



марганець в кількості 5,5% (55г), цинк - 5,5% (55г), залізо - 0,7% (7г), мідь - 0,15% (1,5г), кобальт - 0,07% (0,7г), йод - 0,05% (0,5г), селен 0,08% (0,8г) і добре перемішують з наповнювачем, роль якого виконують пшеничні висівки, (можна сухі дріжджі, соняшниковий шрот чи жмих) до одержання однорідної суміші. Як джерело мікроелементів використовують сірчаноокислий марганець, сірчаноокислий цинк, сірчаноокисле залізо, сірчаноокислу мідь, сірчаноокислий кобальт, йодистий калій та селеніт натрію з коефіцієнтами перерахунку елементу в сіль 4,54; 4,46; 5,12; 4,23; 4,83; 1,32 та 2,19 відповідно.

Підготовлену кормову добавку для ремонтного молодняку і дорослих індичок добавляють на 1т комбікорму. Амінокислоти і вітаміни вводять в комбікорм згідно існуючих норм.

Аналогічно прикладу і розроблено ряд інших прикладів кормових добавок, в яких співвідношення компонентів було згідно з табл.1.

Ці кормові добавки згодували ремонтним і дорослим індичкам.

Одержані результати (табл.2) переконливо свідчать про те, що введення в комбікорма для ремонтних і дорослих індичок кормових добавок, в яких співвідношення компонентів було згідно з прикладами 2, 3 та 4, сприяє збільшенню темпів росту молодняку, збереженості поголів'я, несучості індичок, поліпшенню інкубаційних якостей яєць при мінімальних витратах корму на одиницю продукції в порівнянні з прототипом та іншими прикладами.

У індиченят, які одержували кормові добавки згідно з прикладами 1 та 5, жива маса та абсолютний приріст були вищі лише на 0,8 та 0,5% відповідно, ніж у ровесників в прототипі. Проте показник виходу кондиційних молодок в даних групах був нижчим в порівнянні з прототипом на 0,9 та 0,4% відповідно.

Також встановлено, що кормові добавки згідно з прикладами 1 та 5, не справили позитивного впливу на подальшу продуктивність та відтворювальні якості самок. Так, несучість індичок, заплідненість яєць, виведення індиченят в цих групах були або практично однаковими, або взагалі нижчими в порівнянні з аналогічними в прототипі.

**Таблиця 2**

**Продуктивні якості ремонтних і дорослих індичок**

Показники	Прототип	Приклади				
		1	2	3	4	5
Поголів'я на початок досліду, гол.	5295	5370	5407	5286	5512	5449
Жива маса в віці, г: 1 день	55,7	55,8	56,4	54,9	55,1	56,3
240 днів	6263,0	6318,7	6780,0	6906,5	6854,8	6294,6
Абсолютний приріст, г	6207,3	6262,9	6722,6	6851,6	6799,7	6238,3
Середньодобовий приріст, г	25,9	26,1	28,0	28,5	28,3	26,0
Вихід кондиційних молодок, %	26,6	25,7	30,0	34,8	31,3	26,2
Несучість на середню несучку, шт	48,6	49,2	50,4	50,6	53,7	47,0
Збереженість індичок, %	65,7	63,9	68,2	67,3	71,2	65,1
Заплідненість яєць, %	76,3	76,3	80,7	79,3	82,3	74,0
Виведення індиченят, %	59,5	53,6	64,8	61,2	63,5	55,7
Витрати корму на 1000 яєць, кг	644,0	640,9	620,4	619,0	614,7	658,4