|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Доза гумата** | **Продолжительность опыта** |

 **Крупный рогатый скот**

***Стельные коровы***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 мг на 1 кг живого веса** | **1 курс** | **Улучшение течения родов.****Ускорение отделения последа.****Прирост живого веса телят в течение 4 месяцев на 13.4%: выше, чем в контрольной группе** |
| **То же** | **2 курса до растела** | **Прирост живого веса телят на 15-20 % выше, чем в контрольной группе** |

***Телочки***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30 мг на 1 кг живого веса** | **3 курса** | **Увеличение привеса на 21 % по сравнению с контролем****Уменьшение заболеваемости респираторной инфекцией** |

***Бычки***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30 мг на 1 кг живого веса** | **4 курса** | **Прирост веса на 30 % выше, чем в контрольной группе****Увеличение содержания белка, изменение соотношения белковых фракций за счет роста глобулиновой фракции.****Увеличение содержания гемоглобина в крови на 11 %, бета- глобулина на 32 %, альбумина на 24 %.** |

***Свиньи***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20 мг на 1 кг живого веса в сутки** | **3 курса** | **Рождаемость молодняка на 25.6 % выше, чем в контрольной группе.**  |
| **30 мг на 1 кг живого веса 4-м группам опытных животных с первоначальным весом 35-50 кг** | **21 день, затем перерыв 10 дней и далее в той же норме до забоя при достижении веса 120-140 кг** | **Средние суточные привесы опытных групп составили 466-646 г против 455-568 г в контрольной группе.****Сдаточный вес опытных животных был на 4.4 – 8.4 % или до 12 кг на одну голову выше, чем в контроле.****Заболеваемость опытных животных была ниже на 8 % , а смертность в период откорма на 12 % ниже, чем в контрольной***В течение первого месяца кормления в опытной группе наблюдался меньший темп роста, чем в контроле, но в дальнейшем темп роста начал опережать контроль. Это связано с необходимостью перестройки организма до включения гумата в механизм обмена веществ* |

**Птицеводство**

***Цыплята***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **В растворе для питья концентра-цией 0.003-0.004 %** | **2 курса** | **Увеличение привеса на 12-26 % по сравнению с контролем.****Сохранность цыплят 96-100 % против 84-91 % в контроле.****Опытные группы были более энергичны, отличались лучшим состоянием здоровья** |

***Куры - несушки***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30мг на 1 кг живого веса** | **2 курса** | **Увеличение яйценоскости на 9 % по сравнению с контролем.****Цыплята, выведенные из яиц опытной группы имели сохранность 98 % против 92 % в контроле и вес выше на 10 %****Средняя масса яйца 63 г против 62 г в контроле****Количество павших птиц 210 против 256 в контроле** |

***Утята и индюшата***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30 мг на 1 кг веса** | **2 курса** | **Увеличение привеса на 24 – 43 % по сравнению с контролем.****Опытные группы были более энергичны, подвижнее, отличались лучшим состоянием здоровья** |

***Звероводство. Норка***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30 мг на кг живого веса в сутки** | **2 курса перед щенением**  | **Количество ощенившихся самок 79.9 % против 73.6 % в контроле. Средний выход щенков на 1 самку 4.33 против 3.87 в контроле****Количество живых щенков на одну самку -3.69 против 3.16 в контроле. Скармливание гумата беременным самкам норки увеличивает выход приплода на 21 % при этом потомство растет более активно** |