

Био Кримп

Биотал
Био Кримп

для консервирования влажного плющеного зерна злаков и
зерно-бобовых с влажностью 25-40 %

- подавляет развитие дрожжей и плесневых грибов
- снижает разогрев массы
- повышает аэробную стабильность
- повышает переваримость крахмала

Био Кримп



1 Снижает потери сухого вещества

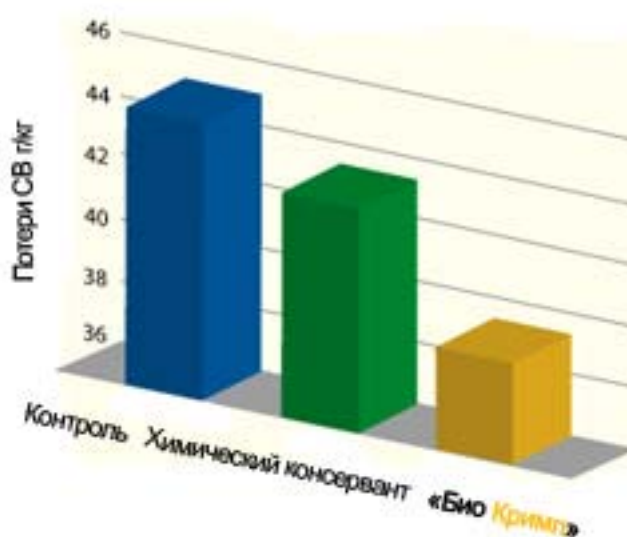
В процессе хранения влажного консервированного зерна имеют место потери сухого вещества (СВ).

Происходит общее снижение питательности корма за счет уменьшения концентрации крахмала и протеина.

При скармливании такого корма микрофлора рубца синтезирует меньшее количество микробильного белка, что в итоге снижает уровень надоев и привесов.

При использовании «Био Кримп», в сравнении другими биологическими и химическими консервантами, потери сухого вещества минимальны.

Потери СВ в плющеном зерне



При использовании «Био Кримп» потери сухого вещества минимальны.

2 Подавляет развитие дрожжей

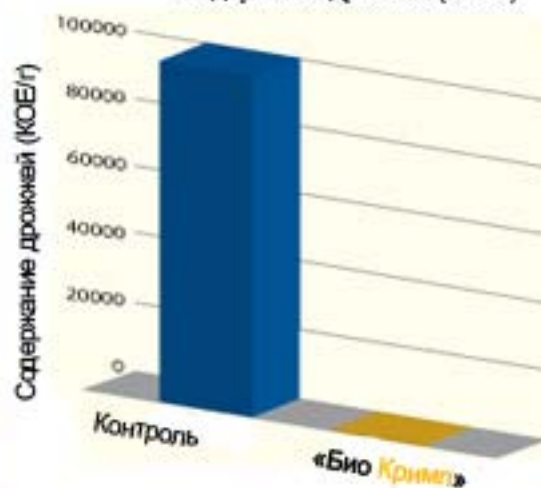
Во влажном плющеном зерне существуют условия для быстрого развития дрожжей и плесневых грибов, как при хранении, так и после открытия траншеи (рукава).

Дрожжи могут развиваться как в аэробных, так и в анаэробных условиях. Если дрожжи не были нейтрализованы в процессе ферментации, они будут активно развиваться после открытия траншеи (рукава) для скармливания.

Развитие дрожжей ведет к потерям сухого вещества и порче плющеного зерна.

«Био Кримп» содержит специальный штамм бактерий *L.buchneri*, которые производят пропионовую кислоту, что позволяет эффективно подавлять развитие дрожжей в плющеном зерне в процессе ферментации.

Содержание дрожжей (КОЕ/г)



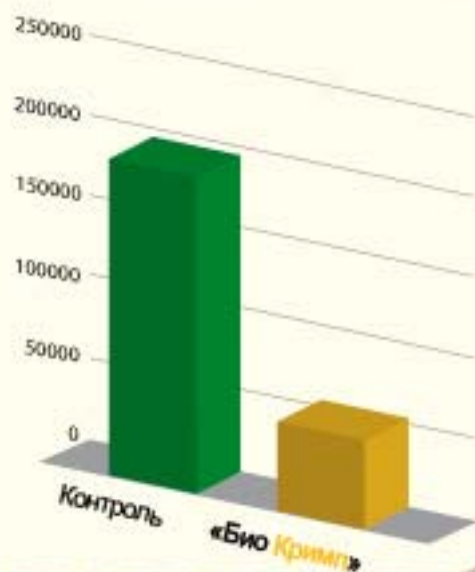
«Био Кримп» эффективно подавляет развитие дрожжей в плющеном зерне в процессе ферментации.



