Environmentally friendly sorbent for chickens, geese, ducks, quails, turkeys
Feed additive for poultry Saprosorb

- Reference letter from CJSC "Petelinskaya Poultry Factory"
- **Environmentally safe natural product sorbent / adsorbent SaproSORB**
- **The results of application SaproSORB in JSC "Ryazan Broiler"**
- **The result of applying SaproSORB in CJSC "Mosselprom"**
- **The result of applying SaproSORB in CJSC "Yuryevets Poultry"**

CJSC "Petelinskaya Poultry Factory"
Reference letter from CJSC "Petelinskaya Poultry Factory"

Dear Vitaly Ivanovich!

We inform you that with the commissioning and long-term use in the diet of poultry, located at CJSC "Petelinskaya Poultry Factory"" feed additive instead of imported SaproSORB mycotoxins sorbent was used earlier, was to determine the safety of increasing livestock breeder hens, increasing the intensity of egg production, the increase in mass hatching eggs .

In broiler chickens were identified enhancing the preservation of livestock, increased average daily gain, improved feed conversion.

Закрытое Акционерное Общество
«ПЕТЕЛИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»
143060, Россия, Московская область, Одинцовский р-н, д.Часцы
тел. (495) 514-15-60 факс: (495) 514-15-61 E-mail: ppf@apkm.ru

Исх. № 681/1
01 сентября 2010 года

Коммерческому директору
ЗАО «Респект»
Черниченко В.И.

Уважаемый Виталий Иванович!

Сообщаем Вам, что с вводом и длительным применением в рационе кормлени сельскохозяйственной птицы, расположенной на ЗАО «Петелинская птицефабрика кормовой добавки «SaproSorb» вместо импортного сорбента микотоксино применявшегося ранее, было выявлено повышение сохранности поголовья ку родительского стада, увеличение интенсивности яйценоскости, увеличение масс инкубационных яиц.

У цыплят бройлеров было выявлено повышение сохранности поголовь увеличение среднесуточного привеса, улучшение показателей конверсии кормов.

Генеральный директор В.А. Седых

ЗАО «Петелинская птицефабрика»
КОПИЯ ВЕРНА
Должность

The results of application *JSC "BROILER RYAZAN"*

Production - economic efficiency of the product absorbing "SaproSORB" conducted in broilers of "BROILER Ryazan" during the period from 23.01.2011 to 05.03.2011

Norm input "SaproSORB" was 3 kg per 1 ton of finished feed.

According to the results of the experiment, it was found that the use of "SaproSORB" indicators increased average daily gain, improved feed conversion, promoted better safety broiler livestock. EPEF figure in the experimental groups was 246 and 251 against 218 and 225 in the control, respectively.

Report

Experience in the use of the diet with the introduction of a feed additive sorbent / adsorbent SaproSORB

conducted on broiler chickens during the period from 23.01.2011 in JSC "BROILER RYAZAN" As a result of experience

received the following indicators:

	data	Experimental group number 1	Control group nu

Experimental attitude - control (+ / -)

Experimental group number 2	Control group number 2	Experimental attitude - control (+ / -)

1	Number hall	6/1	6/2
2	Norm input SaproSorb, kg	3 / ton (to control the rate of entry of another adsorb	2
3	Content type (floor / cell)	floor	floor
4	The period of time, days	40	40
5	Received on growing, heads	391	391
6	Weight incoming livestock, kg	1,5	15
7	Deaths, heads	50	54
8	Weight fallen stock, kg	51	54

9	Culling, heads (slaughter)	24	13
10	Weight culled livestock kg	20	11
11	Slaughter, kg	317	324
12	Slaughter weight, kg	658	656
13	Gross gain, kg	714	706
14	Average daily gain, c	45,4	44,1
15	Storability %	87,2	86,2
16	Feeding / day, days	15729	15999

17	Carcass weight 1 head g	2076	2025
18	Weight of the head case + backspace, g	1988	1979
19	Just feed, kg	1317	1411
20	Consumption per 1k / day g	83,7	88,2
21	Feed consumption per 1 kg of body weight gain	1,84	2,00
22	The cost of 1kg SaproSorb, rub (to control the cost of adsorbent)	50	65
23	Cost SaproSorb 1 ton of feed, rub (to control the cost of other adsorbent)	150	130

24	European efficiency factor (EPEF)	246	218

Results of experience in the use of the diet of broilers SaproSorb:

As a result, use of the product on the sorbent SaproSorb experimental group number 1, it was revealed elevation (relative to the control group number 1) safety indicators livestock 1.0% increase in average daily gain of 1.3 g, the reduction of feed consumption per 1 kg gain 0.16

