

## Как получить высокоэнергетические корма из кукурузы?



*Известная в Урало-Сибирском регионе династия кукурузоводов Ильиных за 80 лет работы с кукурузой накопила колоссальный практический опыт получения высокоэнергетических кормов из кукурузы (силос, корнаж, зерно). Данный опыт затрагивает все процессы получения качественных*

*кормов, начиная от создания родительских форм и ультраранних гибридов первого поколения, адаптированных к почвенно-климатическим условиям, до возделывания кукурузы в производстве на различные цели: фуражное зерно или высокоэнергетические корма.*

**Сегодня Ильиные поделятся своим опытом получения высокоэнергетических кормов в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона.**

Мировой опыт молочного животноводства показывает, что доля затрат на корма в себестоимости молока составляет порядка **50-60%**, соответственно, самый простой и лучший способ снизить себестоимость молока – это объемистые корма высокого качества собственного производства! В связи с этим основная задача, которая стояла, стоит и будет стоять перед специалистами животноводческих предприятий – это получение кормов высокого качества с оптимальной себестоимостью.

Одним из важнейших компонентов рационов для молочного животноводства является высокоэнергетический кукурузный силос.

Что такое высокоэнергетический силос из кукурузы и как это определить? Лучшим показателем, по которому можно реально, а главное объективно охарактеризовать качество получаемого кукурузного силоса, является крахмал. При получении зеленой массы с содержанием крахмала выше **250** гр./кг СВ, вы сразу можете рассчитывать, что содержание обменной энергии в корме будет около **11** МДж/кг СВ и чистая энергия лактации порядка **6,5** МДж/кг СВ, а урожай такой кукурузы будет составлять в среднем **300** ц/га с содержанием сухого вещества **30%** и выше.

Существуют два основных фактора, на которые мы с вами можем повлиять и которые оказывают значительное влияние на получение высокоэнергетического корма из кукурузы: это генетика (ультраранний гибрид) и технология возделывания.

Поэтому правильно подобранный гибрид – первое, что надо сделать, и это основа получения высококачественного корма с высокой энергией, но не надо забывать, что технология возделывания также очень важна!

Основная задача технологии – создать максимально благоприятные условия для роста и развития растений, чтобы гибрид кукурузы раскрыл свой потенциал. Как показывает наша более чем **80**-летняя практика выращивания кукурузы, если гибрид выбран НЕПРАВИЛЬНО, то, как бы вы ни старались и как бы ни соблюдали технологию возделывания, вы все равно не сможете получить высокоэнергетический корм. Только при правильно выбранном гибриде кукурузы и соблюдении технологии возделывания в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона можно гарантированно и ежегодно получать высокоэнергетический корм из кукурузы!

Что касается технологии возделывания кукурузы, то она у каждого хозяйства своя, так как в каждом хозяйстве свои почвенно-климатические условия, соответственно, свои возможности и цели, а также своя материально-техническая база и свои финансовые ресурсы. Именно поэтому мы (династия Ильиных) предлагаем сельскохозяйственным предприятиям, желающим получать высокоэнергетические корма из кукурузы, индивидуальный и многоуровневый подход по разработке и внедрению эксклюзивного технологического процесса получения более высокой прибыли вследствие использования собственных высокоэнергетических кормов из кукурузы (высокоэнергетический силос, корнаж, зерно).

Правильно подобранный гибрид – это фундамент для высокоэнергетического силоса! Но перед тем как приступить к выбору гибрида кукурузы, руководителю и специалистам необходимо ответить для себя на один простой вопрос, на какие цели будете выращивать кукурузу: зеленый корм, силос с зерном молочной спелости, силос с зерном восковой спелости, зерноотвержевая смесь, влажное зерно, фуражное зерно. И в этом вам поможет таблица.

Таблица 1. Классификация гибридов кукурузы по спелости для Урало-Сибирского региона

КЛАСС	Возможное направление использования	ФАО	Гарантированная фаза развития	Гибриды
Скороспелые	на зерно на силос	100 - 120	Полная спелость	
Ультраранние	на зерно на силос	130 - 150	Восковая спелость	Обский 140 (ОМКА 130)
Раннеспелые	только на силос	160 - 180	Молочно-восковая спелость	Катерина РОСС 140
Среднеранние	не целесообразно	190 - 210	Молочная спелость	РОСС 199, Машук 180, Краснодарский 194 и т.д. и т.п.
Среднеспелые	не целесообразно	220 - 300	Формирования зерна	

В таблице – Классификация гибридов кукурузы по спелости для Урало-Сибирского региона – цветом выделены группы ультраранних (ФАО **130-150**) и раннеспелых (ФАО **160-180**) гибридов, которые, судя по нашему **80**-летнему опыту, в наших почвенно-климатических условиях позволяют сельхозпроизводителям получать высококачественный силос из кукурузы с содержанием в нем зерна восковой (ФАО **130-150**) или молочно-восковой спелости (ФАО **160-180**).

