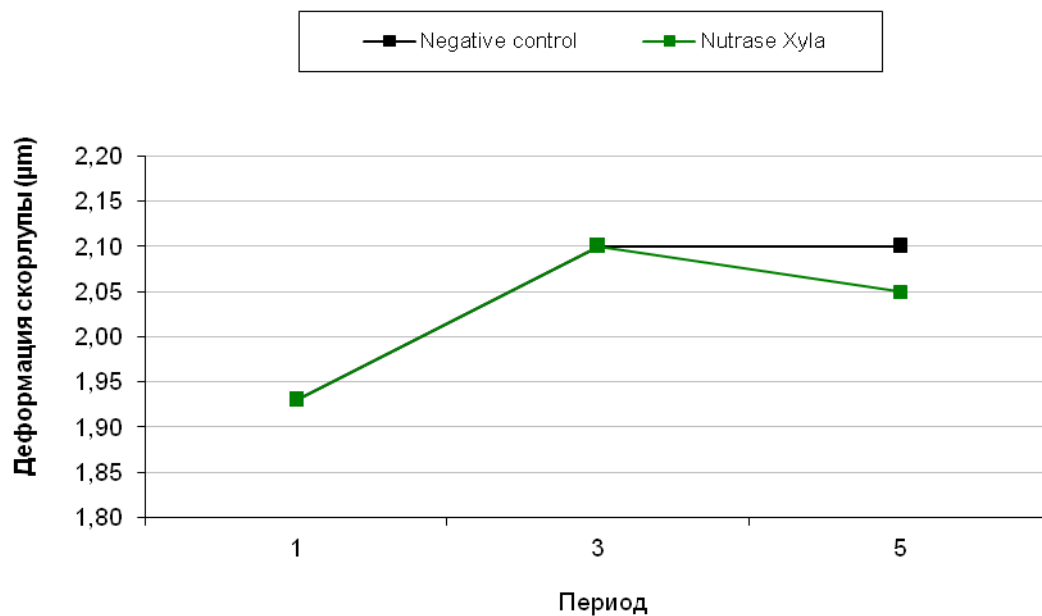
0.39 %

Нутразе ксила

0.51 %



Деформация скорлупы



За вес период опыта

Негативный контроль

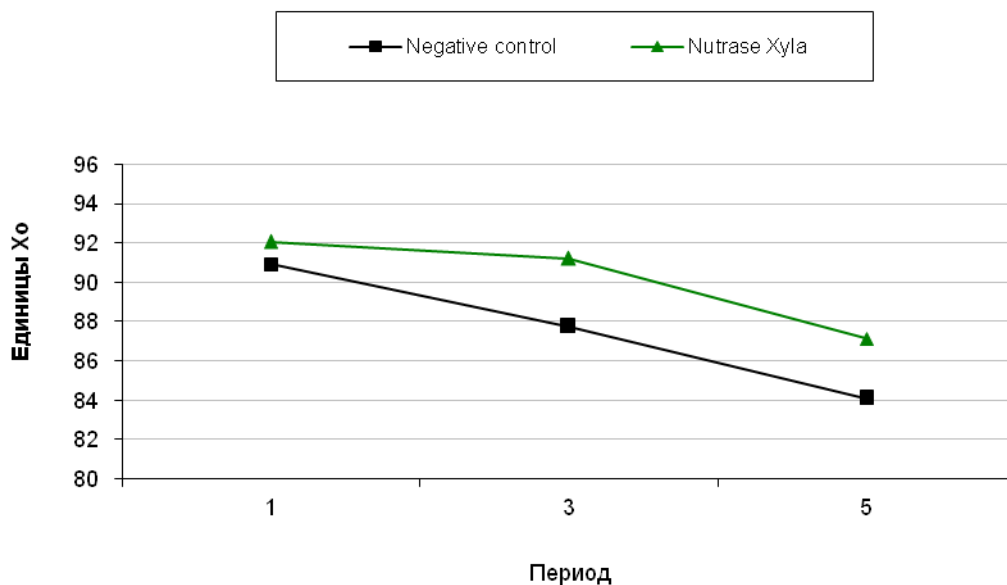
2.04 µm

Нутразе ксила

2.03 µm



Единица Хо



За вес период опыта

Негативный контроль

87.60

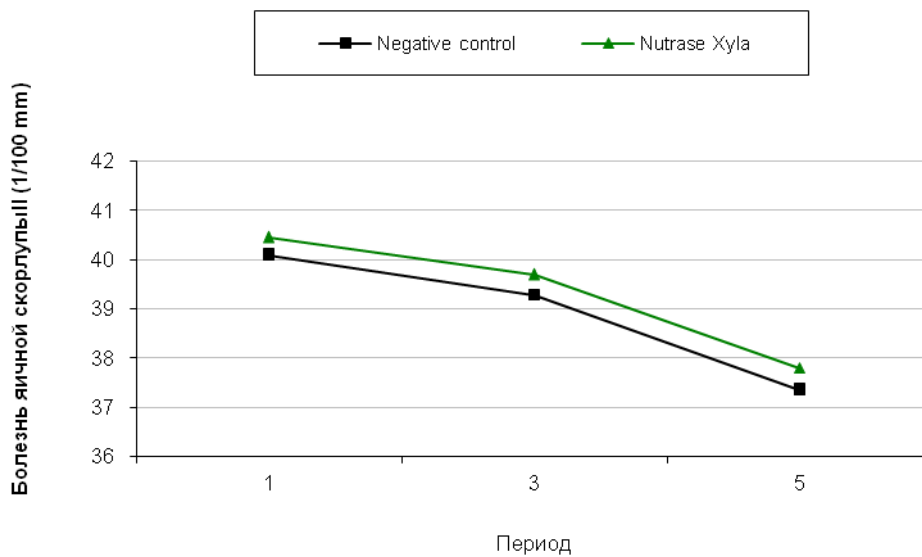
Нутразе ксила

90.14 *

*: $p < 0.05$



Болезнь яичной скорлупы



За вес период опыта

Негативный
контроль

38.90 (1/100 mm)

Нутразе ксила

39.31 (1/100 mm)

