



www.goldenwestseeds.com
customerservice1@goldenwestseeds.com
info@goldenwestseeds.com
facebook: GoldenWestSeeds

Золотые гибриды
с высокой устойчивостью к засушливым условиям



Golden West Seeds (GW) — селекционная компания. GW является частью Spiro Group. Материнская компания была основана в Афинах, Греция, в 1947 году. В начале 90-х GW была разработана для размещения исследовательской деятельности группы, сначала с хлопком, а затем с кукурузой и люцерной. Недавно GW расширила свою деятельность в регионе Большого Средиземноморья (включая филиалы в Турции и Болгарии), странах Ближнего Востока, Центральной Азии, России и Восточной Европы, а также в постоянно расширяющемся списке стран по всему миру. GW, в рамках своих постоянных программ исследований и разработок, предлагает широкий спектр инновационных продуктов для полевых и овощных культур, направленные на влияние сельскохозяйственных технологий и бизнес, а также на то, чтобы стать деловым партнером.

Высокая эффективность, непрерывные инвестиции и наша сосредоточенность на разработке высококачественных семенных продуктов с добавленной стоимостью обеспечивают нашим партнерам их постоянное развитие и устойчивость.

Программа селекции кукурузы GW чрезвычайно богата и разнообразна по генетике. Она была создана более 20 лет назад в Соединенных Штатах (США), а в 2005 году программа была перенесена в Болгарию, недалеко от города Русе, став центром исследований и разработок GW для ранних гибридов кукурузы. Более 12 000 новых гибридов ежегодно включаются для оценки в испытательную сеть. Всего более 150 000 тестовых участков урожайности, ежегодно оцениваются в Болгарии, Румынии, Венгрии, Словакии, Молдове, Украине, России, Греции, Турции, Австрии, Германии и в постоянно расширяющемся списке стран.

Принимая во внимание меняющиеся и неблагоприятные климатические условия, которые требуют все более адаптивные продукты, наши исследования и разработки сосредоточены на создании продуктов с большим вниманием по следующим параметрам:

- ▶ Высокая стабильность урожайности
- ▶ Высокое качество зерна и силоса
- ▶ Устойчивость к жаре и засухе

Программа селекции люцерны GW началась после кукурузы, ориентированная в основном на регион Большого Средиземноморья и страны Балтийского моря и касается различных спящих сортов с высокой урожайностью и превосходной питательной ценностью. В последнее время GW расширила свою деятельность в странах Африки, Центральной Азии и Ближнего Востока. Стандартная технология семян (плюс передовая технология семян), обеспечивает расширенные характеристики, такие как:

- ▶ Превосходная всхожесть и энергия семян
- ▶ Высокое содержание протеина и степень усвояемости
- ▶ Растения с открытым кустом и большим количеством стеблей на растение
- ▶ Очень тонкие стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- ▶ Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения

Программа селекции хлопка GW запущена в начале 90-х годов в Греции и нацелена на Средиземноморский регион. Основные направления селекции:

- ▶ Высокая урожайность
- ▶ Превосходное качество волокна и Раннее созревание

Golden West успешно удалось объединить все три характеристики в своих сортах нового поколения в результате долгосрочного проекта GW под названием «Золотое волокно».

НАША работа заключается в том, чтобы помочь вам выбрать лучшую смесь продуктов для ваших инвестиций, чтобы защитить свои деловые интересы, достигнув хороших результатов ежегодно.

Вам нужно ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К НАМ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА ПРОДУКЦИИ

Наши исследования и разработка продукции проводятся по всему миру.



Наши клиенты являются активными участниками нашей исследовательской работы и разработки продукции.





Производство семян
В нашем производстве семян контроль качества является ключевым элементом, и для этого мы строго применяем различные стандарты качества, которые гарантируют выполнение нашей продукции. Наша лаборатория сертифицирована по ISO и ISTA.





GW 0008

☀️ ФАО 180

**Отличный гибрид для
выращивания на зерно и силос**

- Дни до созревания: 80-90
- Высота растения:
 - 180-200см
 - початок формируется на высоте 70-90см
- Початок:
 - длина 18-20см
 - 14-16 рядов
 - стебель красного цвета
- Зерно:
 - Кремневый тип
 - Зерно желтого цвета
- Характеристики:
 - Хорошая устойчивость к полеганию
- Отличная полевая всхожесть и высокая ранняя сила
- Умеренная устойчивость к засухе и холоду
- Устойчив к основным болезням кукурузы
- Пригоден для производства на силос и зерна в лесостепной зоне Украины и России
- В неорошаемых условиях густота растений должна составлять 70.000-80.000 растений/га
- В орошаемых условиях густота растений должна составлять 95.000-105.000 растений/га.



GW 2122

☀️ ФАО 330

Без болезней в початках

- ▶ Дни до созревания: 112-117
- ▶ Высота растения:
 - 210-220см
 - початок формируется на высоте 110-120см
- ▶ Початок:
 - длина 21-23см
 - 14-16 рядов и стебель красного цвета
- ▶ Зерно:
 - Желтого цвета
 - Зубовидный тип
- ▶ Характеристики:
 - Растения с хорошо развитой корневой системой
 - Высокая устойчивость к полеганию
- Гибрид с чрезвычайно высоким эффектом stay green - один из лучших на рынке
- Отличная устойчивость к засухе и тепловому стрессу
- Устойчивость к основным заболеваниям кукурузы
- В неорошаемых условиях густота растений должна составлять 63.000-65.000 растений/га
- В орошаемых условиях густота растений должна составлять 80.000-90.000 растений/га



GW 3808

☀️ ФАО 360

Победитель засухи

- ▶ Дни до созревания: 117-121
- ▶ Высота растения:
 - 230-250см
 - початок формируется на высоте 115-125см
- ▶ Початок:
 - длина 23-24см
 - 14-16 рядов и стебель красного цвета
- ▶ Зерно:
 - Желтого цвета
 - Зубовидный тип
- ▶ Характеристики:
 - Растения с хорошо развитой корневой системой
- Хорошая устойчивость к полеганию
- Один из лучших рыночных показателей по засухе и жароустойчивости для своей группы спелости
- Устойчивость к основным заболеваниям кукурузы
- В неорошаемых условиях густота растений должна составлять 62.000-64.000 растений /га
- В орошаемых условиях густота растений должна составлять 75.000-85.000 растений/га





GW 9003

☀ ФАО 380

Высокий и стабильный урожай

- Дни до созревания: 117-121
- Высота растения:
 - 250-280см
 - початок формируется на высоте 110-120см
- Початок:
 - длина 24-25см
 - примерно 14-16 рядов и стебель красного цвета
- Зерно:
 - Желто-оранжевого цвета
 - Зубовидный тип
- Характеристики:
 - Растения с хорошо развитой корневой системой
 - Хорошая устойчивость к полеганию
- Характеризуется хорошим высыханием
- Отличная приспособляемость к чрезвычайно широкому спектру сельскохозяйственных условий
- Устойчивость к основным заболеваниям кукурузы
- В неорошаемых условиях густота растений должна составлять 60.000-63.000 растений/га
- В орошаемых условиях густота растений должна составлять 75.000- 85.000 растений/га



GW 3378

☀️ ФАО 400

**Уделите больше внимания
и вы увеличите потенциал**

- Дни до созревания: 118-122
- Растение:
 - чрезвычайно мощный и высокий для этой группы зрелости
 - початок находится примерно в середине растения
- Початок:
 - длина 25-27см
 - 14-16 рядов
- Зерно:
 - Желто-оранжевого цвета
 - Зубовидный тип
- Характеристики:
 - Растения с хорошо развитой корневой системой
 - Гибрид современного фикс-типа
- Очень высокий потенциал урожайности при высоких затратах
- Гибрид очень успешен для производства силоса, ССМ и метана в зонах с высокой урожайностью
- Устойчивость к основным болезням кукурузы
- В неорошаемых условиях плотность популяции должна составлять 62.000-64.000 растений / га
- В орошаемых условиях популяция растений должна составлять 80.000-85.000 растений/ га

GW 4627

☀️ ФАО 520

**Комбинированное использование
для интенсивных условий**

- Дни до созревания: 120-125
- Растение:
 - 260-280 см высота
 - початок формируется на высоте 110-115см
- Початок:
 - длина 25-27см
 - 16-18 рядов с белым стеблем
- Зерно:
 - Желтого цвета
 - Зубовидный тип
- Характеристики:
 - Растения с хорошо развитой корневой системой
- Быстрый первый рост
- Устойчивость к основным заболеваниям кукурузы
- Благодаря своим мощным растениям очень подходит для силоса
- В неорошаемых условиях плотность посадки должна составлять 60.000-64.000 растений/га
- В орошаемых условиях плотность посадки растений должна составлять 75.000-80.000 растений / га



EGEAN

Специально для силоса!

