

ПОГОДЖЕНО
приватне підприємство
«Кронос Агро»
Директор



І.О.Мартинюк

червня 2011 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Товариство з обмеженою
відповідальністю «Ясенсвіт»
Директор з виробництва



В.І.Ворон

червня 2011 року

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ РОБІТ
З ВИПРОБУВАННЯ ПРЕПАРАТУ
«ПКБ+» ВИРОБНИЦТВА ПП «Кронос Агро»

Виконавець: Товариство з обмеженою відповідальністю «Ясенсвіт»
департамент виробництва с.м.т. Ставище.

Препарати та об'єкти, що досліджуються: Препарат «ПКБ+» (поліфункціональний кормовий біокатализатор) виробництва ПП «Кронос Агро». До складу «ПКБ+» входять повний комплекс ферментних активностей, активатори ферментів, імуномодуючі компоненти (для підвищення неспецифічного імунітету тварин та птиці), антигіпоксанти (для зменшення негативного впливу умов утримання тварин та птиці), антиоксиданти, вітаміни, та інші біоактивні компоненти. Всі ці компоненти діють на тварин синергідно (взаємно посилюючи дію один одного).

Об'єктом дослідження є кури-несучки кросу хайсекс білий віком 372 дня, та виробничі приміщення ТОВ «Ясенсвіт» департамент виробництва с.м.т. Ставище (пташник №15)

Для проведення дослідів в одному пташнику було сформовано контрольну (13584 гол.) та дослідну (15129 гол.) групи з одновікової птиці.

Контрольна група годувалася існуючим у господарстві раціоном, а дослідна годувалася раціоном з додаванням «ПКБ+» з нормою вводу до раціону 0,5 кг на 1 т комбікорму. Слід зазначити, що введення «ПКБ+» до раціону здешевило його вартість на 29,44 грн. Ціна раціону дослідної групи становила 2078,33 грн./т проти 2107,77 грн./т в контрольній групі.

Під час дослідів використано 32 кг «ПКБ+».

Під час дослідів враховували наступні показники:

1. збереженість птиці
2. продуктивність
3. затрати корму на голову.

За 13 днів до початку дослідів ці показники велися по групах результати наведені в таблиці 1.

таблиця 1.

Виробничі показники в групах за 13 днів до початку дослідів.

Група	Середнє поголів'я, гол.	Відхід птиці, %	./- до контролю	Продуктивність, %	./- до контролю	Споживання корму, г/гол.	./- до контролю
Контроль	13584	0,018		87,4		126	
Дослід	15129	0,021	0,004	89,8	2,35	126	0

Як видно з таблиці перед початком дослідів в контрольній групі в порівнянні з дослідною була краща збереженість поголів'я на 0,004% та нижча продуктивність на 2.35%. Споживання корму було однаковим і становило 126г/гол в день.

Результати досліджень

Дослід тривав 29 днів з 10.05.2011 по 07.06.2011. В таблиці 2 приведені дані дослідів.

таблиця 2.

Виробничі показники в групах за період дослідів

Група	Середнє поголів'я, гол.	Відхід птиці, %	./- до контролю	Продуктивність, %	./- до контролю	Споживання корму, г/гол.	./- до контролю
Контроль	13532	0,022		82,0		122,7	
Дослід	15061	0,024	0,002	89,9	7,91	112,5	-10,2

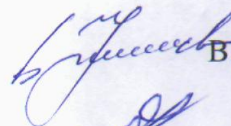
За період дослідів в дослідній групі покращала збереженість поголів'я. Різниця з контрольною групою становить лише 0,002%. Продуктивність в дослідній групі краща ніж в контрольній на 7,91% і становить 89,9%. Навіть якщо відняти початкову різницю між групами то вона все рівно буде кращою в дослідній на 5,56%. В дослідній групі також краща конверсія корму. Витрати корму на 1 голову менші в дослідній групі на 10,2 г за добу.

Таким чином за рахунок меншої вартості корму дослідної групи 2078,33 грн./т проти 2107,77 грн./т в контролі та кращій конверсії за рахунок введення «ПКБ+» економія складає 0,74 грн. на голову в місяць.

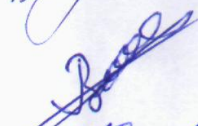
В дослідній групі від несучки за місяць отримуємо на 1,67 шт. яєць більше ніж в контролі. При вартості яєць 4 грн. за десяток додатково отримуємо 0,67 грн. на голову в місяць.

Отже сумарний економічний ефект від застосування «ПКБ+» складає 1,41 грн. на голову за місяць.

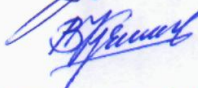
Головний технолог ТОВ «Ясенвіт»


 В.В.Гуренко

Технолог департаменту виробництва с.м.т. Ставище ТОВ «Ясенвіт»


 Р.Ф.Заболотній

Консультант ПП «Кронос Агро»


 В.О.Кучмістов

Дослідів проведені на в.п. Ставищанське говорять про те, що є позитивні зміни, ну для того, щоб запровадити у виробництво, треба провести один пташник з початку і до кінця, тому що деякі дані є некоректними. Після цього тільки можна застосувати на виробництві.

