



ГЛОБАФИКС ПЛЮС

ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЛОБАФИКС ПЛЮС НА КРОЛИКОВ, РАЦИОН КОТОРЫХ СОСТОИТ ИЗ КОРМА, ЗАРАЖЕННОГО DON

ФРАНЦИЯ
Экспериментальная станция
2014

ВВЕДЕНИЕ

Цель данного эксперимента – изучить воздействие дезоксиниваленола (DON), содержащегося в корме кроликов на откорме с добавлением и без добавления **ГЛОБАФИКС ПЛЮС**.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Из 54 клеток было взято по 6 животных (324 кролика) в возрасте 32 дня, испытание длилось с 39-го по 71-й день. Корм (гранулы 4 мм) давали ежедневно, с 8:00 до 8:30. Начальный вес кроликов составлял в среднем 908г. Животные были разделены на 3 группы:

- Контрольная группа (чистый корм)
- Загрязненный корм
- Загрязненный корм + **ГЛОБАФИКС ПЛЮС** (1.5 кг/мт)

Согласно анализу (табл. 1), содержание DON в корме составляло 397 мг для контрольной группы, 730 мг для группы, которой давали загрязненные пшеничные отруби и 726 мг для группы, которой давали загрязненные отруби + **ГЛОБАФИКС ПЛЮС**. Животные индивидуально взвешивались в течение 32 дней (отъем), 50 дней и 71 дня.

ТАБЛИЦА 1: Состав рациона

	Контрольная группа	Загрязненный корм	Загрязненный корм+ГЛОБАФИКС ПЛЮС
Влага	13.8%	13.7%	13.5%
Сырой протеин	16,1%	15.6%	15.9%
Сырая целлюлоза	16.6%	16.0%	15.6%
DON (мг)	397	730	726

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

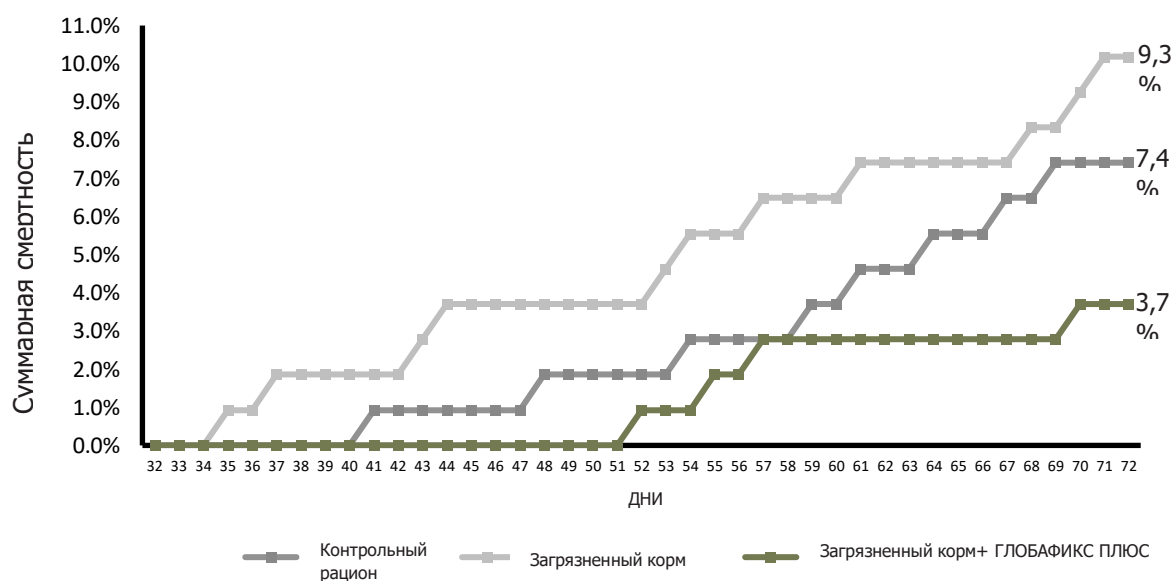
Как видно из табл. 2, на рост кроликов, получавших корм с DON, микотоксины повлияли серьезно; 4,5% по сравнению с контрольной группой. Добавка **ГЛОБАФИКС ПЛЮС** смягчила негативный эффект, по сравнению с Контрольной группой среднесуточный прирост сократился всего на 1,9%. Так как потребление корма было одинаковым во всех группах (нормирование корма), микотоксины оказали отрицательное воздействие и на эффективность кормления: 2.76 в Контрольной группе по сравнению с 2.89 в группе, получавшей загрязненный корм. В группе **ГЛОБАФИКС ПЛЮС** коэффициент конверсии корма составлял 2,81.

ТАБЛИЦА 2: Зоотехнические показатели

	Контрольная группа	Загрязненный корм	Загрязненный корм + ГЛОБАФИКС ПЛЮС
Вес на 32 день (г)	909	910	907
Вес на 50 день (г)	1 604	1 572	1 578
Вес на 71 день (г)	1 479	2 411	2 447
Среднесуточный прирост (г/день)	40.3	38.5	3.5
Ежедневное потребление корма (г/день)	111	111	111
Коэффициент конверсии корма	2.76	2.89	2.81

Согласно графику 1, добавление ГЛОБАФИКС ПЛЮС снизило смертность (3,7%) по сравнению с Контрольной группой (7,4%) и группой, которую кормили загрязненным кормом без добавления ГЛОБАФИКС ПЛЮС (9,3%); основными причинами смертности были понос и энтероколит.

ГРАФИК 1: Рост суммарной смертности



ВЫВОД

ГЛОБАФИКС ПЛЮС позволил смягчить негативное влияние DON на рост, эффективность кормления и смертность кроликов на откорме, получающих корм, загрязненный микотоксинами.