NS seme
Ассортимент
2012 г.
ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО НОВИ САД
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS
NOVI SAD - SERBIA
SRB

Институт полеводства и овощеводства создан 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.

СЕГОДНЯ

ДЕНЬ ПОЛЯ

- **760 га пахотных земель**
- 13 департаментов
- 550 сотрудников
- 100 исследователей
- 56 кандидатов наук
- 15 научных магистров
- 29 стажеров исследователей

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Научно-исследовательские отделы

Отдел колосовых культур
Отдел кукурузы
Отдел сахарной свеклы
Отдел масличных культур
Отдел кормовых растений
Отдел овощеводства
Отдел сои
Отдел органического производства и биодиверзитета
Отдел биотехнологии
Лаборатория по исытанию семян
Лаборатория почвенных исследований и агроэкологии
Экспериментальные поля
Администрация

СЕМЕННОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

- *Находится на Римски Шанчевы поблизости Нового Сада*
- *Современный обьект с новейшим оборудованием для хранения.*
- *Центр занимает площадь 8000 м2 с емкостью для 8500 тонн семян.*
- *Оптимальные условия хранения-поддержание и регулирование постоянной температуры и влажности воздуха.*
- *В предложении предлагаются семена всех полевых и огородных культур до и во время посева*
- *Покупатели могут получить бесплатные рекомендации.*
- *Предоставление консультаций*

Научный институт ← → **Семенная компания**

NS seme

Источники финансирования

- *Реализация семян и предложение услуг*
- *основной источник дохода Института*

- *Министерство науки и технологического развития, Р. Сербия*
- *Министерство сельского, лесного и водного хозяйства. Р. Сербия*

- *Секретариат по науке и технологическом развитию, А.П. Воеводина*
- *Секретариат по вопросам сельского, водного и лесного хозяйства, А. П. Воеводина*

ОСНОВНЫЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА

- **Фундаментальные и прикладные исследования**
- **Производство и размножение семян основных категорий**
- **Расширение услуг**
- **Обучение**

Исследования ориентированы на получение высокоурожайных растениеводческих и овощеводческих культур, устойчивых к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам, и к основным болезням. Роль фундаментальных исследований заключается в обеспечении научной основы для селекции.

Производство и размножение основных категорий семян сортов созданных в Институте.

Служба предоставления консультаций является связью с производством товарных семян. Ее основные обязанности – эффективное внедрение новых сортов и гибридов на рынке, а также информирование исследователей о реакции рынка и дополнительных требованиях.

Исследователи Института принимают участие в учебных программах университетов городов Нового Сада и Белграда.

Институт предлагает:

- *Высокое качество семян*
- *Новые и усовершенствованные технологии производства*
- *Лабораторные анализы*
- *Совместные проекты*
- *Технико-экономическое обоснование*
- *Курсы повышения квалификации*

ПРИСУТСТВИЕ НС СЕМЯН НА МЕЖДУНАРОДНЫМ И ВНУТРЕННЫМ РЫНКАХ

- **Продажа семян родительских компонентов**
- **Продажа основных категорий семян**
- **Совместные гибриды**
- **Лицензия продаж**

В России зарегистрированно 2 сорта пшеницы:

1. Ранняя мягкая яровая «НАТАША»
2. Среднеранняя мягкая озимая «РАПСОДИЯ»

КОЛОСОВЫЕ ЗЛАКИ

КОЛОСОВЫЕ ЗЛАКИ

НАТАША

РАННИЙ СОРТ

- высота стебля приблизительно 87 см
- хорошая устойчивость к полеганию
- хорошая устойчивость к медвяной мучнистой росе
- хорошая устойчивость к листовой ржавчине
- масса гектолитра около 79 кг
- масса 1000 зерен около 37 г
- содержание белка 12-14%
- содержание влажной клейковины 27-30%
- качественный класс Б1-А2
- время оседания в среднем 290 сек

Наташа - это весьма приспосабливаемый сорт, и может высеиваться на всех географических широтах где успевает яровая пшеница. Находится в списке сортов ЕС.