Gross gain in the experimental group was 714kg, which is higher than 8kg in control, while reducing feed consumption in the experimental group at 94kg

Increase in performance in the second experimental group with SaproSorb reached (relative to the control group number 2) preservation - 3.6%, average daily gain - 1g, feed consumption for producing 1 kg of weight gain was reduced by 0.1

Gross gain in the second experimental group was 3510kg, which is 142kg higher than in the control, while reducing feed consumption in the experimental group at 85 kg

Cost of 1 ton of feed for all groups was almost the same (diet with SaproSorb more expensive, which is compensated by its better conversion)

Thus, both experimental groups with SaproSorb had better zootechnical performance and higher production efficiency.

Утверждаю:

Генеральный директор

ОАО «БРОЙЛЕР РЯЗАНИ»

Зыков А. А.

Прилож

к догов

от 16.1

Отчет

«Производственно-экономический анализ опыта применения рациона с вводом кор добавки SaproSorb»

Опыт по применению рациона с вводом кормовой добавки SaproSorb проводился на ц бройлерах в период с 23.01.2011 г по 05.03.2011 г в ОАО «БРОЙЛЕР РЯЗАНИ» В результа были получены следующие показатели

№	Показатели	Опытная группа №1	Контрольная группа №1	Отношение оп. – контр. (+/-)	Опытная группа №2	Контрольная группа №2
1.	Номер зала	6/1	6/2		4	5
2.	Норма ввода SaproSorb, кг/тонну (для контроля норма ввода другого адсорбента)	3	2	+1	3	2
3.	Тип содержания (напольное/клеточное)	напольн.	напольн.		клеточ.	клеточ.
4.	Срок содержания, дней	40	40	0	40	40
5.	Поступило на выращивание, гол	391	391	0	1846	1846
6.	Вес поступившего поголовья, кг	15	15	0	73	72
7.	Пало, гол	50	54	-4	148	215
8.	Вес павшего поголовья, кг	51	54	-3	149	216
9.	Выбраковка, гол (с/забой)	24	13	+11	61	68
10.	Вес выбракованного поголовья, кг	20	11	+9	51	53
11.	Убой, гол	317	324	-7	1637	1563
12.	Вес убоя, кг	658	656	+2	3383	3171
13.	Валовой прирост, кг	714	706	+8	3510	3368
14.	Среднесуточный привес, гр	45,4	44,1	+1,3	45,6	44,6
15.	Сохранность, %	87,2	86,2	+1,0	92	88,4
16.	К/дни, дней	15729	15999	-270	77023	75474
17.	Убойный вес 1 головы, гр	2076	2025	+51	2067	2029
18.	Вес головы уб. + с/забой, гр	1988	1979	+9	2022	1977
19.	Корма всего, кг	1317	1411	-94	6630	6715
20.	Расход на 1 к/день, гр	83,7	88,2	-4,5	86	89
21.	Расход кормов на 1 кг привеса	1,84	2,00	-0,16	1,89	1,99

	адсорбента)					
24.	Европейский коэффициент эффективности (EPEF)	246	218	+28	251	225

Итоги опыта по применению SaproSorb в рационе бройлеров:

В результате применения продукта сорбирующего SaproSorb на опытной группе №1 было повышение (по отношению к контрольной группе №1) показателей сохранности поголовь увеличение среднесуточного привеса на 1,3 гр, сокращение расхода кормов на 1 кг привес

Валовой привес в опытной группе составил 714 кг, что на 8 кг выше аналогичного по контроле, при одновременном сокращении расхода кормов в опытной группе на 94 кг

Увеличение показателей во второй опытной группе с SaproSorb составили (по отн контрольной группе №2), сохранности – 3,6%, среднесуточного привеса – 1 гр, расход получения 1 кг привеса сократился на 0,1

Валовой привес во второй опытной группе составил 3510 кг, что на 142 кг выше ан показателя в контроле, при одновременном сокращении расхода кормов в опытной групп

Стоимость 1 тонны кормов для всех групп была практически одинаковая (рацион с несколько дороже, что компенсируется его лучшей конверсией)

Таким образом, обе опытные группы с SaproSorb имели лучшее зоотехнические показате высокую экономическую эффективность производства.

