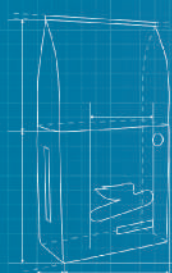


ВЫБЕРИ СВОЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ!

Калькулятор густоты посева **DEKALB** →



ПЕРЕДОВАЯ
ГЕНЕТИКА



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ГУСТОТЕ ПОСЕВА

СОВРЕМЕННАЯ
ЗАЩИТА СЕМЯН



Для получения максимально возможного урожая кукурузы очень важно правильно подобрать густоту посева для конкретного поля и учесть ряд факторов:

- /// почвенно-климатические условия;
- /// уровень технологии в хозяйстве;
- /// особенности гибрида.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

ФАО	ДКС 4541	ДКС 4964
Тип гибрида	простой	простой
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый
Засухоустойчивость	средняя	высокая
Резистентность к фузариозу	высокая	средняя
Устойчивость к корневому и стеблевому полеганию	высокая	средняя
Ремонтантность	средняя	высокая
Влагоотдача	быстрая	быстрая
Густота стояния к уборке, засушливая зона, тыс. шт/га *	50 – 60	50 – 55
Высота прикрепления початка, см	90 – 100	90 – 100
Количество рядов в початке, шт.	18 – 20	16 – 18
Количество зёрен в ряду, шт.	44 – 48	42 – 44
Количество зёрен в початке, шт.	700 – 960	700 – 790
Масса 1000 зёрен, г	340 – 390	280 – 320

* Более детальную информацию для вашего региона смотрите на сайте: <https://www.dekalb.ru/calculator>



Горячая линия Bayer
для аграриев: 8 (800) 234-20-15

www.cropscience.bayer.ru

на правах рекламы





Среднеспелые универсальные гибриды DEKALB

В последние годы климат заметно меняется. Он становится более засушливым и в целом нестабильным, а значит, на первый план выходят стабильные гибриды, устойчивые к засухе и другим неблагоприятным факторам. Кроме того, постоянно повышаются уровень агротехнологий и требования к урожайности кукурузы – без этого роста рентабельности предприятия не достичь. Селекционеры отвечают на запросы рынка созданием инновационных гибридов, которыми можно эффективно пополнить свой ассортимент. Сегодня мы расскажем о четырёх среднеспелых универсальных гибридах бренда DEKALB, способных показать достойные результаты практически в любом хозяйстве.

Гибриды кукурузы традиционной селекции DEKALB известны российским аграриям уже более 20 лет и всегда ассоциируются с сверхвысокими урожаями этой культуры. Однако DEKALB имеет почти столетнюю историю успеха, пройдя путь от небольшой ассоциации американских сельхозпроизводителей округа Де-Калб до всемирно известного кукурузного бренда, принадлежащего компании «Bayer», где его наследие хранят, конечно, очень бережно. Ведь это ценнейшие результаты многолетней, кропотливой работы селекционеров DEKALB, которые заключаются не только в выведении новых продуктов, но и в их испытаниях в разных климатических условиях. Сегодня в России гибриды DEKALB особенно распространены в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах и Центральном Черноземье, где кукуруза – одна из основных возделываемых культур. В портфеле бренда, представленном на российском рынке, более 20 гибридов традиционной селекции в пяти группах спелости с различными показателями ФАО. Стоит отметить, что с 2015 года часть гибридов производится в России.

Отличительная черта селекции DEKALB – это мощная, развитая корневая система, позволяющая гибриду эффективнее добывать влагу, повышая общую стрессоустойчивость культуры.

Bayer гордится своей действительно уникальной коллекцией семян: компания обладает самым крупным генетическим банком, который обеспечивает селекционеров прекрасным выбором передового материала при производстве гибридов. А если говорить о самих гибридах, то визитной карточкой кукурузы бренда DEKALB можно назвать такие свойства, как мощные корни, быстрая влагоотдача и засухоустойчивость. Высокая адаптивность к сложным, неблагоприятным факторам окружающей среды не менее важный показатель для семенного материала, чем потенциал урожайности, и специалисты Bayer действительно преуспели в выведении гибридов в ранней, средней и поздней группах спелости. Их достоинства помогают решать практические задачи сельхозпроизводителей.

DEKALB – признанный лидер в производстве гибридов зернового направления, но в компании «Bayer» также видят потенциал развития в силосном сегменте. Кукуруза, как кормовая культура, имеет огромную ценность: полученный из нее силос

обладает оптимальным соотношением питательных веществ и хорошо усваивается. Обычно кукурузу на силос выращивают не только в регионах, где хорошо развито животноводство, но и там, где кукуруза на зерно созревает не каждый год в силу погодных условий. Таким хозяйствам предлагается использовать гибриды двойного назначения. Преимущество этих универсальных гибридов – в формировании отличного урожая и силоса, и зерна. Силосные гибриды дадут урожай чуть выше, но его энергетическая и питательная ценность будет меньше, чем у универсальных. Универсальные гибриды в линейке DEKALB – это ДКС 3079, ДКС 3623, ДКС 3730 и ДКС 4014. При высокой урожайности они имеют и высокий выход кормовых единиц с гектара, повышенное содержание сырого протеина, сахаров и крахмала, а также их хорошую усвояемость и перевариваемость.

Другой важный фактор выбора гибрида кукурузы – его группа спелости. Среднеспелые гибриды кукурузы относятся к группе спелости по ФАО 301 – 400. Период их вегетации – в среднем 115 – 120 дней. Естественно, что в течение 4 месяцев вегетации растения кукурузы подвергаются влиянию различных факторов: краткосрочные понижения температуры на начальных этапах роста и развития, периодический дефицит влаги и засухе, возможные град и сильные

порывы ветра. Противостоять этому набору неблагоприятных погодных явлений поможет только правильно подобранный гибридный состав.

Таким образом, при выборе гибридов для расширения ассортимента необходимо учитывать как климатические особенности региона, так и особенности развития гибрида, те качества, которыми он обладает. В линейке гибридов компании «Bayer» есть гибриды в пределах одной группы спелости, обладающие разными свойствами, позволяющими получать стабильные урожаи.

Представляем вашему вниманию четыре актуальных гибрида бренда DEKALB, на которые стоит обратить внимание при планировании сева в будущем году.

ДКС 4014 – простой среднеспелый гибрид универсального направления с ФАО 340. Гибрид отличается высокой потенциальной урожайностью и первоначальной энергией роста, быстро отдаёт влагу и устойчив к засушливым условиям. Благодаря своей пластичности ДКС 4014 весьма отзывчив и на применение орошения, и на высокий агрофон. Проводить уборку урожая рекомендуется своевременно.

Початок у ДКС 4014 относительно некрупный: 20–21 см в длину и 4,5–5 см в диаметре, форма цилиндрически-



ДКС 4014

коническая. Максимальное количество рядов в початке – 16, в каждом ряду максимум 42 зерна, в целом в початке – 670. Максимальная масса 1000 зёрен – 280 г. Початок крепится на высоте 100 - 105 см. В целом же растение достигает 250 - 280 см в высоту. Стебель у гибрида мощный, листья полуэректоидные. Гибрид по-настоящему универсален. Он является признанным лидером по объемам продаж в России уже 4 года. При этом благодаря великолепному соотношению между вегетативной массой и массой початка из него можно получить прекрасный, высокоэнергетичный силос.

В засушливых условиях диапазон густоты для гибрида ДКС 4014 обычно составляет 55 000 – 60 000 шт/га, в зоне достаточного увлажнения – 65 000 – 70 000 шт/га. Оптимальную густоту посева кукурузы для конкретных условий хозяйства можно определить при помощи онлайн-калькулятора DEKALB.

ДКС 4178 также относится к простым среднеспелым гибридам. ДКС 4178 в отличие от ДКС 4014 можно сеять раньше, так как он отличается холодостойкостью на ранних этапах, его ФАО – 330. Другое его качество – толерантность к болезням, в том числе к сильно распространившимся в последнее время фузариозам стебля и початка. Облиственный стебель с полуэректоидным расположением листьев достигает 240 - 260 см в высоту, первый початок цилиндрически-конической формы крепится на уровне 100 - 110 см от земли. Габариты початка несколько выше, чем у гибрида ДКС 4014: длина – 20 - 24 см, диаметр – 4,5 см.

Зерно зубовидного типа, жёлтого цвета. Максимальное количество рядов в початке – 18, в каждом около 46 зёрен, общее количество зёрен в початке –

максимум 820. Масса 1000 зёрен достигает 350 г. Генетический потенциал урожайности высок: 14 - 18 т/га.

Густота посева ДКС 4178 в первую очередь зависит от уровня увлажнения: в засушливой зоне рекомендуется высевать не гуще 50 000 - 60 000 шт/га, в зоне достаточного увлажнения – 65 000 - 70 000 шт/га, наконец, в зоне благоприятного увлажнения – 75 000 – 80 000 шт/га.

ДКС 4964 по своим характеристикам во многом схож с ДКС 4541. Это тоже среднеспелый гибрид с высокой урожайностью: 16 т/га. Он устойчив к засушливым условиям и хорошо переносит загущение, стабилен, быстро отдаёт влагу, ремонтантный. ФАО у ДКС 4964 – 370.

Початок крепится на высоту 90 - 100 см. В длину початок обычно 26 - 28 см, диаметр достаточно крупный: 5,0 - 5,5 см. Максимальное количество зёрен в початке – 820, примерно 18 рядов по 44 зерна в каждом. Масса 1000 зёрен у него гораздо ниже, чем у ДКС 4541: 320 г. Зёрна зубовидного типа, в верхней части – жёлтого цвета.

Рекомендуемая густота посева для засушливых условий – 50 000 – 55 000 шт/га, для зоны достаточного увлажнения – 65 000 – 70 000 шт/га.

ДКС 4541 - самый интенсивный из представленных нами в статье среднеспелых гибридов, его ФАО 360. Он обладает более высоким потенциалом урожайности: 17 - 23 т/га. Гибрид адаптивен и подходит для выращивания в различных агроклиматических и почвенных условиях, полностью раскрыть свой потенциал урожайности может на хорошем агрофоне, желательно на орошении. Несмотря на это, ДКС 4541 обладает



высокой засухоустойчивостью, а отдаёт влагу быстрее своих основных конкурентов. Энергия начального роста у этого гибрида кукурузы DEKALB высокая.

Растение у ДКС 4541 250 - 280 см в высоту, первый початок крепится на уровне 90 - 100 см от земли. Форма початка – цилиндрически-коническая, длина – 24 - 26 см, диаметр – 5,0 - 5,5 см. Тип зерна – зубовидный, в верхней части жёлтый. Количество рядов в каждом початке достигает 20, численность зёрен в каждом из них – 48, в силу чего максимальное количество зёрен в початке и масса 1000 зёрен превосходят аналогичные характеристики описанных выше гибридов: 960 шт. и 390 г соответственно. При этом одной из особенностей ДКС 4541 можно назвать лёгкую вымолачиваемость зерна.

Специалисты DEKALB дают следующие рекомендации по технологии выращивания данного гибрида. При среднем уровне инвестиций в возделывание кукурузы и соответствующем им уровне агротехнологий в качестве предшественника ДКС 4541 могут выступать зерновые колосовые или бобовые культуры. Предпочтительным способом обработки почвы является пахота или глубокорыхление. Кроме того, необходимо сбалансированное применение минеральных удобрений, обеспечивающих потребность в макроэлементах на протяжении всей вегетации. Рекомендуем обратить

внимание на новинку в фунгицидной защите семян кукурузы от Bayer - Редиго М®. Этот фунгицид за счет длительности своего действия защищает растения кукурузы от начала прорастания до 3 - 5 листьев, высокоэффективен против различных видов корневых гнилей. С 2020 года Редиго М® входит в состав Acceleron® в качестве комплекса предпосевной защиты семян.

Рекомендуемая густота посева гибрида – 50 000 – 55 000 шт/га для засушливой зоны и 65 000 – 70 000 шт/га для зоны достаточного увлажнения.

Все четыре представленных гибрида кукурузы DEKALB обладают выдающимися агротехническими и потребительскими качествами. В наше время очень трудно однозначно предсказать ход вегетации этой культуры и появление факторов, способных нарушить её ход. Однако стабильность и устойчивость гибридов DEKALB сводят негативное воздействие к приемлемому минимуму и обеспечивают получение достойного урожая кукурузы.

Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15

***для аграриев**

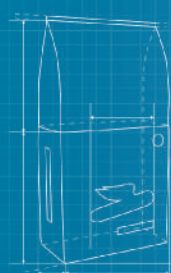


ВЫБЕРИ СВОЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ!

Калькулятор густоты посева **DEKALB** →



ПЕРЕДОВАЯ
ГЕНЕТИКА



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ГУСТОТЕ ПОСЕВА

СОВРЕМЕННАЯ
ЗАЩИТА СЕМЯН



Для получения максимально возможного урожая кукурузы очень важно правильно подобрать густоту посева для конкретного поля и учесть ряд факторов:

- /// почвенно-климатические условия;
- /// уровень технологии в хозяйстве;
- /// особенности гибрида.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

ФАО	ДКС 4178	ДКС 4014
Тип гибрида	простой	простой
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый
Засухоустойчивость	высокая	высокая
Резистентность к фузариозу	средняя	средняя
Устойчивость к корневому и стеблевому полеганию	средняя	средняя
Ремонтантность	средняя	средняя
Влагоотдача	средняя	быстрая
Густота стояния к уборке, засушливая зона, тыс. шт/га*	50 – 60	55 – 60
Высота прикрепления початка, см	100 – 110	100 – 105
Количество рядов в початке, шт.	16 – 18	16 – 18
Количество зёрен в ряду, шт.	44 – 46	42 – 44
Количество зёрен в початке, шт.	700 – 820	670 – 790
Масса 1000 зёрен, г	320 – 350	280 – 320

* Более детальную информацию для вашего региона смотрите на сайте: <https://www.dekalb.ru/calculator>



Горячая линия Bayer
для аграриев: 8 (800) 234-20-15

www.cropscience.bayer.ru на правах рекламы

