

Кормовая картофельная масса

Спецификация

Кормовая картофельная масса образуется в процессе переработки картофеля на картофельные хлопья.

Представляет собой верхний слой картофеля с кожурой после паровой очистки.

Описание и состав продукта:

При паровой очистке картофеля на технологическом оборудовании отделяется верхний слой картофеля с кожурой толщиной около 3 мм. Продукт в процессе обработки подвергается воздействию пара температурой около 170°C, длительностью 40-60 с. Под воздействием пара, крахмал, наибольшее количество которого содержится в верхнем слое картофеля, становится легко доступным и хорошо усваивается. Благодаря высокой температуре, в продукте уничтожаются патогенные микроорганизмы.

Картофельная масса имеет ярко выраженный вкус. Высокое содержание крахмала, баланс жира и протеинов оказывает положительное влияние на молочную продуктивность коров. Хорошо подходит для смешивания с силосами плохого качества из трав и зерновых.

Служит основным источником крахмала в жидких рационах. Консервирует себя натуральным образом при помощи лактобактерий, которые ферментируют сахара, содержащиеся в картофеле в молочную кислоту. Молочная кислота и лактобактерии оказывают положительное влияние на пищеварение и здоровье животных. Обработка паром позволяет составу оставаться гомогенным без образования осадка.

Сухое вещество	12%
Уровень содержания в % в пересчете на сухое вещество	
Сырой протеин	15,5
Сырой жир	1,2
Сырая клетчатка	6,0
Зольность	7,5
Крахмал ферментируемый	31
Устойчивый крахмал	3,1
Сахар	4,5
Уксусная кислота	2,5
Молочная кислота	12,5
Этанол	1
Ca	0,23
P	0,28
vP	0,1
Na	0,1
K	3,35
Cl	0,45
Лизин	0,5
Метионин	0,12
Метионин+цистин	0,19
Треонин	0,32
Триптофан	0,07

Примерные нормы включения кормовой картофельной массы в рационы в процентах в пересчете на сухое вещество

Нетели	4-8
Дойные коровы	10-15
Сухостойные коровы	8-10
Бычки	5-15
Телята	1-5
Козы	1-2
Поросята	До 5
Подсосные свиньи	10-15
Свиньи на откорме	10-15
Свиноматки	15-20

Из-за высокой кислотности ($pH < 4,5$) продукт консервирует себя натуральным образом. При хранении в закрытой ёмкости или полиэтиленовом рукаве срок годности достигает 1 года.

Многолетний опыт фермерских хозяйств Европы и США, где кормовая картофельная масса широко применяется, благодаря наличию развитой индустрии переработки картофеля, показывает устойчивый положительный эффект.

Условия транспортировки: открытый транспорт или закрытая цистерна