Начальник департамента по производству Голуб

CJSC "Mosselprom"

Experiment to test production - cost-effectiveness of the product absorbing «SaproSORB» held in poultry broilers CJSC "Mosselprom" in the period from 11.01.2011 to 04.03.2011

As a result of the experiment, it was found that the experimental group, which was given «SaproSORB» in diet composition at 4 kg per 1 ton of finished feed, showed a higher rate (EPEF) and more cost-effective in calculating the cost of production of 1 kg of meat.

experiment

Production and economic analysis of the experience of the sorbent product SaproSORB broilers

area Koshino (January-February 2011)

In accordance with the order number 333 of December 08, 2010 on the site Koshino held experience of sorbent product SaproSorb

poultry 7, 8, 9, 10, 11, 12 - an experimental group (with the introduction of absorbing product SaproSorb)

poultry 1, 2, 3, 4, 5, 6 - control group (normal diet)

The following results:

Productivity index EPEF:

experimental group - 284

control group - 273

The cost of feed per 1 kg of meat:

experimental group - 37.43 rub / kg

control group - 38.17 rub / kg

difference 0.74 rub / kg in favor of the experimental group

The experimental group showed a higher rate as EPEF, and higher economic efficiency per 1kg of meat.

Production - economic analysis experience with sorbent product SaproSORB on site Koshino (January-February 2011) with the introduction of the experimental poultry sorbent product SaproSORB

index	units of measurement	The experimental group (with the introductio	
7	8	9	10
Delivered on growing	Head	26 800	26 800

The average weight of one head in the formulation	G	43	47	5
deaths heads	Head	814	1 070	8
culling	Head	99	138	9
Storability %	%	96.6%	95.5%	9
term cultivation	Days	36.0	36.0	3
Rented for slaughter	Head	25 902	25 555	2
produced gain	Kg	51 825	51 721	5

average daily gain	G	55,62	56,28
Produced meat in live weight	Kg	52 965	52 981
The average weight of one head	G	2 045	2 073
Expended all feeds	**Kg**	**97 141**	**95 035**
start	Kg	8 090	8 090
growth	Kg	34 444	34 258

finish	Kg	54 607	52 687	5
Feed conversion to gain	Kg	/	Kg	1,8
EPEF	**unit**	**293**	**299**	**2**
Price feed today (excluding VAT)	Rub	14 521	14 519	1
start	Rub	/m	16 342	16
growth	Rub	/m	13 882	13

finish	Rub	/m	14 654	14
Produced meat in carcass weight	Kg	38 458	38 470	4
Average carcass weight in	Gu.v	1 485	1 505	1
carcass yield	%	72,6%	72,6%	7
The cost of feed that would raise living head of a given weight	Kg	3,75	3,72	3
Feed cost per 1 head	Rub	54,50	54,06	5

Carcass weight reared the heads in the form of slaughter	Kg	1,48	1,51
The cost of feed per 1 kg fat meat	Rub	36,71	35,91

Production - economic analysis experience with sorbent product SaproSORB on site Koshino (January-February 2011) to control poultry usual diet

index	units of measurement	Control group	in total
1	**2**	**3**	**4**
Delivered on growing	Head	27 825	27 000
The average weight of one head in the formulation	G	46	43
deaths heads	Head	914	1 008

culling	Head	85	118	1
Storability %	%	96,4%	95,8%	9
term cultivation	Days	36,0	36,0	3
Rented for slaughter	Head	26 816	25 876	2
produced gain	Kg	50 305	49 238	5
average daily gain	G	52,16	52,91	5
Produced meat in live weight	Kg	51 576	50 401	5

The average weight of one	G head	1 923	1 948	1
Expended all feeds	**Kg**	**96683**	**96241**	**9**
start	Kg	8 583	8 302	8
growth	Kg	36 419	35 237	3
finish	Kg	51 681	52 702	5
Feed conversion to gain	Kg	/	Kg	1,9

EPEF	unit	268	265	2
Price feed today (excluding VAT)	Rub	/t	14 469	14
start	Rub	/m	16 381	16
growth	Rub	/m	13 825	13
finish	Rub	/m	14 605	14
Produced meat in carcass weight	Kg	37 434	36 647	3

Average carcass weight in	Gu.v	1 396	1 416
carcass yield	%	72,6%	72,7%
The cost of feed that would raise living head of a given weight	Kg	3,61	3,72
Feed cost per 1 head	Rub	52,21	53,88
Carcass weight reared the heads in the form of slaughter	Kg	1,40	1,42
The cost of feed per 1 kg of meat	Rub	37,40	38,05

38,17

Утверждаю :
Генеральный директор
ЗАО "Моссельпром"
Чуприков О.Е.

"04" марта 2011 г.

