

## **КОМБИНИРОВАННАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА «БЕЛВЕТСОРБ»**

*к.х.н., доцент кафедры физической химии Савицкая Татьяна Александровна  
Белорусский государственный университет*

### **Описание:**

Тонкий гранулят чёрного цвета без запаха. В состав препарата входят: активированный уголь, сульфатацетат целлюлозы и хитозан (образуют интерполиэлектролитный комплекс), карбонаты кальция и магния, витамин D.

### **Назначение:**

используется в качестве кормовой добавки для цыплят-бройлеров, кур-несушек, материнского племени. Снижает алиментарную нагрузку токсинов, что является благоприятной предпосылкой для нормализации работы организма. Оказывает положительное влияние на морфологические и биохимические показатели крови, стимулирует эритро- и гемопоэз.

### **Конкурентные преимущества:**

Препарат оказывает более выраженное положительное влияние по сравнению с зарубежными аналогами:

- в значительно большей степени поглощает токсические вещества, находящиеся в желудочно-кишечном тракте, и в тоже время в значительно меньшей степени поглощает витамины, находящиеся в организме;
- способствует выработке поствакцинального иммунитета к вирусам болезней Ньюкасла и Гамборо;
- у цыплят-бройлеров способствует увеличению показателей прироста живой массы на 11-12%;
- не оказывает отрицательного влияния на основные показатели обмена веществ;
- у кур-несушек увеличивается количество яиц, возрастает содержание кальция в их скорлупе, а в желтке – витамина А. В результате, транспортировка яиц становится более надёжной, а их потребление – более полезным;

Разработка данного препарата призвана решить проблему импортозамещения.

### **Экономический эффект:**

«Белветсорб» - это недорогая пищевая добавка, за счёт использования сырья, которое имеется в нашей республике. Кроме того, при введении препарата в комбикорм его доза составляет 0,1% от общей массы, а прибыль на один килограмм цыплёнка-бройлера составляет 540-680 бел. руб.

### **Новизна:**

Ранее препараты, содержащие указанную комбинацию ингредиентов, в ветеринарии и птицеводстве не использовались.