РАПСОДИЯ

СРЕДНЕРАННИЙ СОРТ

- отличная устойчивость к холоду
- устойчив к полеганию
- высоко толерантен к засухе
- устойчив к медвяной мучнистой росе
- масса гектолитра 82-86 кг
- содержание белка около 13%
- качественный класс А2
- время оседания около 525 сек

Необыкновенно приспосабливающийся сорт. Показал отличные результаты во многих европейских странах. Находится в списке сортов ЕС под именем Панония NS.

Ранние и среднеранние гибриды, FAO 100-200:
НС 101, НС 118, НС 220, НС 223, НС 2012

Среднеспелые гибриды, FAO 300:
НС 300, НС 302, НС 375, НС 3033

Среднепоздние гибриды FAO 400:
НС 402, НССЦ 444

Позднеспелые гибриды FAO 500-600:
НС 501, НС 510, НС 640, НС 6010, НС 6102

ОТДЕЛ КУКУРУЗА
-гибриды в реестре РФ

НС 101

ФАО 100 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 101 является раннеспелым гибридом с коротким периодом вегетации, созревает за 100 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 12 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 10%. При этом урожайность силосной массы достигает более 40 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. I Fusarium spp.

Стебель: У НС 101 эластичный стебель высотой около 230 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 14, темно-желтого цвета. Зерно кремнистого типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 80 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11 т/га
- 75 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна от 9 до 10 т/га
- 71 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8 т/га

НС 118

ФАО 100 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 118 является раннеспелым гибридом с коротким периодом вегетации, созревает за 105 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 12 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 10%. При этом урожайность силосной массы достигает более 45 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 118 эластичный стебель высотой около 240 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок конусовидной формы, число рядов зерен 16, желто-оранжевого цвета. Зерно кремнистого типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 430 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 80 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10-11 т/га
- 75 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна от 8 до 9 т/га
- 70 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

НС 2012

ФАО 100-180 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 2012 является раннеспелым гибридом с коротким периодом вегетации, созревает за 107 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 11 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 10%. При этом урожайность силосной массы достигает более 45 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 2012 эластичный стебель высотой около 200 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок конусовидной формы, число рядов зерен 14, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 390 г. Быстро отдает влагу при созревании.

Густота (тыс.растений/га):

- 80 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10 т/га
- 75 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8 т/га

НС 220

ФАО 200 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 220 является раннеспелым гибридом с коротким периодом вегетации, созревает за 105 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 12 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 10%. При этом урожайность силосной массы достигает более 40 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 220 эластичный стебель высотой около 250 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 14, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 360 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 80 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10-11 т/га
- 75 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9 т/га
- 70 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7-8 т/га

НС 223

ФАО 200 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 223 является раннеспелым гибридом, созревает за 105-110 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Растение остается темно-зеленого цвета вплоть до созревания. Потенциальная урожайность сухого зерна более 11 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 15%. При этом урожайность силосной массы достигает более 40-45 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 223 эластичный стебель высотой около 240 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 16, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 350 г. Зерно быстро отдает влагу.

Густота (тыс.растений/га):

- 80 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10 т/га
- 75 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9 т/га
- 70 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

НС 3033

ФАО 300 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 3033 является среднеранним гибридом, созревает за 115 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос.

Потенциальная урожайность сухого зерна более 14 т/га. Отличается хорошей адаптированостью (хорошо успевает в различных условиях) и стабильностью урожая. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 3033 эластичный стебель высотой около 280 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 16-18, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 390 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 62 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10 т/га
- 57 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 7-10 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

НС 302

ФАО 300 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 302 является среднеранним гибридом, созревает за приблизительно 115 дней. В зависимости от региона возделывания, может выращиваться на зерно и силос.