Производственно-экономический анализ опыта применения сорбирующего продукта SaproSorb на площадке Косино (январь-февраль 2011) экспериментальные птичники с введением сорбирующего продукта SaproSorb

Показатель	Ед изм	Экспериментальная группа (с введением сорбирующего продукта SaproSorb)						
		7	8	9	10	11	12	Итого
Поставлено на выращивание	гол	26 800	26 800	29 100	27 900	29 100	29 100	168 800
Средний вес 1 гол при постановке	г	43	47	52	46	45	45	46
Пало голов	гол	814	1 070	890	1 089	951	1 090	5 904
Выбраковка	гол	99	138	96	105	66	96	600
Сохранность, %	%	96,6%	95,5%	96,6%	95,7%	96,5%	95,9%	96,1%
Срок выращивания	дн	36,0	36,0	35,0	36,0	36,0	36,0	35,8
Сдано на убой	гол	25 902	25 555	28 100	26 739	28 093	27 971	162 360
Произведено привеса	кг	51 825	51 721	53 837	53 256	54 639	54 224	319 502
Среднесуточный привес	г	55,62	56,28	54,79	55,38	54,07	53,90	54,98
Произведено мяса в живом весе	кг	52 965	52 981	55 346	54 536	55 954	55 540	327 322
Средний вес 1 головы	г	2 045	2 073	1 970	2 040	1 992	1 986	2 016
Затрачено кормов всего	**кг**	**97 141**	**95 035**	**99 082**	**104 232**	**106 079**	**106 493**	**608 062**
старт	кг	8 090	8 090	8 710	7 838	8 730	8 730	50 188
рост	кг	34 444	34 258	37 456	35 699	37 227	37 770	216 854
финиш	кг	54 607	52 687	52 916	60 695	60 122	59 993	341 020
Конверсия корма на привес	кг/кг	1,87	1,84	1,84	1,96	1,94	1,96	1,90
EPEF	**ед**	**293**	**299**	**295**	**277**	**275**	**269**	**284**

Цена комбикорма средняя (без НДС)	руб/т	14 521	14 519	14 511	14 517	14 522	14 519	14 518
старт	*руб/т*	*16 342*	*16 342*	*16 342*	*16 342*	*16 342*	*16 342*	*16 342*
рост	*руб/т*	*13 882*	*13 882*	*13 882*	*13 882*	*13 882*	*13 882*	*13 882*
финиш	*руб/т*	*14 654*	*14 654*	*14 654*	*14 654*	*14 654*	*14 654*	*14 654*
Произведено мяса в убойном весе	кг	38 458	38 470	40 187	39 582	39 845	39 550	236 091
Средний вес тушки в у.в.	г	1 485	1 505	1 430	1 480	1 418	1 414	1 454
Выход тушки	%	72,6%	72,6%	72,6%	72,6%	71,2%	71,2%	72,1%

Затраты корма, чтобы вырастить живую голову данного веса	кг	3,75	3,72	3,53	3,90	3,78	3,81	3,75
Стоимость корма на 1 голову	руб	54,50	54,06	51,21	56,64	54,88	55,33	54,42
Вес тушки выращенной головы в убойном весе	кг	1,48	1,51	1,43	1,48	1,42	1,41	1,45
Затраты корма на 1 кг мяса	руб	36,71	35,91	35,81	38,26	38,69	39,13	37,43

Директор депаратмента бизнес-планирования Черняков Д.А.

Главный технолог по выращиванию Догадаева Е.А.

Главный специалист по кормлению Соснин П.В.

Утверждаю :
Генеральный директор
ЗАО "Моссельпром"
Чуприков О.Е.

"04" марта 2011 г.

Производственно-экономический анализ опыта применения сорбирующего продукта SaproSorb на площадке Косино (январь-февраль 2011) контрольные птичники птичники с обычным рационом

