

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ РАЦИОНОВ ЖИВОТНЫХ НА ОСНОВЕ ЦИТРАТОВ МАГНИЯ, КАЛЬЦИЯ, ЦИНКА

Основная задача - повысить эффективность кормов для животноводства за счет замены низкоактивных оксидов и карбонатов на водорастворимые цитраты магния, кальция и цинка.

Биологическая доступность различных источников магния, кальция и цинка при скармливании их в полнорационных диетах сходна. Всасывание магния, кальция и цинка в пищеварительном канале животных затруднено вследствие образования в кишечнике труднорастворимых соединений. Всасываются лишь ионы и растворимые магниевые соли желчных кислот. Неусвоенные минералы выделяются из организма. Усваиваемость организмом магния, кальция и цинка из оксидов, карбонатов и сульфатов составляет около 10%, а цитраты имеют максимальную усваиваемость — до 60%.

ТЕХНОЛОГИЯ



ИНОСТРАННЫЕ АНАЛОГИ



АНТИДИАРЕЙКО

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-Инвеса, Испания.
Содержит магния хлорид.



КАЛЬФОСЕТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-KRKA, Словения
в 100 мл 4,18 г магния хлорида.



МАГНИЙ ПЛЮС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ- Натур продукт фарма, Польша
В 1 табл. 100 мг карбоната магния

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ :

Цитрат магния –28 000 руб./т.

Цитрат кальция –30 000 руб./т.

Цитрат цинка – 35 000 руб./т.

позволяет задавать стоимость продукта на российском и экспортном рынке

СТОИМОСТЬ ЦИТРАТА МАГНИЯ

\$ 1650 - 1800 / тонну ([Shanghai Just Import and Export Co., Ltd](#))

СТОИМОСТЬ ЦИТРАТА КАЛЬЦИЯ

\$ 1300 - 1400 / тонну ([Jiangsu Kolod Food Ingredients Co., Ltd.](#))

СТОИМОСТЬ ЦИТРАТА ЦИНКА

\$ 2500 - 3000 / тонну ([Nanjing JiayiSunway Chemical Co., Ltd](#))

Индустриальный партнер: ООО «ПромЭкоС», г.Белгород, ул. Рабочая 14.
Генеральный директор Пуршин Сергей Сергеевич

Годовой доход при средней цене 70 тыс. руб./т при производстве молока и говядины (охват 3% рынка РФ) составит 105 млн руб. в год.