Потенциальная урожайность сухого зерна более 13 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 20%. При этом урожайность силосной массы достигает более 40 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Толерантен к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 302 эластичный стебель высотой около 260 см, устойчивый к полеганию и ломкости. Растение остается зеленого цвета вплоть до уборки.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 14, желто-красного цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 390 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 68 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11 т/га
- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 10 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8-9 т/га

НС 375

ФАО 300-400 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 375 является среднеранним гибридом, созревает за 115-120 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 14 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 20%. При этом урожайность силосной массы достигает более 50 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 375 эластичный стебель высотой около 280 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 14-16, желто-оранжевого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 380 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 71 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11-12 т/га
- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9-11 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8-9 т/га

НС 300

ФАО 300-400 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 300 является среднеранним гибридом, созревает за 115-120 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 14 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 20%. При этом урожайность силосной массы достигает более 45 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 300 эластичный стебель высотой около 260 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 14, желто-оранжевого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 360 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 71 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11-12 т/га
- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9-11 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8-9 т/га

НС 402

ФАО 400 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 402 является среднеранним гибридом, созревает за 120 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 14 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 15%. При этом урожайность силосной массы достигает более 60 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху.

Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НС 402 эластичный стебель высотой около 260 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 16-18, темно-желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 410 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 63 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11-12 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 10-11 т/га
- 57 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8-9 т/га

НССЦ 444

ФАО 300-400 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС СЦ 444 является среднеранним гибридом, созревает за 115-120 дней. В зависимости от региона, может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна более 12 т/га. При производстве силосной массы количество растений на 1 га нужно увеличить на 20%. При этом урожайность силосной массы достигает более 50 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в теплых регионах с возможностью орошения. Хорошо переносит засуху.

Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У НССЦ 444 эластичный стебель высотой около 265 см, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок конусноцилиндрической формы, число рядов зерен 14-16, желто-оранжевого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 420 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 10 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 7-10 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

НС 501

ФАО 500 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

НС 501 среднепоздный гибрид, созревает за 120-125 дней. В зависимости от региона может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна около 14 т/га. Для производства силосной массы количество растений по га надо увеличить до 15%. В этом случае урожайность силосной массы около 65 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в очень теплых регионах возделивания. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp., Fusarium spp

Стебель: У НС 501 эластичный стебель высотой около 290 см., устойчив к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок конусовидной формы, число рядов зерен 14-16, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11,5 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 8-11 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 6-7 т/га

HC 510

ФАО 500 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

HC 510 среднепоздный гибрид, созревает за 120-125 дней. В зависимости от региона может выращиваться на зерно и силос.

Потенциальная урожайность сухого зерна около 15 т/га. Для производства силосной массы количество растений по га надо увеличить до 15%. В этом случае урожайность силосной массы около 60- 65 т/га. После колосовых может выращиваться на зерно и силос в очень теплых регионах возделивания. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp., Fusarium spp

Стебель: У HC 510 эластичный стебель высотой около 280 см., устойчив к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок цилиндрической формы, число рядов зерен 16-18, желтооранжового цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11,5 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 9-11 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 5-7 т/га

HC 6102

ФАО 600 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

HC 6102 является среднепоздним гибридом, созревает за приблизительно 118 дней. Может выращиваться в качестве главного посева на зерно или в качестве главного и после колосовых на силос. Потенциал урожайности сухого зерна более 13 т/га, а силосной массы 60 т/га. Хорошо переносит засуху. Толерантен к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp. i Fusarium spp.

Стебель: У HC 6102 эластичный стебель средней высоты, устойчивый к полеганию и ломкости. Листья прямые темно-зеленого цвета.

Початок-зерно: початок длинный, цилиндрической формы число рядов зерен 14-16. Зерно желто-оранжевого цвета зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 грамов.

Густота (тыс. растений/га):

- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна 7-11 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

HC 640

ФАО 600 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

HC 640 самый адаптированый и распространенный гибрид. Среднепоздний гибрид.