Показатель	Ед изм	Контрольная группа						
		1	2	3	4	5	6	Итого
Поставлено на выращивание	гол	27 825	27 000	27 400	27 780	27 800	29 074	166 879
Средний вес 1 гол при постановке	г	46	43	43	42	44	52	45
Пало голов	гол	914	1 008	1 047	1 646	1 340	1 738	7 693
Выбраковка	гол	85	118	100	180	100	85	668
Сохранность, %	%	96,4%	95,8%	95,8%	93,4%	94,8%	93,7%	95,0%
Срок выращивания	дн	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	38,0	36,3
Сдано на убой	гол	26 816	25 876	26 293	25 964	26 422	27 219	158 590
Произведено привеса	кг	50 305	49 238	50 280	52 325	52 972	58 286	313 407
Среднесуточный привес	г	52,16	52,91	53,17	56,06	55,75	56,45	54,44
Произведено мяса в живом весе	кг	51 576	50 401	51 461	53 488	54 187	59 794	320 908
Средний вес 1 головы	г	1 923	1 948	1 957	2 060	2 051	2 197	2 024
Затрачено кормов всего	**кг**	**96 683**	**96 241**	**97 246**	**98 064**	**102 345**	**116 489**	**607 068**
старт	кг	8 583	8 302	8 542	8 728	8 737	8 560	51 452
рост	кг	36 419	35 237	35 485	35 743	35 304	37 018	215 206
финиш	кг	51 681	52 702	53 219	53 593	58 304	70 911	340 410
Конверсия корма на привес	кг/кг	1,92	1,95	1,93	1,87	1,93	2,00	1,94
EPEF	**ед**	**268**	**265**	**269**	**285**	**280**	**271**	**273**
Цена комбикорма средняя (без НДС)	руб/т	14 469	14 473	14 476	14 479	14 488	14 488	14 479
старт	*руб/т*	*16 381*	*16 381*	*16 381*	*16 381*	*16 381*	*16 381*	*16 381*
рост	*руб/т*	*13 825*	*13 825*	*13 825*	*13 825*	*13 825*	*13 825*	*13 825*
финиш	*руб/т*	*14 605*	*14 605*	*14 605*	*14 605*	*14 605*	*14 605*	*14 605*
Произведено мяса в убойном весе	кг	37 434	36 647	37 418	38 024	38 521	42 508	230 552
Средний вес тушки в у.в.	г	1 396	1 416	1 423	1 465	1 458	1 562	1 454
Выход тушки	%	72,6%	72,7%	72,7%	71,1%	71,1%	71,1%	71,8%
Затраты корма, чтобы вырастить живую голову данного веса	кг	3,61	3,72	3,70	3,78	3,88	4,29	3,83
Стоимость корма на 1 голову	руб	52,21	53,88	53,59	54,76	56,18	62,11	55,49
Вес тушки выращенной головы в убойном весе	кг	1,40	1,42	1,42	1,46	1,46	1,56	1,45
Затраты корма на 1 кг мяса	руб	37,40	38,05	37,66	37,39	38,53	39,77	38,17

Директор департамента бизнес-планирования **Черняков Д.А.**

Главный технолог по выращиванию **Догадаева Е.А.**

Главный специалист по кормлению **Соснин П.В.**

Утверждаю
Генераль
ЗАО "Мос
Чуприков

Производственно-экономический анализ опыта применения сорбирующего продукта SaproSorb на площадке Косино (январь-февра

В соответствии с приказом №333 от 08 декабря 2010 года на площадке Косино проведен опыт применения сорбирующего продукта SaproSorb

птичники 7, 8, 9, 10, 11, 12 - экспериментальная группа (с вводом сорбирующего продукта SaproSorb)
птичники 1, 2, 3, 4, 5, 6 - контрольная группа (обычный рацион)

Получены следующие результаты:

Индекс продуктивности EPEF:
экспериментальная группа - 284
контрольная группа - 273

Затраты корма на 1 кг мяса:
экспериментальная группа - 37,43 руб/кг
контрольная группа - 38,17 руб/кг
разница 0,74 руб/кг в пользу экспериментальной группы

Экспериментальная группа показала как более высокий показатель EPEF, так и более высокую экономическую эффективность в расчете на 1 кг мяса.

Директор департамента бизнес-планирования — Черняков Д.А.

Главный технолог по выращиванию — Догадаева Е.А.

Главный специалист по кормлению — Соснин П.В.

JSC "Poultry Factory Yuryevets"

Experiment to verify the production and economic efficiency of the feed additive in feeding broilers SaproSORB held in CJSC "Yuryevets Poultry Factory" in the period from 14.05.11 to 08.06.11

During the experiment, it was established that that application SaproSORB in the diet of broilers experimental groups compared with control groups, will reduce the cost of meat and produce units, as a consequence, increase the income of the company from the products sold.

Report

"Production and economic analysis experience with the diet with the introduction of a feed additive SaproSorb»

№

data

Experimental group number 1

Experimental group number 2

Experimental group number 3

Experimental group number 4

Experience. c.
Val.
Wed

number 1
control group

number 2
control group

number 3
control group

Experience. c.
Val.
Wed

Average value experienced - control (+ / -)

1.

Number Case / poultry house

22

24

25

26

-

37

38

23

-

-

2.

Norm input SaproSorb, kg / ton (to control the rate of entry of another sorbent / sorbents)

4

4

4

4

4

1

1

1

1

+3

3.

Date of planting

14.05.11

16.05.11

18.05.11

21.05.11

-

07.05.11

09.05.11

11.05.11

-

-

4.

