



Кукуруза DEKALB: будущий успех в ваших руках

04.03.2015

Прежде чем строить планы на очередной сельскохозяйственный сезон, необходимо провести серьезную аналитическую работу: изучить результаты, полученные по итогам года минувшего, зафиксировать все достижения и проанализировать возможные недочеты, а также ознакомиться с опытом своих коллег-земледельцев. Дело в том, что многие из них уже успели испытать на своих полях различные агроновинки, включая гибриды культур, и составить собственное компетентное мнение о них. Мировой производитель гибридов кукурузы - компания Monsanto помогает этим первопроходцам поделиться полученными данными с теми, кто заинтересован в получении высоких урожаев, и продолжает публикацию материалов под рубрикой «История одного поля», в рамках которой вы сможете ознакомиться с опытом возделывания кукурузы в различных сельхозпредприятиях России.

Monsanto: лидерство как стиль работы

Но для начала обратимся к достижениям компании Monsanto и ее всемирно известному бренду – гибридам кукурузы DEKALB, ставшему эталоном по урожайности, влагоотдаче и ряду других важнейших характеристик. Селекционеры компании учитывают глобальные изменения, происходящие в климате нашей планеты, и создают продукты, отвечающие требованиям времени. В частности, это гибриды кукурузы, которые способны формировать мощную, чрезвычайно развитую корневую систему, проникающую в глубокие слои почвы, где даже в самую сильную засуху могут сохраняться запасы влаги. Кроме того, данные гибриды представляют собой целый комплекс селекционных усовершенствований, включающий особый наклон початка, тонкий эластичный стебель, раскрываемость обертки и другие нюансы, в совокупности работающие на единый результат: получение высоких урожаев даже при неблагоприятных погодно-климатических условиях.

Чтобы максимально полно донести информацию о своих продуктах, компания Monsanto не только приводит специализированные Дни поля, но и открыла на Кубанской земле уникальный Инновационный центр. На его базе сельхозтоваропроизводители из разных регионов страны могут ознакомиться с новыми гибридами, различными технологиями их возделывания, задать интересующие вопросы и пообщаться со своими коллегами.

Еще одна новинка, которую компания Monsanto предлагает клиентам, начиная с нынешнего сезона, - это семенной материал кукурузы, предварительно обработанный в заводских условиях инсектицидным препаратом Форс@Зеа. Он не только обеспечивает надежную защиту растений от злостных насекомых-вредителей, в том числе проволочника, но и обладает «эффектом жизненной силы», позволяющим максимально полно раскрыть потенциал гибридов.

Словом, Monsanto всегда стремится к тому, чтобы сделать свои успешные продукты еще более полезными для земледельцев. А что думают сами аграрии о гибридах и услугах, которые предлагает им компания?

Краснодарский край: когда засуха – не помеха

Большевик – это хутор, расположенный в Тимашевском районе Краснодарского края. В нем проживает менее пятисот человек, большинство из которых занято в сельском хозяйстве. А оно, в свою очередь, представлено в основном крестьянскими (фермерскими) хозяйствами – в том числе, ИП КФХ Лосева П.А., являющееся одним из небольших, но весьма успешных примеров ведения агробизнеса в своем районе.

Общая площадь пашни фермерского хозяйства составляет 570 га, 180 из которых отведены под кукурузу. Современный рынок предлагает широчайший ассортимент гибридов данной культуры, однако главный агроном хозяйства Александр Викторович Лосев отдает предпочтение продукции линейки DEKALB. Его позиция основана на давно проверенных фактах: эти гибриды более продуктивны и отвечают всем требованиям рентабельного агропроизводства.

Александр Викторович Лосев Главный агроном ИП КФХ Лосева П.А.

По словам Александра Лосева, прошлый сельскохозяйственный сезон был не самым благоприятным для выращивания кукурузы. Обильные осадки и низкие температуры, имевшие место весной, резко сменились летней засухой и сильнейшим ветром, который продолжался около двадцати дней. Для гибридов кукурузы других фирм-производителей такие погодно-климатические условия стали источником сильнейшего стресса, что не



могло не сказаться на конечной урожайности. Но гибриды DEKALB не только выстояли, но и продемонстрировали отличные результаты при уборке.

Так, в 2014 году основной упор в хозяйстве сделали на возделывании простого среднеспелого ДКС 4964 (ФАО 390) и простого среднепозднего ДКС 5007 (ФАО 420). Первый из этих гибридов появился в арсенале компании Monsanto еще в 2010 году и за это время зарекомендовал себя с наилучшей стороны за счет высокого потенциала урожайности, засухоустойчивости, быстрой влагоотдачи и устойчивости к стрессам.

Но второй гибрид - ДКС 5007 – превзошел все ожидания тимашевского агронома. Новинка, представленная в производственных посевах первый год, продемонстрировала по-настоящему рекордную урожайность: на отдельных участках данный показатель достигал отметки в 156 ц/га. По словам Александра Викторовича, руководство хозяйства осталось под впечатлением от такого результата, так что именно гибридом ДКС 5007 будет засеяно сто процентов площадей, отведенных под кукурузу в наступившем году.

