



Energy of Nature

Животноводы знают, что качество зерна зависит от территории его произрастания. Так, знаменитая Кубанская кукуруза отличается от кукурузы, выращенной в центре России или на её Севере.

Нам пока недоступен потенциал зерна, заложенный природой при его создании. Однако, новые технологии помогают его (потенциала) раскрытию.

Наша технология – это способ гидротермической обработки зерновых культур. Эта технология выделяется среди прочих своими особыми режимами управления температурой, влажностью и временем. Теоретически обоснованные режимы обработки зерна нашли своё подтверждение в условиях опытного производства и, как результат, в создании уникальной технологии.



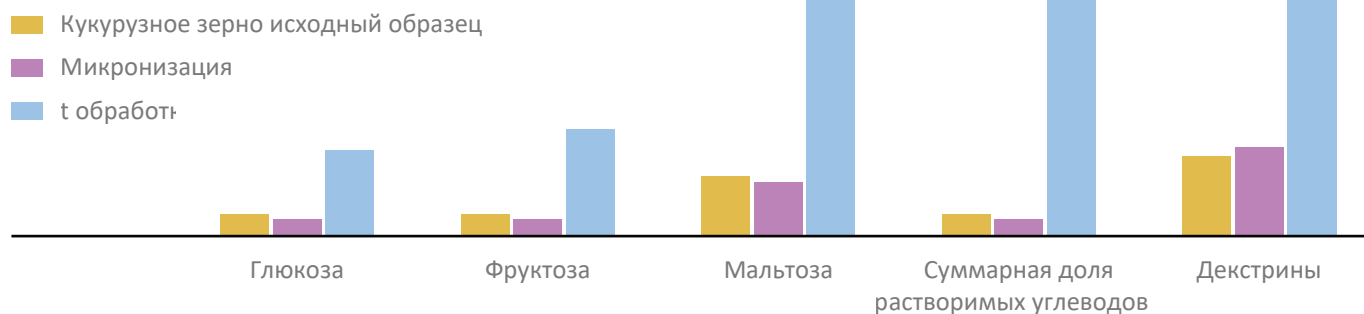
Кукуруза сырьё



Кукуруза обработ.

Исследования ФГБНУ ВНИИ крахмалопродуктов показали **взрывные** изменения, происходящие внутри зерна кукурузы, пшеницы и ячменя в процессе его переработки в режиме термообработки. Так, количество растворимых углеводов (фруктоза, глюкоза, мальтоза и др.), содержащиеся в зерне, увеличиваются в десятки раз, а именно – до **23 раз**.

УГЛЕВОДНЫЙ СОСТАВ ОБРАЗЦОВ ЗЕРНА КУКУРУЗЫ (исходного и подвергнутого различным видам обработки), ед.



Крахмалы в зерне модифицируются – клейстеризуются и набухают, чтократно повышает их усвояемость и позволяет при скормливании избегать эффекта брожения, характерного для обычного плющенного зерна.

Кукурузные, ячменные и пшеничные хлопья, изготовленные по специальной технологии, являются основой престартерных кормов (мюсли) для телят (бренд **Кальви**) и лошадей (бренд **HB Horse Laboratory**). Особое качество этих «воздушных хлопьев» является залогом здорового развития животных.