

Ассортимент





Институт полеводства и овощеводства

основан в 1938 году решением Министерства сельского хозяйства Югославского Королевства. Сначала была создана Сельскохозяйственная и контрольная станция в г. Нови Сад, которая благодаря успехам, достигнутым учеными и специалистами в области реализации научных программ, превратилась в сегодня существующий Институт. Успешная работа и хорошие результаты, которые внедрялись Институтом в сельскохозяйственную практику, привели к тому, что Институт занял важное место в мировой науке.

Фундаментальные и прикладные исследования, являющиеся основной деятельностью Института, направлены к созданию сортов и гибридов не только растениеводческих и овощеводческих, но и большого количества кормовых, промышленных, лекарственных и пряных растений. В области селекции преимущество отдается исследованиям, направленным на достижение высокой урожайности и высокого качества, а также и устойчивости к абиотическим и биотическим стрессам. До сих пор в Институте создано в общем итоге 1000 сортов и гибридов, из которых 500 выращено и зарегистрировано за границей. В условиях свободного рынка и сильной конкуренции, Институтские сорта и гибриды присутствуют в более 26 странах мира, начиная с Аргентины до стран Евросоюза, Украины, России, Китая, Индии и Ирана.

Положительная тенденция в развитии Института продолжается благодаря поддержанию Системы управления качеством согласно Международному стандарту ISO 9001, и системы Управления защитой окружающей среды ISO 14001, которые сертифицированы фирмой British Standard Institution (BSI).

На сегодняшний день Институт государственное учреждение, подчиняющееся Министерству науки и защиты окружающей среды Правительства Республики Сербии. Он реализует многочисленные научные проекты, финансирующиеся государством. Помимо этого, Институт принимает участие в различных видах международного научного сотрудничества посредством международных проектов.

В настоящее время Институт занимает лидирующую позицию в сфере селекции растений и других сельскохозяйственных исследований, как в стране, так и за ее пределами. Об этом свидетельствуют многочисленные визиты деловых партнеров из различных стран мира и ряд признаний полученные Институтом в течении истории его развития.



ИНСТИТУТ СЕГОДНЯ это:

- 5 заводов по доработке семян разных с/х культур.
- Семенной распределительный центр емкостью 8500 тонн семян
- 13 отделов
- 550 сотрудников
- 100 исследователей
- 70 кандидатов наук

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Научно – исследовательские отделы

- Отдел колосовых культур
- Отдел кукурузы
- Отдел сахарной свеклы
- Отдел масличных культур
- Отдел кормовых растений
- Отдел овощеводства
- Отдел сои
- Микробиологические препараты
- Лаборатория почвенных исследований и агроэкологии
- Лаборатория по испытанию семян
- Альтернативные культуры
- Биотехнология
- Администрация



ПОДСОЛНЕЧНИК



Ранние гибриды: НС Х 6011, САША, НС Х 1749

Среднеранние и среднеспелые гибриды:

НС Х 6006, НС Х 6007, НС Х 6009, НС Х 6010, НС Х 6013, НС Х 6014, НС Х 6016, НС Х 6054, НС Х 6033, НС Х 6012, НС Х 6000, НС ХИ 105, НС Х 6316, НС Х 6318, НС Х 6320, НС Х 6343, НС Х 496, НС Х 498, РИМИСОЛ, НС ФАНТАЗИЯ, НС ФЕЛИКС.

Гибриды устойчивые к гербицидам из группы имидазолинона (ЕВРО-ЛАЙТНИНГ):

РИМИСОЛ, НС Х 6009, НС Х 6010, НС Х 6343.

Гибриды устойчивые к трибенурон-метил гербицидам (ЭКСПРЕСС):

НС Х 6006, НС Х 6007, НС Х 1749, НС Х 496, НС Х 498.

Высокоолеиновый гибрид: САША.

Кондитерские гибриды: НС Х 6316, НС Х 6318, НС Х 6320.