В зависимости от региона может выращиваться на зерно и силос. Потенциальная урожайность сухого зерна около 14 т/га. Урожайность силосной массы свыше 55 т/га. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp., Fusarium spp

Стебель: У HC 640 высокий и эластичный, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок длинный, цилиндрической формы, число рядов зерен 14-16, желто-оранжевого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 57 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 11 т/га
- 55 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 7-11 т/га
- 50 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 7 т/га

HC 6010

ФАО 600 ГРУППА СОЗРЕВАНИЯ

HC 6010 в последние четыре года самый урожайный HC гибрид кукурузы. Среднепоздний гибрид, созревает за 130-135 дней. Предлагается для выращивания на зерно и силос.

Потенциальная урожайность сухого зерна около 18 т/га. Урожайность силосной массы свыше 65 т/га. Хорошо переносит засуху. Устойчив к главным возбудителям болезней кукурузы: Ustilago maydis, Helminthosporium spp., Fusarium spp

Стебель: У HC 6010 стебель высотой 280 см. эластичный, устойчивый к полеганию и ломкости.

Початок-зерно: Початок конусообразной формы, средней длины около 25 см., число рядов зерен 16-18, желтого цвета. Зерно зубовидного типа стандартного качества. Масса 1000 зерен составляет около 400 г.

Густота (тыс.растений/га):

- 65 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна выше 12-13 т/га
- 60 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна около 10-11 т/га
- 50 000 в регионах с агроприродным потенциалом сухого зерна менее 8 т/га
- 65 000 для производства в силос

Гибриды устойчивые к гербицидам из группы имидазолинона (ЕВРО-ЛАЙТНИНГ) – РИМИСОЛ, НС Х 6009

Гибриды устойчивые к трибенурон-метил гербицидам (ЭКСПРЕСС)- НС Х 6006, НС Х 6007

Высокоолеиновый гибрид-САША

Кондитерские гибриды- НС Х 6316, НС Х 6318

Ранние гибриды:
НС Х 6007
САША

Среднеранние гибриды:
НС Х 6006
НС Х 6009
НС Х 6013
НС Х 6016
НС Х 6316
НС Х 6318
НС Х 32
НС Х 52
НС Х 626
НС Х 452
НС ХИ 105
НС Х 6004
НС Х 630
РИМИСОЛ

Среднеспелые гибриды:
НС Х 6000

ПОДСОЛНЕЧНИК
– в реестре РФ

НС Х 32

- Среднеранний гибрид.
- Высота растения около 170 см.
- Генетический потенциал урожайности семян 47 ц/га.
- Содержание масла в семени 46-48%.
- Гибрид генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росе, контролированных геном PI6.
- Устойчив к ржавчине и подсолнечной моли.
- Высокотолерантен к фомопсису (Phomopsis).
- Толерантен к скеротинии (Sclerotinia sclerotiorum).
- Толерантен к стрессовым условиям.
- Гибрид привлекателен к опылителям.
- Оптимальная густота к момнету уборки 52000-56000 растений/га.

НС Х 52

- Среднеранний гибрид с периодом вегетации 98-108 дней.
- Высота растения: 155-170 см.
- Генетический потенциал урожайности семян - свыше 40 ц/га.
- Содержание масла в семенах 48-52%.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi).
- Толерантен к болезням, вызывающих пятнистость листа и стебля и к склеротинии (Sclerotinia sclerotiorum) - вид болезни корзинки.
- Хорошо выносит засуху воздуха и земли.
- Гибрид очень привлекателен к опылителям и характеризуется высоким производством нектара и пыльцы.
- Оптимальная густота к моменту уборки 50000-55000 растений/га.

НС Х 630

- Среднеранний гибрид.
- Высота растения: 165-180 см.
- Содержание масла в семенах 48-51%.
- Генетический потенциал урожайности семян превышает 50 ц/га.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине, ложной мучнистой росе (PI6-ген) и подсолнечной моли.
- Толерантен к Phomopsis, Phoma и Alternaria.
- Хорошо выносит стрессовые условия.
- Положительно реагирует на повышенные дозы удобрений.
- Оптимальная густота к моменту уборки 55000-60000 растений/га.

НС Х 626

- Среднеранний гибрид.
- Высота растения: 165-185 см, стебель крепкий.
- Генетический потенциал урожайности семян достигает свыше 50 ц/га.
- Содержание масла в семенах 48-50%.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине и к подсолнечной моли.
- Толерантен к фомопсису (Phomopsis).
- Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях.
- Оптимальная густота к моменту уборки 50000-55000 растений/га.

НС Х 452

- Среднеранний гибрид.
- Высота растений:170-190 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га.
- Содержание масла в семенах 47-51%.
- Гибрид устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi) и к пяти расам заразихи - А, Б, Ц, Д, Е (Orobanche cumana).
- Устойчив к подсолнечной моли.
- Высокотолерантен к фомопсису (Phomopsis).
- Толерантен к болезням вызывающих пятнистость листа.
- Гибрид очень привлекателен к опылителям.
- Оптимальная густота к моменту уборки 55000-60000 растений/га.

НС ХИ 105

- Среднеранний гибрид, рекордсмен в многолетних опытах.
- 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 49-51%.
- Гибрид генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росе, контролированных геном PI6.
- Генетически устойчив к ржавчине и подсолнечной моли.
- Высокотолерантен к Phoma, Phomopsis и Macrophomina.
- Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы, очень привлекателен к опылителям.
- Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях.
- Высокотолерантен к стрессовым условиям.
- Оптимальная густота к моменту уборки 55000-60000 растений/га.

НС Х 6004

- Среднеранний гибрид.
- Высота растений 160-170 см.
- Содержание масла в семенах: 47-49%.
- Семянка среднекрупная и черного цвета.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi) и подсолнечной моли (Homoeosoma nebulella).
- Гибрид имеет гены для устойчивости к пяти расам заразихи A, B, C, D и E (Orobanche cumana).
- Толерантен к фомопсису (Phomopsis Diaporthe helianthi) и к Sclerotinia sclerotiorum, заболеванию корзинки и стебля.
- Гибрид толерантен к стрессовым условиям (воздушная и почвенная засуха).
- Оптимальная густота стояния: 58000- 60000 растений/га.

ИГОР

- Среднеранний гибрид.
- Высота растения: 150 - 170 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га.
- Содержание масла в семенах 45 - 48%.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi), подсолнечной моли и к пяти расам заразихи - А, Б, Ц, Д, Е (Orobanche cumana).
- Высокотолерантен к Phomopsis, Phoma, Macrophomina.
- Хорошо выносит стрессовые условия.
- Оптимальная густота к моменту уборки 55000 растений/га.

НС Х 6000

- Среднеспелый гибрид.
- Высота растений 160-180 см.
- Содержание масла в семенах: 48-50%.
- Генетический потенциал урожайности свыше 50 ц/га.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi) и подсолнечной моли (Homoeosoma nebulella).
- Толерантен к фомопсису (Phomopsis Diaporthe helianthi)
- Привлекателен для полинаторов и характеризуется очень высокой степенью оплодотворения.
- Оптимальная густота к моменту уборки :50000- 55000 растений/га.

НС Х 6013

- Среднеранний гибрид. Рекордсмен в многолетних опытах.
- У растения очень крепкий стебель устойчив на полегание, средняя высота 160-180 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 50 ц/га
- Содержание масла в семени высокое, в среднем 46-48%.
- Генетически устойчив к ложной мучнистой росе (Pl6 ген), ржавчине и подсолнечной моли.
- ГГибрид - высокотолерантен к Phoma, фомопсису (Phomopsis) и Macrophomina.
- ГУ этого гибрида весьма выражена продукция пыльцы и нектара, из-за того он привлекателен для полинаторов.
- Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях поскольку толетантен к засухе.
- Рекомендуемая густота стояния: 55000-60000 растений по гектару.

НС Х 6016

- 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), Macrophomina, к 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.
- Рекомендуемая густота стояния: 55000-60000 растений по гектару.