Date of slaughter

28.06.11

29.06.11

30.06.11

02.07.11

-

21.06.11

22.06.11

24.06.11

-

-

5.

planted heads

40429

40206

40374

40360

40342

39150

39134

40293

39526

+816

6.

Deaths, heads

1556

2203

3714

1663

2284

2105

2257

2754

2372

-88

7.

Storability,%

96,2

94,5

90,8

95,9

94,4

94,6

94,2

93,2

94

+0,4

8.

Gross gain, kg

74424

72021

65789

64850

69271

71839

71829

68509

70726

-1455

9.

Net weight gain, kg

73319

69622

61176

63642

66940

69308

69048

65803

68053

-1113

10.

Cf. d. gain, g (according to / day)

45,9

45,2

42,3

42,3

43,9

44,4

45,5

43,5

44,5

-0,6

11.

Bird on the face, heads

38873

38003

36660

38697

38058

37045

36877

37539

37154

+904

12.

Live weight, kg

74734

71029

62589

65055

68352

70678

70418

67213

69436

-1084

13.

1 head weight, kg

1,923

1,869

1,707

1,681

1,795

1,908

1,910

1,790

1,869

-0,074

14.

Term cultivation, days
44,5
43,5
43
41,5
43,1
44,5
43,5
43,5
43,8
-0,7

15.

Obtained all meat, kg
52161
50165
43018
46034
47845
49711
49917
45691
48440
-595

16.

% Meat yield

71,4

71,4

71,2

70,8

71,2

71,1

71,7

71,4

71,4

-0,2

17.

Total feed consumption, kg

137170

131310

123920

119610

128003

135760

132490

129735

132662

-4659

18.

Feed consumption per kg of product, kg

1,84

1,82

1,88

1,84

1,85

1,89

1,84

1,89

1,87

-0,02

19.

forage days

1622450

1592970

1556315

1532667

1576101

1617947

1579202

1575674

1590941

-14840

20.

efficiency ratio

225,4

222,7

191,4

210,6

212,5

214,7

224,3

202,5

213,8

-1,3

21.

An increase of 1 planted head

1,849

1,767

1,550

1,612

1,695

1,805

1,799

1,668

1,757

-0,062

22.

The cost of day-old chicks, rub

426930

424575

426349

426202

426014

413424

413255

425494

417391

-8623

23.

Cost of cultivation, rub

888178

824441

716099

718978

786924

839589

817643

779217

812150

-25226

24.

Processing cost (slaughterhouse) rub

752162

723379

620320

663810

689918

716833

719803

658864

698500

-8582

25.

Cost of processing (sausage shop) rub

437631

420884

360921

386225

401415

417075

418804

383347

406409

-4994

26.

Cost of 1 room units, rub.

14,00

14,12

13,93

13,98

14,01

14,12

14,12

14,1

14,11

-0,1

27.

The cost of feed, rub

1977991

1909720

1777992

1722312

1847004

1974439

1926882

1884141

1928487

-81483

28.

Costs feed department, rub

96019

91917

86744

83727

89602

95032

92743

90815

92863

-3261

29.

Total costs rub

4578911

4394917

3988425

4001254

4240877

4456392

4389130

4221879

4355800

-114923

30.

Cost of 1 kg of meat, rub

79,39

79,22

84,33

78,53

80,37

81,26

79,54

84,01

81,6

-1,23

31.

Cost of 1 kg of meat processing, rub

87,8

87,6

92,7

86,92

88,76

89,6

87,9

92,4

90

-1,24

32.

Sales, rub

5842032

5618480

4818016

5155808

5358584

5567632

5590704

5117392

5425243

-66659

33.

Price of 1 kg of meat, rub

112,00

112,00

112,00

112,00

112,00

112,00

112,00

112,00

112,00

0

34.

Income from the house, rub

1263121

1223563

829591

1154554

1117707

1111240

1201674

895513

1069476

48231

35.

Income from 1 kg of meat, rub

24,22

24,39

19,28

25,08

23,24

22,35

24,07

19,60

22,01

1,23

36.

Type of feed premixes

prov + veins

prov + veins

prov + veins

prov + veins

-

prov + veins

prov + veins

prov + veins

-

-

37.

Slaughter scored, heads

34543

34197

31692

34902

33834

33166

34150

31938

33085

749

38.

Live weight, kg
70375
67700
57545
61560
64295
65947
68261
60979
65062
-767

39.

Carcass weight, kg

50640

48699

41396

44288

46256

47435

49121

44032

46863

-607

40.

1 head weight for slaughter, kg

2,037

1,980

1,816

1,764

1,899

1,988

1,999

1,909

1,965

-0,066

41.

Term cultivation, days

44,5

43,5

43

41,5

43,1

44,5

43,5

43,5

43,8

-0,7

42.

Average daily gain, g

45,8

45,5

42,2

42,5

44,0

44,7

46,0

43,9

44,9

-0,9

43.

% Meat yield

72,0

71,9

71,9

71,9

71,9

71,9

72,0

72,2

72,0

-0,1

44.

Sanitary defective heads, heads

2730

2721

3232

3120

2951

3339

1425

3074

2613

338

45.

Sanitary defective liveweight, kg

2660

2570

2843

3055

2782

3987

1387

3009

2794

-12

46.

Sanitary defective carcass weight, kg

1521

1466

1822

1746

1639

2276

796

1659

1577

62

47.

Санитарный бракованный от общего поголовья

7,0

7,2

8,8

8,1

7,8

9,0

3,9

8,2

7,0

0,8

48.

Sales heads

1600

1085

1736

675

1274

540

1302

2527

1456

-182

49.

Weight, kg

1699

759

2201

440

1275

744

770

3225

1580

-305

50.

Meat production plan

65000

65000

65000

65000

65000

65000

65000

65000

65000

0

51.

fact

74734

71029

62589

65055

68352

70678

70418

67213

69436

-1084

52.

(+ / -) Plan

9734

6029

-2411

55

3352

5678

5418

2213

4436

-

Results of production experience in the use of the feed additive in the diet of broilers SaproSorb:

As a result of the experience found that the average cost of production of meat products in the groups with the introduction of the product absorbing SaproSorb was 80 rubles 37 kopecks per 1 kg in the control group - 81 rubles 60 kopecks.

Taking into account the costs of processing, the cost of 1 kg of meat, respectively, equal to - 88 rubles 76 kopecks for the experimental group and - 90 rubles for the control.

Thus, at the same selling price of meat products in the experimental group income from 1 kg of meat was 23 rubles 24 kopecks in the control group - 22 rubles 1 penny that gave an additional profit of 1 ruble 23 kopecks for each kilogram of products in the experimental groups.

к договору №

Отчет

«Производственно-экономический анализ опыта применения рациона с вводом кормовой добавки SaproSorb»

Опыт по применению рациона с вводом кормовой добавки SaproSorb проводился на цыплятах бройлерах в период с «14»
«08» июля 2011 г в ЗАО «Юрьевецкая птицефабрика» в результате опыта были получены следующие показател