3 Подавляет развитие плесневых грибов

Развитие дрожжей в плющеном зерне сопровождается разогревом массы. Повышение температуры создает благоприятные условия для развития плесневых грибов, что ведет к потерям сухого вещества и питательности плющеного зерна. Плесневые грибы производят микотоксины, что повышает риск возникновения микотоксикозов у животных, которым скармливается плющеное зерно.

«Био Кримп» препятствует развитию дрожжей в плющеном зерне и разогреву корма. В таких условиях отсутствуют предпосылки для активного формирования колоний плесневых грибов.

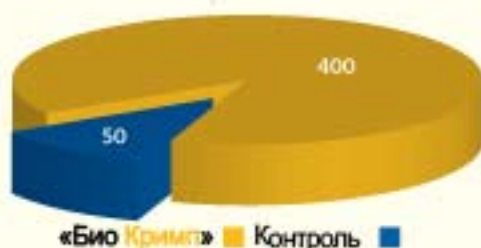


«Био Кримп» содержит специальный штамм бактерий *L. buchneri*, активный в массе с высоким содержанием СВ и подавляет плесневые грибы эффективнее химических консервантов в 4 раза.

4 Повышает аэробную стабильность

«Био Кримп» значительно повышает аэробную стабильность плющеного зерна, препятствуя развитию дрожжей и плесневых грибов. На графике указано время, при котором температура зерна после выемки оставалась неизменной.

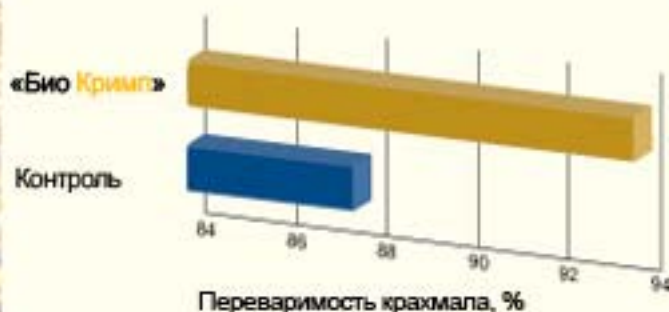
Аэробная стабильность (часы)



«Био Кримп» повышает аэробную стабильность

5 Повышает переваримость крахмала

«Био Кримп» содержит специальный штамм бактерий, которые повышают переваримость крахмала плющеного зерна на 6%. Комплексное действие препарата: консервирование зерна и повышение питательности готового корма.



«Био Кримп» повышает переваримость крахмала на 6%.

Био Кримп



Нормы расхода препарата: внесение готового раствора должно осуществляться с использованием насоса-дозатора с нормой 4(2)л рабочего раствора на 1т зеленой массы, с конечным расходом 1 пакет на 50 тонн зеленой массы.

Упаковка и хранение: препарат выпускается в виде лиофилизированно высушенного порошка, расфасованного по 150 г в герметичные пакеты из фольги. Гарантийный срок хранения при t от -4°C и ниже 18 месяцев.

Для плющения годятся зерновые злаки (пшеница, ячмень, тритикале, овес и кукуруза) и зерно-бобовые (горох, бобы и люпин). Применение разнородных посевов в смеси нежелательно, поскольку трудно отрегулировать одновременность созревания и достижения одинаковой влажности всех культур. Для плющения пригодно зерно в фазе молочно-восковой и начале восковой спелости.



1 Для уборки влажного зерна использовать только двухбарабанные комбайны, а для плющения используются вальцовые мельницы. Необходимо отрегулировать их таким образом, чтобы каждое зерно расплющивалось до 0,7 мм. Неплющенное зерно не будет усваиваться организмом животного. Аэробная стабильность и сохранность зерна обеспечивается внесением высокоэффективного биопрепарата «Био Кримп»



2 Плющение зерна осуществляется как в поле, так и на площадке у места хранения. При закладке в траншею лучше застелить ее полностью пленкой 0,15 мм толщиной. Можно также хранить в ангарах, зерноскладах, башнях и пластиковых рукавах. По окончании закладки зерно герметично закрыть пленкой и положить сверху гнет (мешки с песком) из расчета 200-250 кг/м².



3 Особое внимание следует уделять трамбовке зерна: важно не допустить образования "воздушных карманов" в массе, где в последствие будут образовываться очаги плесневения. Если плющение временно прекращается, заложенный корм накрывается полиэтиленовой пленкой.



ООО «Старый млын»
ул. Дзержинского 15/21
Новополоцк, Беларусь
тел/факс: +375 (214) 519406, 572479
эл. почта: info@oldmill.by
вебсайт: www.oldmill.by

«Био Кримп» зарегистрирован в Республике Беларусь под торговой маркой «Биотал» за № 2290-10-07 ЗБК от 12.07.2007.