☀️ ФАО 680

- ▶ Дни до созревания: 130-135
- ▶ Растение:
 - 340-380 см высота
 - початок формируется на высоте 140-160см
- ▶ Початок:
 - длина 26-28см с красным стеблем
 - 16-18 рядов
- ▶ Зерно:
 - Желто-оранжевого цвета
 - Зубовидный тип
- ▶ Характеристики:
 - Хорошо развитая корневая система
 - Высокая приспособляемость ко всем типам почв
 - Большая продуктивность биомассы
 - Очень высокое качество силоса
 - В неорошаемых условиях плотность посадки должна составлять 55 000 растений/га
 - В орошаемых условиях плотность посадки растений должна составлять 80 000-85 000 растений /га



GW 3436

☀️ ФАО 700

**Почувствуйте генетическую силу
поздних гибридов кукурузы!**

- ▶ Дни до созревания: 137-142
- ▶ Растение:
 - сильное с высоким стеблем
 - широкие листья
- ▶ Початок:
 - полный до верхушки с 18-22 рядами
 - длинный большого диаметра
- ▶ Зерно:
 - Зубовидный тип
 - Красновато-оранжевого цвета
- ▶ Характеристики:
 - Очень высокая устойчивость к листовным болезням
- Высокая ранняя энергия роста
- Очень хороший первый рост
- Очень хорошая устойчивость к полеганию
- Очень высокий потенциал урожайности
- В неорошаемых условиях плотность популяции должна составлять 55 000 растений/га
- В орошаемых условиях, густота растений должна быть 75.000-80.000 растений/га

Технология обработки семян Сорта Люцерны



Plus, Benefits



Plus Benefits

Покрывающие активные ингредиенты

- Улучшают
 - поглощение влаги и
 - всхожесть
- Лучшая сыпучесть семян в сеялках
- Эффективное распределение почвы во время посева

Микроэлементы **Mo, Mn, Fe** способствуют увеличению предсезонной энергии, улучшению всхожести, усиленному развитию корневой системы, более здоровым всходам и увеличению срока всхожести

Zn: Обработка семян с Zn улучшает прорастание и развитие рассады

Фунгициды: Защищает от ранних сезонных болезней, таких как Фитофтора и Питиум, особенно в прохладных влажных почвах

LIDER



Исключительный потенциал урожайности и холодостойкость

- Группа 3
- Исключительный потенциал урожайности и устойчивость к холоду
- Растения в форме открытого куста с большим количеством стеблей в кусте
- Стебли полувертикальные с большим соотношением листьев к стеблю
- Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости
- Устойчивость к вредителям и болезням, обеспечивает здоровые и сильные растения

Lider характеризуется своими тонкими стеблями с обильной листвой, высокой питательной ценностью и с высоким содержанием белка

Энергия прорастания исключительная и развитие растений мощное.

Растения средних размеров, полувертикальные в относительно открытом кусте с полувертикальными стеблями. Открытые кусты (кроны) способствуют образованию большого количества стеблей на куст обеспечивая этим толерантность к поражению болезнями.

В тоже время большое количество стеблей и высокое соотношение листьев к стеблям обеспечивают повышенные урожаи и высокое качество корма.

ЛИДЕР устойчив к полеганию. с отличной устойчивостью к низким температурам и с выдающейся устойчивостью к засушливым условиям.

Устойчивость

- высокая устойчивость к Пятнистой тле и
- устойчивость к Синей тле, Фузариозу, Фитофторе и Антракнозу

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Lider останутся здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.





NEFELI



Исключительное сочетание высокого потенциала урожайности и холодостойкости

- Сорт 5-й группы
- Растения с открытой кроной с большим количеством стеблей в кусте
- Полувертикальные стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости
- Отличная энергия прорастания
- Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения

NEFELI был получен в результате скрещивания отборных популяций гермоплазмы из США и Австралии с целью обеспечения раннеспелости, высокого качества конечной продукции и соответствующих параметров продуктивности. Энергия прорастания исключительная и развитие растений мощное.

Растения средние, полувертикальные с относительно открытым кустом (кроной), с полувертикальными стеблями. Открытые кусты способствуют образованию повышенного количества стеблей на кусте, то что увеличивает толерантность к поражению болезнями и вредителями.

В тоже время, повышенное количество стеблей с высокой доли листьев относительно стеблей способствует получению высокого урожая и высококачественного корма.

NEFELI характерны его тонкие стебли с обильной листвой, высоких питательных качеств и содержания белка. Устойчив к полеганию, имеет хорошую холодостойкостью и исключительную засухоустойчивостью.

Устойчивость

- высокая устойчивость к Пятнистой тле и
- устойчивость к Синей тле, Фузариозу, Фитофторе и Антракнозу

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Nefeli останутся здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.