		группа №1	группа №2	группа №3	группа №4	Знач. Опыт. гр.	гр. №1	гр. №2	гр. №3	Знач. Контр. гр
1.	Номер корпуса/птичника	22	24	25	26	-	37	38	23	-
2.	Норма ввода SaproSorb, кг/тонну (для контроля норма ввода другого сорбента/сорбентов)	4	4	4	4	4	1	1	1	1
3.	Дата посадки	14.05.11	16.05.11	18.05.11	21.05.11	-	07.05.11	09.05.11	11.05.11	-
4.	Дата забоя	28.06.11	29.06.11	30.06.11	02.07.11	-	21.06.11	22.06.11	24.06.11	-
5.	Посажено голов	40429	40206	40374	40360	40342	39150	39134	40293	39526
6.	Падеж, голов	1556	2203	3714	1663	2284	2105	2257	2754	2372
7.	Сохранность, %	96,2	94,5	90,8	95,9	94,4	94,6	94,2	93,2	94
8.	Валовой привес, кг	74424	72021	65789	64850	69271	71839	71829	68509	70726
9.	Чистый привес, кг	73319	69622	61176	63642	66940	69308	69048	65803	68053
10.	Ср. сут. привес, гр (по к/дн)	45,9	45,2	42,3	42,3	43,9	44,4	45,5	43,5	44,5
11.	Птица на забой, гол	38873	38003	36660	38697	38058	37045	36877	37539	37154
12.	Живой вес, кг	74734	71029	62589	65055	68352	70678	70418	67213	69436
13.	Вес 1 головы, кг	1,923	1,869	1,707	1,681	1,795	1,908	1,910	1,790	1,869
14.	Срок выращивания, дни	44,5	43,5	43	41,5	43,1	44,5	43,5	43,5	43,8
15.	Получено мяса всего, кг	52161	50165	43018	46034	47845	49711	49917	45691	48440
16.	% выхода мяса	71,4	71,4	71,2	70,8	71,2	71,1	71,7	71,4	71,4
17.	Расход корма всего, кг	137170	131310	123920	119610	128003	135760	132490	129735	132662
18.	Расход корма на кг продукции, кг	1,84	1,82	1,88	1,84	1,85	1,89	1,84	1,89	1,87
19.	Кормодни	1622450	1592970	1556315	1532667	1576101	1617947	1579202	1575674	1590941
20.	Коэффициент эффективности	225,4	222,7	191,4	210,6	212,5	214,7	224,3	202,5	213,8
21.	Прирост на 1 посаженную голову	1,849	1,767	1,550	1,612	1,695	1,805	1,799	1,668	1,757
22.	Стоимость суточных цыплят, руб	426930	424575	426349	426202	426014	413424	413255	425494	417391
23.	Стоимость выращивания, руб	888178	824441	716099	718978	786924	839589	817643	779217	812150
24.	Стоимость переработки (убойный цех), руб	752162	723379	620320	663810	689918	716833	719803	658864	698500
25.	Стоимость переработки (колбасный цех), руб	437631	420884	360921	386225	401415	417075	418804	383347	406409
26.	Стоимость 1 к. ед., руб	14,00	14,12	13,93	13,98	14,01	14,12	14,12	14,1	14,11
27.	Стоимость кормов, руб	1977991	1909720	1777992	1722312	1847004	1974439	1926882	1884141	1928487
28.	Затраты кормоцеха, руб	96019	91917	86744	83727	89602	95032	92743	90815	92863
29.	Всего затрат, руб	4578911	4394917	3988425	4001254	4240877	4456392	4389130	4221879	4355800
30.	Себестоимость 1 кг мяса, руб	79,39	79,22	84,33	78,53	80,37	81,26	79,54	84,01	81,6
31.	Себестоимость 1 кг мяса с переработкой, руб	87,8	87,6	92,7	86,92	88,76	89,6	87,9	92,4	90
32.	Выручка от реализации, руб	5842032	5618480	4818016	5155808	5358584	5567632	5590704	5117392	5425243
33.	Цена реализации 1 кг мясопродуктов, руб	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
34.	Доход с птичника, руб	1263121	1223563	829591	1154554	1117707	1111240	1201674	895513	1069476
35.	Доход с 1 кг мясопродуктов, руб	24,22	24,39	19,28	25,08	23,24	22,35	24,07	19,60	22,01
36.	Вид кормовых премиксов	пров+вен	пров+вен	пров+вен	пров+вен	-	пров+вен	пров+вен	пров+вен	-
37.	Забито голов, гол	34543	34197	31692	34902	33834	33166	34150	31938	33085
38.	Живой вес, кг	70375	67700	57545	61560	64295	65947	68261	60979	65062
39.	Убойный вес, кг	50640	48699	41396	44288	46256	47435	49121	44032	46863
40.	Вес 1 головы на забой, кг	2,037	1,980	1,816	1,764	1,899	1,988	1,999	1,909	1,965
41.	Срок выращивания, дней	44,5	43,5	43	41,5	43,1	44,5	43,5	43,5	43,8
42.	Ср. сут. привес, гр	45,8	45,5	42,2	42,5	44,0	44,7	46,0	43,9	44,9
43.	% выхода мяса	72,0	71,9	71,9	71,9	71,9	71,9	72,0	72,2	72,0
44.	Санбрак голов, гол	2730	2721	3232	3120	2951	3339	1425	3074	2613
45.	Санбрак живой вес, кг	2660	2570	2843	3055	2782	3987	1387	3009	2794
46.	Санбрак убойный вес, кг	1521	1466	1822	1746	1639	2276	796	1659	1577
47.	% санбрака от общего поголовья	7,0	7,2	8,8	8,1	7,8	9,0	3,9	8,2	7,0
48.	Продано голов, гол	1600	1085	1736	675	1274	540	1302	2527	1456

Итоги производственного опыта по применению кормовой добавки SaproSorb в рационе бройлеров:

В результате опыта установлено, что средняя себестоимость производства мясопродуктов в группах с вводом продукта SaproSorb составляла 80 рублей 37 копеек за 1 кг, в контрольных группах - 81 рубль 60 копеек.

С учетом затрат на переработку, себестоимость 1 кг мяса соответственно равна - 88 рублей 76 копеек для опытной группы для контрольной.

Таким образом, при одинаковой цене реализации мясопродуктов, в опытной группе доход с 1 кг мясопродуктов составл копейки, в контрольной группе - 22 рубля 1 копейку, что дало дополнительную прибыль в 1 рубль 23 копейки с каждог продукции в опытных группах.

Главный зоотехник Трифонова А. И.

Главный экономист Макеева Т. А.

Генеральный директор Васильев В. Г.

М.П.