В реестре РФ также зарегистрированы следующие гибриды:

НС Х 32, НС Х 52, НС Х 452, НС Х 626, НС Х 630, НС Х 6004, ИГОР и НС Х 6008 (Сумо)

ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ МАСЛИЧНЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ГРУППА РАННИХ ГИБРИДОВ

НС Х 6011



Устойчивость
к заразице

- * Очень ранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 150 см
- * Генетический потенциал урожайности свыше 40 ц/га
- * Содержание масла 44-46 %
- * Генетически устойчив к А, Б, Ц, Д и Е расам заразицы, к ржавчине (*Puccinia helianthi*) и подсолнечной моли (*Homoeosoma nebulella*)
- * Толерантен к фомопсису (*Phomopsis*) к фомозу (*Phoma*), к белой гнили (*Sclerotinia sclerotiorum*) – корзиночный вид болезни, и к болезням, вызывающим пятнистость листьев и стебля
- * Рекомендуемая густота стояния 50.000-55.000 растений/га

ГРУППА СРЕДНЕРАННИХ И СРЕДНЕСПЕЛЫХ ГИБРИДОВ

НС Х 6054



Устойчивость к
ложной
мучнистой росе

- * Среднеранний гибрид,
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 160-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян около 45 ц/га
- * Содержание масла в семени 49-50%
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6
- * Генетически устойчив к подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомозу (*Phoma*), фомопсису (*Phomopsis*) и пепельной гнили (*Macrophomina*)
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га



Высокий
потенциал
урожайности



Толерантность
на засуху



Масличный

ПОДСОЛНЕЧНИК



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

НС X 6014



Устойчивость к заразихе

- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 150-170 см
- * Генетический потенциал урожайности семян 40 ц/га
- * Семянка крупная, маса 1000 семян 65–70 граммов
- * Содержание масла в семени 46-48%
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразихи (*Orobanche cumana*)
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*). Толерантный к белой гнили *Sclerotinia sclerotiorum* – вид болезни корня и стебля
- * Оптимальная густота 55.000-60.000 растений/га