Разумеется, каждый гибрид, особенно интенсивного типа, нуждается в соблюдении определенной технологии: только так он может по-максимуму реализовать заложенный потенциал. Главный агроном Александр Лосев поделился с нами и нюансами возделывания кукурузы. Так, в хозяйстве с осени в почву вносится 200 кг диаммофоса, вспашка практикуется глубокая – не менее чем на глубину 27 см. Весной – культивация и сев, во время которого используют повышенные дозы азотных удобрений. В процессе вегетации кукурузы в хозяйстве проводят две листовые подкормки с цинком и микроудобрениями, а также вносят мочевину.

Казалось бы, технология в ИП КФХ Лосева П.А уже отработана, однако и здесь есть чему поучиться. К примеру, в прошлом году на полях кукурузы повсеместно наблюдалось возникновение трещин на почве и разрыв корневой системы, что негативно сказывалось на вегетации растений. Разобраться с причинами возникшей проблемы помогли специалисты компании Monsanto: они объяснили, что появление трещин на почве — результат того, что в весенний период была проведена всего лишь одна культивация и порекомендовали 2-3 междурядные культивации с использованием долотьев. Александр Викторович сообщил, что в сельхозсезоне-2015 он обязательно последует этому совету.

- Я считаю, что гибриды линейки DEKALB в нашей стране ожидает большое будущее, - сказал наш собеседник. - Мы с компанией Monsanto сотрудничаем на протяжении трех лет, планируем развивать партнерские отношения и в дальнейшем. Кукуруза – прибыльная культура, и наша задача - независимо от всех возможных рисков получать на круг не менее 110 центнеров.

Ростовская область: рекордные урожаи на орошении

С наступлением нового тысячелетия, засухи на юге России заметно участились. В зону риска входит и Ростовская область: высокая температура воздуха, доходящая до +35 градусов, отсутствие осадков и почвенной влаги зачастую препятствуют получению достойных урожаев в регионе. Неудивительно, что все больше донских аграриев использует в своей работе оросительные системы. Но – обо всем по порядку.

ООО «Рассвет» - самое крупное сельхозпредприятие Куйбышевского района. Здесь почти на 12 тысячах гектаров возделывают широкий спектр культур, а одной из стратегически важных является кукуруза. И руководитель хозяйства Сергей Александрович Авакян, и его главный агроном Сергей Михайлович Сасунов всегда с готовностью внедряют в производство новые перспективные гибриды и технологии. Не стали исключением и предыдущие сельхозсезоны. В частности, в 2013 году едва на российском рынке появился новый простой гибрид линейки DEKALB – ДКС 4014 (ФАО 340), в ООО «Рассвет» тут же заинтересовались им и даже опробовали на своих полях. Убедившись в высоком потенциале, в следующем 2014 году расширили его посевы на богаре до 50%. И не ошиблись: даже при отсутствии орошения на отдельных участках ДКС 4014 дал порядка 70 ц/га. В данной природно-климатической зоне это очень хороший показатель.

Но главным героем испытаний минувшего сельхозсезона стал простой среднепоздний гибрид ДКС 5007 (ФАО 420). Его опробовали на небольшом поле площадью в 85 га, находящемся на капельном орошении, а в качестве сравнения взяли схожий по техническим характеристикам гибрид другой известной фирмы-производителя.

Какими же оказались результаты опыта? На этот вопрос красноречивее слов ответят цифры: средняя урожайность гибрида ДКС 4014 в зачетном весе достигла отметки в 160 ц/га, а влажность зерна при уборке составила 18%. Что касается аналогичных показателей гибрида-конкурента, то здесь результаты оказались



скромнее: средняя урожайность чуть выше 150 ц/га, а влажность зерна– 22-24%.

По словам руководителя хозяйства Сергея Авакяна, данный опыт оказался весьма полезен: он доказал, что потенциал ДКС 4014 существенно превышает устоявшиеся представления о высокой урожайности. Так, на отдельных участках, где развитие кукурузы происходило по наиболее благоприятному сценарию, он и вовсе удивил 230 центнерами на круг.

Сергей Александрович Авакян Руководитель ООО «Рассвет»

Сергей Александрович отметил, что данный гибрид ему очень понравился, и в будущем хозяйство продолжит испытания продукции линейки DEKALB.

- Наш ориентир – получать на орошении 200 центнеров кукурузного зерна с гектара, - добавил он. И мы уверены, что ростовский «Рассвет», невзирая на любые природно-климатические сложности, возьмет эту высокую вершину.

Таких историй успеха, напрямую связанных с брендом DEKALB и компанией

Monsanto, в нашей стране – огромное количество. Поля, о которых мы рассказали, это пример того, что получать высокие урожаи кукурузы можно независимо от региона и капризов погоды Главное – работать с умом и выбирать лучшее из того, что может предложить современный рынок гибридов.

DEKALB: кукуруза, которая вошла в историю!