РИМИСОЛ

Clearfield® Sistem Proizvodnje

- Этот гибрид толерантен к гербицидам из группы имидазолинона (ЕВРО-ЛАЙТНИНГ), получен классическими методами селекции, не является ГМО.
- Среднеранний гибрид.
- Высота растений колеблется 140-160 см.
- Содержание масла в семенах: 46-48%.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 40 ц/га.
- Гибрид генетически устойчив к ржавчине (Puccinia helianthi) и подсолнечной моли (Homoeosoma nebulella).
- Только при использовании гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ обеспечивается химическое уничтожение заразихи всех рас.
- Толерантен к фомопсису (Phomopsis Diaporthe helianthi) и к Sclerotinia sclerotiorum, заболеванию корзинки и стебля.
- Гибрид толерантен к стрессовым условиям (воздушная и почвенная засуха).
- Оптимальная густота посева: 55000-60000 растений/га.

ПОДСОЛНЕЧНИК

НС Х 6009

Clearfield® Sistem Proizvodnje

- Это гибрид устойчив к гербицидам из группы имидазолинона (ЕВРО-ЛАЙТНИНГ), получен классическими методами селекции, не является ГМО.
- Среднеранний гибрид, высотой 150-170 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га.
- Содержание масла в семени высокое, в среднем 46-48%.
- Генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росе контролированных Pl6 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.
- Рекомендуемая густота стояния 55000-60000 растений по гектару.
- Только при использовании гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ обеспечивается химическое уничтожение заразихи всех рас, так как и разных других широколистных сорняков.

НС Х 6006

- Этот гибрид толерантен к трибенурон-метил (ЭКСПРЕСС) и он получен конвенциональным методом селекции (не является ГМО).
- Среднеранний гибрид.
- Высота ратения в оптимальных агроэкологических условиях 160-180 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 50 ц/га.
- Содержание масла в семени 46-48%.
- Генетически устойчив к всем расам ложной мучнистой росе контролированных 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.
- Рекомендуемая густота стояния: 50000-55000 растений по гектару.
- Выращиванием СУМО гибридов успешной является даже и борьба против широколистных сорняков, так как нпр. осот.

НС Х 6007

- Этот гибрид устойчив к трибенурон-метил (ЭКСПРЕСС) и он получен конвенциональным методом селекции (не является ГМО).
- Ранний гибрид.
- Высота растения в оптимальных агроэкологических условиях 150-160 см.
- Генетический потенциал урожайности семян примерно 50 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). Толерантен к засухе.
- Привлекателен для полинаторов и характеризуется хорошей степенью оплодотворения.
- Рекомендуемая густота стояния: 50000-55000 растений по гектару.
- Выращиванием СУМО гибридов успешной является даже и борьба против широколистных сорняков, так как нпр. осот.

ПОДСОЛНЕЧНИК

НС Х 6316

- Кондиторский гибрид для пищи и лущения.
- Среднеранний гибрид.
- Высота растения примерно 185-195 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га. Масса 1000 семян 105-120 г.
- Содержание масла в семени меньше 33%.
- Содеражание белков в ядре 23%.
- У гибрида низкое содержание лузги.
- Гибрид устойчив к ржавчине, подсолнечной моли, толерантен к Phomopsis.
- Гибрид привлекателен к опылителям, приспособляемый и его можно с успехом выращивать на различных типах почвы.
- Рекомендуемая густота стояния 42000-46000 растений/га.

НС Х 6318

- Кондиторский гибрид для пищи и лущения.
- Среднеранний гибрид.
- У гибрида стебель крепкий. Высота растения примерно 185-195 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 45 ц/га. Масса 1000 семян 95-115 г.
- Содержание масла в семени меньше 35%. Содеражание белков в ядре 25%. У гибрида низкое содержание лузги.
- Гибрид устойчив к ржавчине, подсолнечной моли, толерантен к Phomopsis.
- Гибрид привлекателен к опылителям, приспособляемый и его можно с успехом выращивать на различных типах почвы.
- Рекомендуемая густота стояния 42000-46000 растений/га.

