

“ Догадайтесь, почему я даю сегодня больше молока? ”

Силосная кукуруза – Урожайность

www.kukuruza-uroжайnost.com



Составляем правильный рацион при открытии хранилища с кукурузным силосом

После хорошего для силосной кукурузы сезона, и в то время, как начинают открывать силосохранилища, давайте вернемся к теме кормовой ценности кукурузы. Действительно, знание кормовой ценности каждого компонента рациона является ключевым элементом в достижении высокой удойности молочного стада. Обладая высокой энергетической ценностью, силосная кукуруза по праву считается основой рациона. Однако, требуются дополнять

ее другими компонентами, так как она менее богата на протеины, витамины и минералы, чем иной силос.

Цели, которые стоят при составлении кормового рациона, ясны. Нужно обеспечить все потребности животного в энергии, белках, минеральных веществах и витаминах. Каждый вид силоса отличается своей кормовой ценностью, которая предопределяет его поглощение животным и питательную ценность каждого килограмма сухого вещества. Под питательной ценностью подразумевается уровень содержания энергии,

белков, минеральных веществ и витаминов. Животновод должен уметь составлять сбалансированный рацион в зависимости от кормов, которыми он располагает в своем хозяйстве, и которые он может купить, в случае необходимости.

После исследования образцов из хранилища нужно ориентироваться на несколько показателей для правильного определения кормовой ценности силоса при его использовании в рационе:

Оптимальное содержание сухого вещества

Если сухое вещество превышает рекомендуемый уровень при сборе урожая (30-35%), кормовая ценность силосной кукурузы может снизиться из-за проблем при хранении, в частности при открытии хранилища.

Измерить содержание минеральных веществ

В среднем минеральные вещества составляют 4% от сухого вещества силосной



Содержание данного постера отражает точку зрения автора, и автор несет за него полную ответственность.
Европейская комиссия снимает с себя ответственность за последствия использования информации, содержащейся в данном документе.

“ Догадайтесь, почему я даю сегодня больше молока? ”

Силосная кукуруза – Урожайность

www.kukuruza-uroжайnost.com



стеблей и листьев в конце вегетационного цикла. В таком случае животновод должен задуматься о корректировке рациона, чтобы добиться питательного баланса.

Золотое правило : добавки подбирать в зависимости от кукурузы

В случае, если кукуруза богата на крахмал, и его содержание выше 32-33%, следует внести одну часть силоса из травы, для того, чтобы разбавить крахмал в рационе.

И наоборот, если калорийность кукурузы обеспечивается в основном листьями и стеблями, в рацион добавляются зерновые, выращенные в хозяйстве, такие как влажное зерно кукурузы, ячмень, пшеница, что позволит усилить калорийность рациона. Институт растениеводства ARVALIS;

Франция

Контакты :

anna.kolakowska@agpm.com

кукурузы, поэтому их уровень выше 6% может указывать на наличие грунта и, следовательно, на риск развития масляных бактерий.

Следить за общим количеством азотистых соединений (МАТ)

По отношению к потребностям животного кукуруза относительно бедна на МАТ и требует добавок. Следовательно, необходимо знать содержание МАТ для того, чтобы определить количество азота, вносимое с дополнительными видами силоса (трава и/или жмых).

Избегать избытка крахмала
Крахмал сильно влияет на калорийность кукурузы.

Для снижения риска ацидоза рекомендуется придерживаться уровня от 22 до 25% крахмала в рационе. Как показывают работы, проводимые Институтом растениеводства ARVALIS, кукуруза, собранная в перезревшем состоянии, часто с высоким содержанием крахмала, отличается низкой ценностью молочных кормовых единиц UFL, усваиваемых животным, ниже прогнозируемой при проведении лабораторных анализов. Это частично объясняется плохой расщепляемостью крахмала в рубце из-за перезрелости зерна или же из-за быстрого снижения качества

Содержание данного постера отражает точку зрения автора, и автор несет за него полную ответственность.
Европейская комиссия снимает с себя ответственность за последствия использования информации, содержащейся в данном документе.