Добавка нейтрализует метан в рубце. Микробы в рубце расщепляют корм, выделяя водород и углекислый газ. Затем эти два газа в присутствии фермента образуют метан. Добавка подавляет фермент, уменьшая количества образующегося метана. Разработчики заявляют, что при использовании добавки возможно уменьшить «выбросы метана в среднем на 30%, потенциально снижая общий выброс парниковых газов на литр молока на 10–15%». По оценке экологов кишечный метан от крупного рогатого скота составляет 3,3% от всех выбросов парниковых газов в Канаде. Канадским производителям молока поставили задачу добиться нулевых выбросов к 2050 году.

Подробнее: https://rossaprimavera.ru/news/ece637dc?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop