



## **Кукуруза «DEKALB»: в новый сезон с прежними ценами**

19.02.2015

В каждой сельскохозяйственной отрасли есть свои лидеры – компании, которые на протяжении многих лет задают тон бизнесу и регулярно выводят на рынок все более совершенные продукты. И селекция гибридов кукурузы – не исключение. Один из ведущих производителей семян этой культуры – компания Monsanto – продолжает приятно удивлять сельхозпроизводителей из разных уголков мира. Она предлагает гибриды, которые отвечают самым жестким требованиям современного агропроизводства. И сегодня бренд DEKALB является признанным лидером в кукурузном семеноводстве, а его символ – початок с крыльями – олицетворяет способность человеческого интеллекта преодолевать все препятствия ради достижения важной цели.

**Засуха и проволочник им не страшны**

Гибриды DEKALB можно встретить как на полях крупных сельхозпредприятий, так и в небольших хозяйствах нашей страны. Аграрии голосуют за них рублем, так как уверены в высоком потенциале урожайности, заложенном селекционерами.

Однако реализовать этот потенциал не так-то просто. Ведь на его раскрытие влияет целый ряд факторов: природно-климатические условия региона; уровень интенсивности технологий, применяемых в хозяйстве; набор почвенных вредителей и способы борьбы с ними. Рассмотрим каждый из них по отдельности.

Итак, какая основная природно-климатическая особенность может свести к минимуму все старания агронома? Ответ прост: засуха. В условиях меняющегося климата она становится актуальной даже для тех регионов, где еще десять лет назад кукурузу возделывали без особых проблем.

Кукуруза считается теплолюбивой культурой, но при температуре воздуха выше +30 +35 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха около 30% ее пыльца высыхает и теряет жизнеспособность, что ведет к плохой выполненности початков.

Ученые, работающие в компании Monsanto, хорошо знакомы с данной проблемой и ищут пути ее решения. В том числе трудятся над тем, чтобы сделать корневую систему гибридов кукурузы более мощной, хорошо развитой, опушенной, способной проникать в нижние слои почвы, где сохраняются необходимые для развития культуры запасы влаги. Такая корневая система позволяет более эффективно распределять питательные вещества в критический период налива зерна и способствует получению стабильно высоких урожаев при различных природно-климатических условиях, в том числе при засухе.

Но не только корневая система позволяет данным гибридам успешно противостоять засухе и сформировать высокий урожай зерна. Этому способствует целый комплекс селекционных «находок»: особый наклон початка, раскрываемость обертки, тонкий эластичный стебель и ряд других особенностей, влияющих на конечный результат.

Что касается второго пункта – выбора технологии для выращивания высокопродуктивных гибридов DEKALB – здесь все намного проще. Команда профессионалов Monsanto охватывает своим присутствием основные кукурузные регионы страны. Они выезжают в хозяйства, оказывают своевременную консультационную поддержку, помогают в подборе линейки гибридов под уже существующую технологию, а также адаптируют ее для получения более высоких урожаев.

Третий пункт, от которого зависит урожайность кукурузы, заключается в губительном воздействии на ее семена почвенных насекомых-вредителей. В условиях концентрации производства кукурузы часто складываются благоприятные условия для развития определенных групп вредителей, без борьбы с которыми избежать



хозяйственно ощутимых потерь урожая невозможно.

Почвенные вредители, в зависимости от характера их расселения, способны вызывать либо массовые выпадения всходов культуры по всей площади посева, либо локально-очаговые. Однако даже при локальных повреждениях снижение густоты стояния растений может составить в общей сложности до 30%, что может привести к значительной потере урожая. При чрезвычайно высокой численности вредители способны снизить урожай кукурузы до 50% и более.

Особую опасность представляет проволочник – личинка жука-щелкуна, способная наносить огромный ущерб культуре. Она питается подземной частью кукурузы, постепенно «перемещаясь» вверх по стеблю. Пораженные растения увядают и погибают, а высохшие остатки выдуваются из посевов, в результате чего образуются характерные пустоты в рядах.

Так как одними лишь агротехническими приемами с проволочником не справиться, компания Monsanto решила помочь своим клиентам-аграриям с решением данной проблемы. Начиная с нынешнего сельскохозяйственного сезона, наряду с семенами в стандартной обработке, Monsanto предлагает своим клиентам семена кукурузы бренда DEKALB уже обработанные инсектицидным препаратом. В качестве протравителя был выбран современный инсектицид Форс@Зеа (действующие вещества – тиаметоксам и тефлутрин). Он обеспечивает надежную защиту всходов кукурузы от повреждения проволочником и другими вредителями, а также обладает репеллентным действием и отпугивает птиц. Газовая защитная оболочка вокруг семени уже на самых первых стадиях развития растения надежно предохраняет его от повреждений. Форс@Зеа – новое высокотехнологичное решение для защиты семян кукурузы от комплекса почвенных и наземных вредителей.

Еще одним преимуществом данного препарата является «эффект жизненной силы», который обеспечивает тиаметоксам. Таким образом, обработка семян инсектицидом Форс@Зеа позволяет не только защитить кукурузу на самой ранней стадии развития посевов, но и максимально раскрыть потенциал урожайности гибридов.

Чтобы не быть голословными, в качестве наглядного примера приведем данные опытов, прошедших в ряде регионов России. Объектом исследований стали непотравленные и обработанные препаратом Форс@Зеа семена кукурузы DEKALB. Более подробно результаты исследования указаны в таблице.

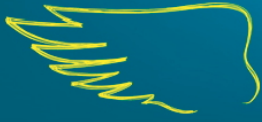
Сравнительная урожайность зерна кукурузы гибрида ДКС 3705 при различных вариантах обработки семян.

Место проведения опыта: Краснодарский край, Белоглинский район (орошение)

| Гибрид               | Густота посева<br>тыс.шт/га. | Густота всходов<br>тыс.шт/га. | Густота к уборке<br>тыс.шт/га. | Влажность при<br>уборке, ц/га | Урожайность при базисной<br>влажности, ц/га |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| ДКС 3705             | 82                           | 65 -70                        | 65                             | 14.3                          | 93  |
| ДКС 3705<br>Форс@Зеа | 82                           | 78 - 80                       | 78                             | 14.0                          | 129.7                                       |

Место проведения опыта: Краснодарский край, Тимашевский район

| ГИБРИД               | Густота<br>посева<br>тыс.шт/га. | Густота<br>всходов<br>тыс.шт/га. | Густота к<br>уборке<br>тыс.шт/га. | Урожайность при<br>уборочной влажности,<br>ц/га | Влажность<br>при уборке,<br>ц/га | Урожайность при<br>базисной влажности,<br>ц/га |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|
| ДКС 3705             | 75                              | 67                               | 66                                | 93.1  | 14.2                             | 92.9   |
| ДКС 3705<br>Форс@Зеа | 75                              | 70 - 73                          | 71                                | 96.5  | 14.2                             | 96.3   |



Место проведения опыта: Шпаковский район, Ставропольский край

| Гибрид               | Густота посева<br>тыс.шт/га. | Густота всходов<br>тыс.шт/га. | Густота к уборке<br>тыс.шт/га. | Влажность при<br>уборке, ц/га | Урожайность при базисной<br>влажности, ц/га |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| ДКС 3705             | 62                           | 58-60                         | 56                             | 13.6                          | 47.8  |
| ДКС 3705<br>Форс@Зеа | 62                           | 58-60                         | 57                             | 13.3                          | 48.1  |

Место проведения опыта: Шаблыкинский район, Орловская область

| Гибрид               | Густота посева<br>тыс.шт/га. | Густота всходов<br>тыс.шт/га. | Густота к уборке<br>тыс.шт/га. | Влажность при<br>уборке, ц/га | Урожайность при базисной<br>влажности, ц/га |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| ДКС 3705             | 70                           | 55 - 60                       | 42                             | 29.3                          | 41  |
| ДКС 3705<br>Форс@Зеа | 70                           | 65 - 70                       | 66                             | 30.0                          | 62  |

### «Monsanto»: партнер, который поддержит в нелегкие времена

Подводя итог сказанному, напоминаем: приобретая семена DEKALB, вы можете быть уверены в их качестве. В том, что гибриды смогут реализовать заложенный потенциал, несмотря на сложные погодные условия и наличие почвенных вредителей; в том, что региональные команды Monsanto окажут максимальную поддержку словом и делом; в том, что ваш бизнес будет развиваться, а рентабельность - расти.

Специалисты компании, стремясь повысить эффективность продукта, ежемесячно делают рассылку клиентам – пользователям DEKALB с актуальными агротехнологическими рекомендациями, способствуя таким образом своевременной реакции на вызовы природы и достижению максимального потенциала гибридов на их полях.

Стоит также отметить, что в мире, подверженном многим экономическим факторам, порой наступают моменты, когда становятся необходимы дополнительные инструменты поддержки. Данный сезон является одним из таких периодов.

Компания Monsanto - это больше, чем производитель семян: она является настоящим партнером сельхозтоваропроизводителей. Поэтому, учитывая сложившуюся в нашей стране непростую экономическую ситуацию, а также долгосрочные планы компании в России, было принято стратегически важное решение оставить рекомендованные цены на семена кукурузы бренда DEKALB на уровне прошлого сезона. И это не опечатка: действительно, в 2015 году ожидаемого увеличения цен на гибриды компания Monsanto в нашей стране не будет. Такой «островок стабильности» позволит российским аграриям сохранить высокий уровень своей работы на фоне стремительно меняющихся рыночных условий.

И еще одно напоминание, которое мы не перестаем адресовать своим клиентам: остерегайтесь контрафакта! Проблему усложняет то, что фальсифицированные семена визуально практически невозможно отличить от подлинных. Чтобы не оказаться жертвой мошенников, работайте только с официальными компаниями-дистрибьюторами, а в случае возникновения подозрительной ситуации обращайтесь к представителям Monsanto. И помните: кукуруза DEKALB - инновация всегда включена!