НС X 6013

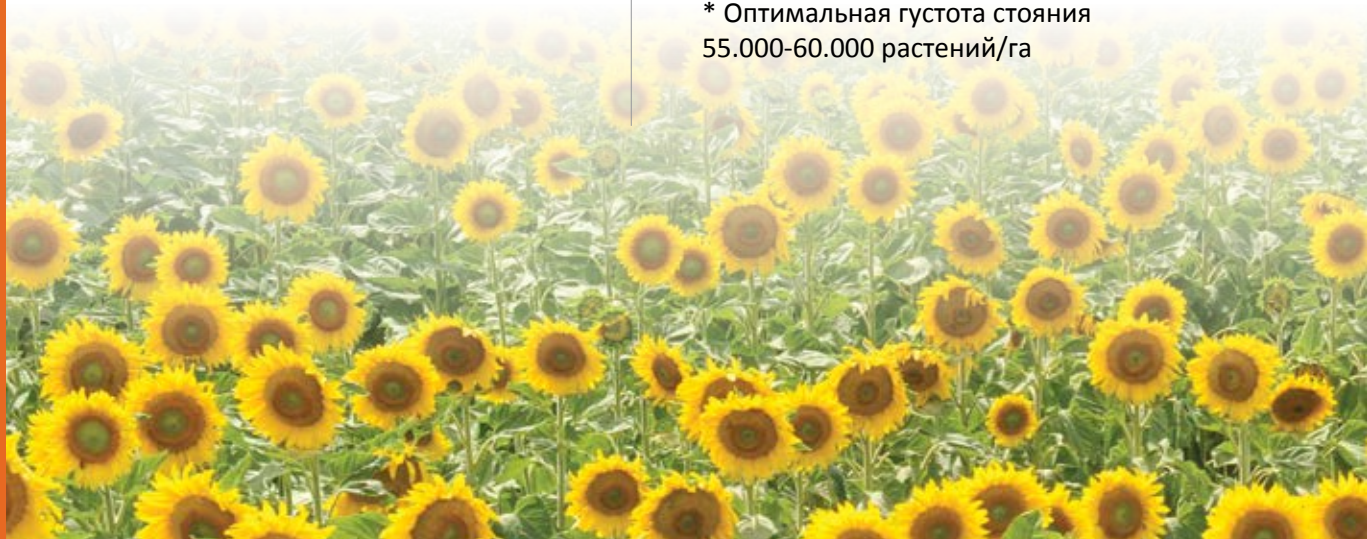


Устойчивость к заразихе



Устойчивость к ложной мучнистой росе

- * Среднеранний гибрид, рекордсмен в многолетних опытах
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 170-180 см
- У растения крепкий стебель устойчив к полеганию
- * Генетический потенциал урожайности семян около 50 ц/га
- * Содержание масла в семени 49-51%
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI₆
- * Генетически устойчив к А, Б, Ц, Д и Е расам заразихи
- * Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомозу (*Phoma*), фомопсису (*Phomopsis*) и пепельной гнили (*Macrophomina*)
- * Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен для опылителей.
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях.
- * Высокотолерантен к стрессовым условиям
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га



НС ФАНТАЗИЯ



Высокая
урожайность
масла



Устойчивость
к заразихе

- * Среднеранний гибрид
- * Растение средней высоты, крепкого и сильного стебля, устойчивое на полегание.
- * Генетически устойчив к А, Б, Ц, Д и Е расам заразихи
- * Генетический потенциал урожайности свыше 55 ц/га
- * Содержание масла 46-49%
- * Гибрид генетически устойчив к ржавчине (*Puccinia helianthi*) и подсолнечной моли (*Homoeosoma nebulella*)
- * Толерантен к фомопсису (*Phomopsis Diaporthe helianthi*), а также к увяданию подсолнечника (*Macrophomina phaseolina*) к болезням, вызывающих пятнистость листа и стебля и к белой гнили (коренной и стеблевой формы)
- * Хорошо переносит засуху, характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен для опылителей
- * Оптимальная густота стояния при уборке 55.000-60.000 растений /га

НС X 6016



Устойчивость
к заразихе

- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 160-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян 50 ц/га
- * Содержание масла в семенах высокое, в среднем 48%
- * У растения очень крепкий стебель
- * Гибрид устойчив к А, Б, Ц, Д и Е расам заразихи *Orobanche cumana*.
- * Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*), пепельной гнили (*Macrophomina*), к фомозу (*Phoma*) стебля и белой гнили (*Sclerotinia sclerotiorum*) на корне и стебле
- * Толерантен к засухе
- * Привлекателен для полинаторов и у этого гибрида высокое производство пыльцы и нектара. Толерантен к засухе, весьма приспособляемый
- * Рекомендуемая густота стояния 55.000-60.000 растений по гектару



Высокий
потенциал
урожайности



Толерантность
на засуху



Масличный

ПОДСОЛНЕЧНИК





Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

НС ФЕЛИКС



Высокая урожайность масла



Устойчивость к заразице

- * Среднеранний гибрид
- * Генетически устойчив к расам заразице А, Б, Ц, Д, Е (*Orobanche cumana*), к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*) и пепельной гнили (*Macrophomina*)
- * Высота растения средняя, стебель весьма толерантен к полеганию и поломке
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 55 ц/га
- * Содержание масла 48-50%
- * Гибрид - весьма приспособляемый, его можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Оптимальная густота к моменту уборки 55.000 - 60.000 растений/га

НС Х 6033



Высокая урожайность масла



Устойчивость к заразице

- * Среднеранний гибрид.
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 170-175 см
- * Генетический потенциал урожайности семян около 50 ц/га
- * Содержание масла в семенах 47-49%
- * Гибрид генетически устойчив к ржавчине и к подсолнечной моли
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразице (*Orobanche cumana*)
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*). Толерантный к белой гнили *Sclerotinia sclerotiorum* – вид болезни корня и стебля
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га



НС Х 6012



Устойчивость к заразице



Устойчивость к ложной мучнистой росе

- * Среднеранний гибрид
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразицы (*Orobanche cumana*)
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 170-185 см
- * У растения крепкий стебель устойчив к полеганию
- * Генетический потенциал урожайности семян около 50 ц/га
- * Содержание масла в семени 48-50%
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6
- * Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомозу (*Phoma*), фомопсису (*Phomopsis*), пепельной гнили (*Macrophomina*)
- * Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен для опылителей
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Высокотолерантен к стрессовым условиям
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га.