CORSA



Исключительный потенциал урожайности и высококачественного корма

- Сортовой группы 6/7
- Превосходная энергия прорастания семян
- Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости
- Растения образуют открытый куст с большим количеством стеблей на кусте
- Очень тонкие стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения

CORSA была получена в результате скрещивания отборных популяций из США и Аргентины и отобрана на раннеспелость, высокое качество урожая и на показатели продуктивности.

Энергия прорастания всходов отличная и развитие растений в первоначальные фазы мощное.

Растения среднего роста, полувертикальные с относительно открытой кроной с полувертикальными стеблями.

Открытый куст (крона) образует большее количество стеблей, которые способствуют толерантности к болезням и вредителям. И тоже время повышенное количество стеблей и большая доля листьев обеспечивают высокие урожаи и повышенное качество корма.

CORSA характеризуется очень нежными стеблями с удивительной обильной листвой, высокой питательной ценностью и высоким содержанием белка.

Устойчивый к полеганию, с хорошими характеристиками при низких температурах и выдающимися характеристиками в сухих условиях дополняет профиль сорта высоким потенциалом

Устойчивость

- высокая устойчивость к Пятнистой тле, Синей тле и Фитофторе
- устойчивость к Гороховой Тле и Антракнозу

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Corsa остаются здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.



ICON



Исключительный потенциал урожайности высококачественного корма

- Сорт группы 6/7
- Отличная энергия прорастания семян и устойчивость к холоду
- Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости
- Растения с открытым кустом и большим количеством стеблей на растение
- Сверхтонкие стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровое и сильнорослые растения

Люцерна ICON была создана в течение многих лет из отборных популяций из США и Австралии и отобрана по высококачественным и урожайным характеристикам

Растения средние, полувертикальные с относительно открытой кроной с полувертикальными стеблями. Открытые кроны способствуют образованию большего количества стеблей в кроне, которые обеспечивают устойчивость к поражению болезнями. В тоже время, повышенное количество стеблей и высокая доля листьев к стеблям обеспечивают высокие урожаи и корм высокого качества.

Энергия прорастания всходов отличное и развитие растений в начальные фазы мощное.

ICON характеризуется своими нежными стеблями с обильной листвой высоких питательных качеств и с высоким содержанием белка.

Устойчив к полеганию, с хорошим проявлением при низких температурах и несравненной толерантностью к засушливым условиям.

Устойчивость

- высокая устойчивость к Пятнистой тле, Синей тле, Фузариозу и Фитофторе
- устойчивость к Антракнозу

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Icon здоровое и сильное, обеспечивает высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.

BLUE ACE



**Выбирайте лучший корм
для своих животных!**

- Сорт группы 9
- Растения с открытым кустом и большим количеством стеблей на кроне
- Полувертикальные стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Высокое содержание протеина и высокая степень усвояемости
- Отличная энергия прорастания

Энергия прорастания Blue Ace превосходна при сильном развитии растения. Растения средние, полувертикальные, с относительно открытой кроной и полувертикальными стеблями. Стебли тонкие, с очень высоким соотношением листьев и стеблей, что обеспечивает высокое содержание белка и повышенную степень усвояемости. В то же время увеличенное соотношение листьев и стеблей обеспечивает повышенный урожай. Blue Ace отличается тонкими стеблями с большой листвой, высокой пищевой ценностью и содержанием белка. Наконец, он устойчив к полеганию, имеет хорошие характеристики при высоких температурах и выдающиеся характеристики в сухих условиях.

Blue Ace

- обладает высокой устойчивостью к Пятнистой Тле
- устойчив к Синей Тле, Фузариозу, Фитофторе и Антракнозу.

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Blue Ace остаются здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.





IONIAN

**Сделайте свой бизнес
прибыльным с помощью
высококачественного продукта!**



- **Сорт группы 9**
- **Отличная энергия прорастания**
- **Растения с открытым кустом и большим количеством стеблей на кусте**
- **Полупрямые стебли с высоким соотношением листьев и стеблей**
- **Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости**
- **Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения**

Энергия прорастания IONIAN превосходна при сильном развитии растения.

Растения средние, полувертикальные, с относительно открытой кроной и полувертикальными стеблями. Стебли тонкие, с очень высоким соотношением листьев и стеблей, что обеспечивает высокое содержание белка и повышенную степень усвояемости.

В то же время увеличенное соотношение листьев и стеблей обеспечивает повышенный урожай.

