

CRINA® для птицы

Эффективное сочетание эфирных масел с бензойной кислотой

Описание

Специальная сбалансированная смесь эфирных масел, оптимально подходящая для применения на птице. Продуманное сочетание специфических эффектов различных эфирных масел улучшает здоровье кишечника и стимулирует активность пищеварительных ферментов.

Таким образом, CRINA® для птицы улучшает состояние здоровья птицы и, за счет улучшения показателей продуктивности (прироста живой массы и усвоения кормов), повышает рентабельность птицеводческих хозяйств.

Стимулирует эндогенные ферменты. Некоторые соединения эфирных масел вступают в реакцию с рецепторами клеточной стенки поджелудочной железы и стимулируют секрецию ключевых пищеварительных ферментов, в частности, амилазы, липазы и трипсина.

Регулирует микрофлору пищеварительного тракта. Другие эфирные масла воздействуют на клеточные стенки некоторых бактерий и повышают их проницаемость. Это облегчает проникновение в клетки органических кислот и ионов H⁺.

CRINA® для птицы обладает уникальной многофункциональной активностью в пищеварительном тракте птицы. Эфирные масла стимулируют повышенную секрецию ключевых пищеварительных ферментов, включая липазу, амилазу и трипсин. Компоненты эфирных масел влияют на проницаемость бактериальной клеточной стенки также компоненты эфирных масел воздействуют на клеточные стенки определенных классов бактерий, делая клеточную стенку более проницаемой, что облегчает проникновение протонов в клетку.

Влияние органической кислоты на бактериальные клетки - бензойная кислота проникает в клетку бактерии и понижает внутриклеточный уровень pH. Это нарушает нормальную жизнедеятельность клетки и истощает запасы энергии. Клетка не может своевременно восстановить энергетические запасы, нарушается гомеостаз и в результате клетка погибает.