НС ХИ 105



Устойчивость к заразице



Устойчивость к ложной мучнистой росе

- * Среднеранний гибрид, в течение многих лет достигает высоких урожаев.
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразицы (*Orobanche cumana*)
- * У растения крепкий стебель устойчив к полеганию
- * Высота растения с 170 до 180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян около 50 ц/га
- * Содержание масла в семени 48-51%
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6
- * Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомозу (*Phoma*), фомопсису (*Phomopsis*) и пепельной гнили (*Macrophomina*)
- * Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен для опылителей
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Высокотолерантен к стрессовым условиям
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

ПОДСОЛНЕЧНИК





Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

НС X 6000



Высокая урожайность масла



Устойчивость к заразихе

- * Среднеспелый гибрид
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразихи (*Orobanche cumanica*)
- * Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*). Толерантный к белой гнили (*Sclerotinia sclerotiorum*) – вид болезни корня и стебля
- * Высота растения средняя, стебель весьма толерантен к полеганию и поломке
- * Генетический потенциал урожайности семян около 55 ц/га
- * Содержание масла в семени 48-50%
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га

ГИБРИДЫ УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ ИЗ ГРУППЫ ИМИДАЗОЛИНОНА (ЕВРО-ЛАЙТНИНГ)

НС X 6343



- * Среднеранний гибрид
- * Высокая устойчивость к гербицидам из группы имидазолинона (Евро-Лайтнинг), независимо от возраста растения
- * Высота растения средняя, стебель весьма устойчив к полеганию
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 48 ц/га
- * Высокая степень толерантности к фомопсису (*Phomopsis*), пепельной гнили (*Macrophomina*), фомозу (*Phoma*), белой гнили (*Sclerotinia sclerotiorum*) – вид болезни корня и стебля
- * Высокая и стабильная урожайность
- * Оптимальная густота к моменту уборки 58.000-60.000 растений/га

* Этот гибрид одобрен компанией BASF и Институтот полевоводства и овощеводства, г.Нови-Сад, Сербия как устойчивый к гербицидам Clearfield®, предназначенным для подсолнечника. Любое использование других гербицидов Группы В, которые не являются гербицидами Clearfield, предназначенными для подсолнечника, предпринимается на свой риск. BASF и Институт полевоводства и овощеводства, г.Нови-Сад, Сербия не несут никакой ответственности, в том числе за ущерб, нанесенный зерновой культуре в результате применения гербицидов Группы В, которые не являются гербицидами Clearfield, предназначенными для подсолнечника.



НС Х 6009



Устойчивость к ложной мучнистой росе



- * Этот гибрид толерантен к гербицидам из группы имидазолинона
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 150-170 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 48 ц/га
- * Содержание масла в семени высокое, в среднем 46-48%
- * Генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы контролируемых PI_6 геном, а также и к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis*)
- * У этого гибрида весьма выражена продукция пыльцы и нектара, из-за того он привлекателен для полинаторов
- * Толерантен к засухе. Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях
- * Только при использовании гербицида Евро-Лайтнинг обеспечивается химическое уничтожение заразики всех рас, так как и разных других широколистных сорняков.
- * Привлекателен для полинаторов и у этого гибрида высокое производство пыльцы и нектара. Толерантен к засухе, весьма приспособляемый.
- * Рекомендуемая густота стояния 58.000-60.000 растений по гектару

НС Х 6010



Устойчивость к ложной мучнистой росе



- * Среднеранний гибрид
- * Высокая устойчивость к гербицидам из группы имидазолинона (Евро-Лайтнинг), независимо от возраста растения
- * Высота растения средняя, стебель весьма устойчив к полеганию
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 48 ц/га
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6
- * Высокая и стабильная урожайность
- * Оптимальная густота к моменту уборки 58.000 растений/га



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Маслистый

ПОДСОЛНЕЧНИК



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

РИМИСОЛ



Устойчивость к ложной мучнистой росе



- * Гибрид толерантен на гербициды из группы имидазолинонов, получен классическими методами селекции, не является ГМО
- * Высота растения колеблется 140-160 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 48 ц/га
- * Содержание масла в семенах 44-48%
- * Генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы контролируемых PI_6 геном, а также и к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (Phomopsis)
- * Хорошо выносит стрессовые условия (засуху)
- * Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы и из-за этого гибрид привлекателен для опылителей
- * Может успешно выращиваться на различных типах почвы.
- * Только при использовании гербицида Евро-Лайтнинг обеспечивается химическое уничтожение заразики всех рас
- * Оптимальная густота стояния 58.000-60.000 растений/га

ГИБРИДЫ УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ НА ОСНОВЕ ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛА (ЭКСПРЕСС®)

НС Х 1749



Устойчивость к заразики



Устойчивость к ложной мучнистой росе



- * Гибрид входит в группу ранних гибридов
- * Высокоустойчив на гербициды из группы сульфонилмочевины у которых активное вещество трибенурон-метил
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6 , к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокоустойчив к фомопсису (Phomopsis helianthi)
- * Гибрид генетически устойчив к пяти расам (А, Б, Ц, Д, Е) заразики (*Orobanche cumana*)
- * Стебель средней высоты и отличается высокой устойчивостью на полегание
- * Содержание масла в семени 47-49%
- * Генетический потенциал урожайности семян достигает свыше 45 ц/га
- * Хорошо переносит засуху и очень привлекателен для опылителей и отличается высоким уровнем оплодотворения
- * Оптимальная густота стояния 55.000-60.000 растений/га



НС Х 496



Устойчивость к заразихе



Устойчивость к ложной мучнистой росе



НС Х 498



Устойчивость к заразихе



- * Этот гибрид толерантен к трибенурон-метилу и он получен конвенциональным методом селекции
- * Среднеранний гибрид, высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 160-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 50 ц/га
- * Содержание масла в семени 46-48%
- * Генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы контролируемых *Pl₆* геном, а также и к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis helianthi*)
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразихи (*Orobanche cumanana*)
- * Выращиванием этого гибрида успешной является даже и борьба против широколистных сорняков, так как напр. осот
- * Рекомендуемая густота стояния 55.000-60.000 растений по гектару

- * Этот гибрид толерантен к трибенурон-метилу и он получен конвенциональным методом селекции
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 160-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 50 ц/га
- * Содержание масла в семени 46-48%
- * Гибрид имеет гены для устойчивости к расам А, Б, Ц, Д и Е заразихи (*Orobanche cumanana*), а также и к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis helianthi*)
- * Выращиванием СУМО гибридов успешной является даже и борьба против широколистных сорняков, так как напр. осот
- * Рекомендуемая густота стояния 55.000-60.000 растений по гектару



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

ПОДСОЛНЕЧНИК





Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху



Масличный

ПОДСОЛНЕЧНИК

НС X 6006



Устойчивость к ложной мучнистой росе



- * Этот гибрид толерантен к трибенурон-метилу и он получен конвенциональным методом селекции
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 170-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 48 ц/га
- * Содержание масла в семени 45-48%
- * Генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы контролируемых *Pl₆* геном, а также и к ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis helianthi*)
- * Толерантен к засухе
- * Привлекателен для полинаторов и характеризуется очень высокой степенью оплодотворения
- * Выращиванием этого гибрида успешной является даже и борьба против широколистных сорняков, так как напр. осот
- * Рекомендуемая густота стояния 55.000-60.000 растений по гектару

НС X 6007



Устойчивость к заразихе



- * Этот гибрид толерантен к трибенурон-метилу и он получен конвенциональным методом селекции
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 150-160 см
- * Генетический потенциал урожайности семян примерно 48 ц/га
- * Содержание масла в семени 47-49%
- * Генетически устойчив к А, Б, Ц, Д и Е расам заразихи, ржавчине и подсолнечной моли
- * Высокотолерантен к фомопсису (*Phomopsis helianthi*)
- * Привлекателен для полинаторов и характеризуется хорошей степенью оплодотворения
- * Толерантен к засухе
- * Рекомендуемая густота стояния 55.000-60.000 растений по гектару



ВЫСОКООЛЕИНОВЫЕ ГИБРИДЫ

САША



Высокоолеиновый



Устойчивость к ложной мучнистой росе



Масличный

- * Высокоолеиновый гибрид
- * Ранний гибрид
- * Высота растения в среднем 150-170 см
- * Генетический потенциал урожайности семян 40 ц/га
- * Содержание масла в семенах высокое, в среднем 48-50%
- * Совокупное содержание олеиновой кислоты свыше 80% при условии обеспечения пространственной изоляции от посевов стандартных гибридов на расстоянии не ближе 1 км
- * Гибрид генетически устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы, контролируемых геном PI_6 , к ржавчине и подсолнечной моли
- * Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы и из-за этого гибрид привлекателен для опылителей
- * Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях, хорошо выносит стрессовые условия
- * Оптимальная густота стояния 50.000-55.000 растений/га
- * Масло этого гибрида можно использовать для производства масла холодного отжима и биодизеля

КОНДИТЕРСКИЕ ГИБРИДЫ

НС Х 6316



Кондиторский

- * Кондиторский гибрид для пищи и лущения
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 170-180 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 40 ц/га.
- * Содержание масла в семени от 44 до 48%.
- * У гибрида низкое содержание лузги
- * Гибрид устойчив к ржавчине, подсолнечной моли, толерантен к фомопсису (Phomopsis)
- * Гибрид привлекателен для опылителей, приспособляемый и его можно с успехом выращивать на различных типах почвы, хорошо выносит стрессовые условия.
- * Рекомендуемая густота стояния 42.000-46.000 растений/га



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху

ПОДСОЛНЕЧНИК



Высокий потенциал урожайности



Толерантность на засуху

НС X 6318



Кондиторский

- * Кондиторский гибрид для пищи и лущения
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 185-195 см
- * У гибрида стебель крепкий
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га. Масса 1000 семян 95-115 г
- * Содержание масла в семени меньше 35%. Содержание белков в ядре 25%. У гибрида низкое содержание лузги
- * Гибрид устойчив к ржавчине, подсолнечной моли, толерантен к фомопсису (*Phomopsis*)
- * Гибрид привлекателен для опылителей, приспособляемый и его можно с успехом выращивать на различных типах почвы
- * Рекомендуемая густота стояния 42.000-46.000 растений/га

НС X 6320



Кондиторский

- * Кондиторский гибрид для пищи и лущения
- * Среднеранний гибрид
- * Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 185-195 см
- * Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га
- * Масса 1000 семян 95-110 г
- * Содержание масла в семени меньше 35%. Содержание белков в ядре 26%
- * У гибрида низкое содержание лузги
- * Гибрид устойчив к ржавчине, подсолнечной моли, толерантен к фомопсису (*Phomopsis*)
- * Гибрид привлекателен для опылителей, приспособляемый и его можно с успехом выращивать на различных типах почвы
- * Рекомендуемая густота стояния 42.000-46.000 растений/га







СОЯ



Группа созревания:

000 – Фаворит.

00 – Фортуна, Меркур

I – Ирина

II – Тавриа, Рубин



ФАВОРИТ

- * Группа созревания: 000
- * Ранний сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 100-105 дней
- * Зарегистрирован по Центрально Черноземному и Нижневолжскому региону.
- * Потенциальная урожайность достигает 42 ц/га
- * Содержание белка составляет около 40-42 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 60-80 см
- * Окраска цветков: фиолетовая
- * Окраска волосков: желто-коричневая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: желтая
- * Масса 1000 зерен: около 170-190 г.
- * Время посева: в течение всего апреля, мая и июня.
- * Густота посева: около 550.000 проросших зерен/га.
- * Рекомендуется инокуляция семян
- * Масса 1000 зерен около 170-190 г.

ФОРТУНА

- * Группа созревания: 00
- * Ранний сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 106-112 дней
- * Зарегистрирован по Дальневосточному региону
- * Потенциальная урожайность достигает 50 ц/га
- * Содержание белка составляет около 40-43 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 85 см
- * Окраска цветков: фиолетовая
- * Окраска волосков: серая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: желтая
- * Масса 1000 зерен: около 180 г.
- * Густота посева: около 550.000 проросших зерен/га
- * Рекомендуется инокуляция семян



Широкая
адаптиро-
ванность



Интенсив-
ные условия
производ-
ства



Повышен-
ное со-
держание
белка



Повышен-
ное со-
держание
масла



Широкая
адаптиро-
ванность



Интенсив-
ные условия
производ-
ства



Повышен-
ное со-
держание
белка



Повышен-
ное со-
держание
масла

МЕРКУР

- * Группа созревания: 00
- * Ранний сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 110-115 дней
- * Зарегистрирован по Нижневолжскому региону
- * Потенциальная урожайность достигает 52 ц/га
- * Содержание белка составляет около 40-42 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 100-120 см
- * Окраска цветков: фиолетовая
- * Окраска волосков: желто-коричневая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: светло-коричневый
- * Масса 1000 зерен: около 170 г.
- * Время посева: в течение всего апреля, мая.
- * Густота посева: около 550.000 проросших зерен/га.
- * Рекомендуется инокуляция семян.

ИРИНА

- * Группа созревания: I
- * Высокоурожайный сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 130 дней
- * Зарегистрирован по Северо-Кавказскому региону.
- * Хорошо отзывается на орошение.
- * Потенциальная урожайность достигает 60 ц/га
- * Содержание белка составляет около 38-42 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 100-120 см
- * Окраска цветков: белая
- * Окраска волосков: серая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: коричневая
- * Масса 1000 зерен: около 180 г.
- * Время посева: в течение всего апреля
- * Густота посева: около 450.000 проросших зерен/га
- * Рекомендуется инокуляция семян



ТАВРИА

- * Группа созревания: II
- Самый высокоурожайный сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 130-140 дней
- * Зарегистрирован по Северо-Кавказскому региону.
- * Хорошо отзывается на орошение.
- * Потенциальная урожайность достигает 62 ц/га
- * Содержание белка составляет около 38-41 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 110 см
- * Окраска цветков: фиолетовая
- * Окраска волосков: серая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: коричневая
- * Масса 1000 зерен: около 185 г.
- * Время посева: первая половина апреля
- * Густота посева: около 400.000 проросших зерен/га
- * Рекомендуется инокуляция семян

РУБИН

- * Группа созревания: II
- * Высокоурожайный сорт из сербской селекции, период вегетации от всходов до физиологической спелости 130-140 дней
- * Зарегистрирован по Северо-Кавказскому региону.
- * Великолепно отзывается на орошение.
- * Потенциальная урожайность достигает 60 ц/га
- * Содержание белка составляет около 39-43 %
- * Отличная устойчивость к полеганию и растрескиванию.
- * Высокая устойчивость к основным заболеваниям (склеротиниозу)
- * Высота стебля: около 110 см
- * Окраска цветков: фиолетовая
- * Окраска опушения: рыжевато-коричневая
- * Окраска зерен: желтая
- * Окраска рубчика: желтая
- * Масса 1000 зерен: около 170-190 г.
- * Время посева: первая половина апреля
- * Густота посева: около 400.000 проросших зерен/га
- * Рекомендуется инокуляция семян



Широкая
адаптиро-
ванность



Интенсив-
ные условия
производ-
ства



Повышен-
ное со-
держание
белка



Повышен-
ное со-
держание
масла

ВОС

САХАРНАЯ СВЕКЛА





Отличное
качество

ВИТАРА

Урожайность корнеплода и хорошее содержание сахара являются характеристикой гибрида Витара. Благодаря своей адаптации к почве и экологии, гибрид Витара пригодный для возделывания во всех производственных районах.

Максимальная урожайность корнеплода сахарной свеклы получается в идеальных агротехнических условиях при плотности посева 80000-100000 растений. Относится к группе очень интенсивных гибридов с урожайностью сахара до 12 т/га.

Урожайность корнеплода -700 -750 ц/га

Содержание сахара -15-17%
урожайность сахара – 100-130 ц/га
хорошая чистота сока в переработке

Для данного гибрида еще характерны:

- * устойчивость к засухе
- * выравненность корнеплода
- * высокие и стабильные урожаи корнеплода и содержание сахара
- * толерантный к *Cercospora beticola* Sacc.
- * толерантный к гнили корнеплода
- * устойчив к Ризомании
- * скороспелый гибрид
- * вегетационный период 160-180 дней

САХАРНАЯ СВЕКЛА



Телефон: +381 (0)30 301 40
Факс: +7(989)122-90-90;

e-mail: ac@tiobiz.com

www.tiobiz.com

Телефон: +381 (0)30 301 39, 301 522

Факс: +7(861)257-72-70/80