IONIAN устойчив к полеганию, имеет хорошие характеристики при высоких температурах и выдающиеся характеристики в сухих условиях.

Устойчивость

- **высокая устойчивость к Синей Тле, Пятнистой тле и Гороховой тле**
- **устойчивость к Фузариозу, Фитофторе и Антракнозу**

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения IONIAN остаются здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года

LUXOR



Исключительный потенциал урожайности высококачественного корма

- Группа 9
- Высокое содержание белка и высокая степень усвояемости
- Растения с открытым кустом и большим количеством стеблей на кусте
- Полупрямые стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Отличная энергия прорастания
- Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения
- Энергия прорастания отлична, развитие растений сильное

Растения средние, полувертикальные, с относительно открытым кустом, с полувертикальными стеблями. Открытые кроны дают большее количество стеблей на крону, в то же время они обеспечивают устойчивость к заражению болезнями. В то же время увеличенное количество стеблей и высокое соотношение листьев и стеблей обеспечивают высокий выход высококачественного корма. LUXOR характеризуется тонкими стеблями с большой листвой, высокой пищевой ценностью и содержанием белка. Кроме того, LUXOR устойчив к полеганию, хорошо работает при низких температурах и превосходно работает в сухих условиях.

LUXOR

- обладает высокой устойчивостью к Пятнистой Тле
- устойчив к Синей Тле, Фузариозу, Фитофторе и Антракнозу.

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения LUXOR остаются здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года в различных условиях окружающей среды.

ALMASA



Алмаз люцерны, исключительное сочетание высокого качества и высокого потенциала урожайности

- Поздний сорт группы 9
- Высокое содержание протеина и степень усвояемости
- Полупрямые стебли с высоким соотношением листьев и стеблей
- Умеренно открытые растения с большим количеством стеблей в кусте
- Отличная энергия прорастания
- Устойчивость к вредителям и болезням обеспечивает здоровые и сильные растения

Almasa в течение многих лет разводилась из отобранных популяций из США, Австралии и Аргентины и отбиралась по качеству и характеристикам урожайности. Сорт поздней 9-й группы означает большое количество укусов в течение года. Энергия всходов отличная с быстрым развитием растения после каждого укуса. Растения высокие, с умеренно открытой кроной, с полувертикальными стеблями. Открытые кусты дают большее количество тонких стеблей на кусте, в то же время они обеспечивают устойчивость к заражению болезнями. Стебли прекрасные с очень высоким соотношением листьев к стеблю, что обеспечивает высокое содержание белка и повышенную степень усвояемости. В то же время увеличенное соотношение листьев и стеблей обеспечивает повышенный урожай.

В заключение, Almasa будет производить очень высокий урожай высококачественных кормов в течение всего года и обеспечивать высокий доход. Almasa, несомненно, является алмазом среди люцерн.

Almasa

- обладает высокой устойчивостью к Голубой Тле, Фузариозу и Фитофторе
- устойчивостью к Пятнистой Тле и Гороховой Тле.

Все вышеперечисленное гарантирует, что растения Almasa остаются здоровыми и сильными, обеспечивая высокий урожай в течение года при различных типах среды

КУКУРУЗА	ФАО	Зерно	Силос
GW 0008	180	✓	
GW 2122	330	✓	
GW 3808	360	✓	
GW 9003	380	✓	
GW 3378	400	✓	✓
GW 4627	520	✓	✓
GW 0185	550	✓	✓
APEX	570	✓	
KONSUR	630	✓	
JETA	640	✓	
KORDUNA	660	✓	
EGEAN	680		✓
GW 3436	700	✓	

ЛЮЦЕРНА	группа	ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА	ТЕРПИМОСТЬ К ФИТОФТОРА И ВЕРТИЦИЛЛЕЗ
LIDER	3	✓	✓
NEFELI	5	✓	✓
CORSA	6/7	✓	✓
ICON	6/7	✓	✓
BLUE ACE	9	✓	✓
IONIAN	9	✓	✓
LUXOR	9	✓	✓
ALMASA	9	✓	✓

КОЛИЧЕСТВО РАСТЕНИЙ НА ГЕКТАРЕ ПРИ МЕЖДУРЯДЬЯХ 70 СМ

Расстояние между растениями в ряду, см	Растений на гектаре
15,8	90000
16,1	88570
16,7	85700
17	84000
18	79400
19	75200
20	71400
21	68000
21,7	65700
22	64900
23	62100
23,8	60000
24	59500
25	57100
26	54900
27	52900
28	51000
29	49300
30	47600
31	46100
32	44600