Также наш многолетний опыт говорит о том, что высевать гибриды кукурузы с ФАО больше **170** в наших почвенно-климатических условиях нецелесообразно, т.к. выращивая эти гибриды, можно получать только зеленую массу, и то только очень влажную, из которой получается корм низкого качества.

Хочу вас предостеречь от ошибки, которую очень часто совершают руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий, выбирая гибрид кукурузы либо просто по ФАО, указанном в описании, либо по цифрам в названии гибрида.

Действительно, в советские времена было принято в названии гибрида кукурузы ставить цифры, которые соответствуют определенному числу ФАО. Сейчас это все немного изменилось, поэтому не всегда число в названии соответствует именно этому ФАО.

Например, на фотографии слева расположен гибрид Обский **140**, который уже вызрел и начал усыхать, выглядит более спелым, а справа – другой гибрид кукурузы с числом в названии гибрида **130**, но еще зеленый!

Это четко и ясно подтверждают данные по динамике влажности зерна этих гибридов, которые представлены в диаграмме.



## **ВЫВОД:**

Самый простой и при этом самый надежный способ получить высокоэнергетические корма из кукурузы уже в сезоне **2018** года – это пригласить высококвалифицированных специалистов – династию Ильиных! Профессионалов и фанатов этой культуры, которые имеют многолетний практический опыт получения высокоэнергетических кормов из кукурузы

(высокоэнергетический силос, корнаж, зерно), они помогут вам разработать и внедрить эксклюзивный технологический процесс получения более высокой прибыли от использования собственных объемистых кормов.

Ну а если вы хотите самостоятельно, путем проб и ошибок постигать прелести получения высокоэнергетического силоса, то можем вам сказать следующее:

- \* Надо быть готовым к тому, что это очень долгий и тернистый путь. Например, мы учились и практиковались более **80** лет, чтобы вы могли сразу получить высокоэнергетический корм из кукурузы. И сейчас продолжаем повышать свою квалификацию.
- \* В данной статье мы указали основные параметры, что можно считать высокоэнергетическим силосом. Пожалуйста, ориентируетесь на них! А не на урожайность зеленой массы, красоту растений, величину растений и початков...
- \* Готовьтесь, что сразу появится куча продавцов самых раннеспелых и самых лучших гибридов кукурузы, которые, несмотря на ФАО выше **170**, в наших почвенно-климатических условиях вызревают до восковой спелости зерна и их можно возделывать, и на высокоэнергетический силос, и корнаж, и зерно!

В связи с этим приведем один пример: на сегодняшний день самый распространенный гибрид кукурузы в Урало-Сибирском регионе - это Катерина СВ с ФАО **170**, который возделывается уже **19** лет. Как вы считаете, за это время сколько раз этот гибрид пробовали выращивать, чтобы получить фуражное зерно кукурузы? Трудно подсчитать, только я вам приведу больше сотни таких примеров, но до сих пор этим в промышленных масштабах так никто не занимается! А все потому, что данный гибрид для возделывания на зерно в наших условиях НЕ ПОДХОДИТ (смотрите таблицу).

Тогда как объяснить, что еще более поздние гибриды кукурузы, чем Катерина СВ, с ФАО **180-220**, умудряются возделывать на зерно? Всё, как всегда, очень просто: поставщикам нужно продать семена и всё... Что из этого получится, их уже не волнует...

\* Также надо быть готовым, что сразу появится куча помощников, «чудо-консультантов» и «чудо-кукурузников», и все вам будут помогать и выращивать, и защищать, и подкармливать, и т.д. и т.п. А в большинстве своем они будут вам помогать делать еще больше ошибок.

Если этот «специалист» имеет стаж работы с кукурузой меньше **12-15** лет, то лично я бы не стал доверять ему! Ну а если он является еще и специалистом широкого профиля, то есть кроме кукурузы он еще и «профи» по всем культурам, которые возделывает ваше предприятие, то тем более!

\* На сегодняшний день самый ультраранний и технологичный (высокое прикрепление початка) гибрид кукурузы, который в почвенно-климатических условиях Урало-Сибирского региона позволяет получать высокоэнергетический корм из кукурузы, – Обский **140**. Это подтверждает опыт ведущих животноводческих предприятий Урало-Сибирского региона, которые уже не первый год, благодаря гибриду Обский **140**, получают высокоэнергетический силос.

Приобрести семена ультрараннего гибрида кукурузы Обский **140** вы можете через официального представителя НПО «КОС-МАИС» в Урало-Сибирском регионе Александра Ломакина, тел. **+7-922-4 88-71-77**. Научно-производственное объединение «КОС-МАИС» – это единственный производитель семян данного гибрида в России, в связи с этим производитель гарантирует качество посевного материала. По этой же причине количество семян ограничено!

**Игорь ИЛЬИН**

**[ilinykukuruza.com](http://ilinykukuruza.com)**

**Тел. +7 932 484 74 14**

**E-mail: [ilinykukuruza@gmail.com](mailto:ilinykukuruza@gmail.com)**

**МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО УМЕЕМ ЛУЧШЕ ВСЕХ!**