САША

- Высокоолеиновый гибрид.
- Ранний гибрид.
- Высота растения в среднем: 150-170 см.
- Генетический потенциал урожайности семян свыше 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 к всем расам ложной мучнистой росы, контролированных геном PI6, к ржавчине и подсолнечной моли.
- Характеризуется высоким производством нектара и пыльцы и из-за этого гибрид привлекателен к опылителям. Этот гибрид с успехом можно выращивать в различных агроэкологических условиях, хорошо выносит стрессовые условия.
- Оптимальная густота к моменту уборки 50000-55000 растений/га.
- Масло этого гибрида можно использовать для производства масла холодного отжима и биодизеля.

СОРТА СОИ в реестре РФ:

Дуга

Тавриа

Ирина

СОЯ

ДУГА

- группа созревания: 0
- вегетационный период около 115-125
- высота стебля: около 100 см
- окраска цветков: белая
- окраска волосков: серая
- окраска зерен: желтая
- окраска рубчика: желтая
- масса 1000 зерен: около 160-170 г.
- Густота посева: около 500.000 проросших зерен/га.

Ранний сорт сои, 0 группы созревания. Период вегетации около 120 дней. Высокоплодный сорт с генетигеским потенциалом за урожай выше 4,5 т/га. Оптимальная плотность посева 500.000 проросших семян на гектар, а возможен посев до конца апреля.

ИРИНА

- группа созревания: I
- вегетационный период 122-135
- высота стебля: около 100-120 см
- окраска цветков: белая
- окраска волосков: серая
- окраска зерен: желтая
- окраска рубчика: коричневая
- масса 1000 зерен: около 180 г.
- Густота посева: около 450.000 проросших зерен/га.

Сорт первой группы созревания, характеризуется хорошим способом адаптации и устойчивой урожайностью в различных агроэкологических условиях, вследствие чего хорошие урожайности осуществляет и в плохих условиях выращивания.

ТАВРИА

- группа созревания: II
- вегетационный период: 135-145
- высота стебля: около 110 см
- окраска цветков: фиолетовая
- окраска волосков: серая
- окраска зерен: желтая
- окраска рубчика: коричневая
- масса 1000 зерен: около 185 г.
- Густота посева: около 400.000 проросших зерен/га.

Сорт с самой большой урожайностью в нашем Инситуте. У этого сорта самый большой генетический потенциал урожайности, с сортом Таврия достигнуты рекордные урожайности.

АССОРТИМЕНТ

НС ХИ 1
ПРИМА
ИРИНА
САРА
ВИТАРА

САХАРНАЯ СВЕКЛА

– в реестре РФ

НС Хи 1

Высокая урожайность корнеплода и хорошее содержание сахара являются главной характеристикой гибрида НС-Хи-1.

Благодаря своей адаптации к почве и экологии, гибрид НС-Хи-1 пригодный для возделывания во всех производственных районах.

Максимальная урожайность корнеплода сахарной свеклы получается в идеальных агротехнических условиях при плотности посева 100-120000 растений.

Относится к группе очень интенсивных гибридов с урожайностью сахара до 14 т/га.

Для данного гибрида еще характерны:

- урожайность 50-70 т/га
- високое содержание сахара -17-19 %
- очень хорошая чистота сока в переработке
- отличная устойчивость к прорастанию
- отличная устойчивость к засухе
- отличная выравненность корнеполода
- отличная стабильность урожайности
- устойчив к Cercospora beticola Sacc.
- устойчив к гнили корнеплода
- вегетационый период – около 180- 200 дней.

ПРИМА

Высокая урожайность корнеплода и хорошее содержание сахара являются характеристикой гибрида Прима.

Благодаря своей адаптации к почве и экологии, гибрид пригодный для возделывания во всех производственных районах. Диплоидный гибридный сорт урожайного (Е) типа. Срок вегетации 180 дней.

Максимальная урожайность корнеплода гибрида ПРИМА получается в идеальных агротехнических условиях.

Относится к группе очень интенсивных гибридов с урожайностью сахара до 12 т/га.

Для данного гибрида ещо характерны:

- високая урожайность получается в полной плотности посева 80000-100000 растений
- урожай корнеплода 70-75 т/га
- обладает тройной устойчивост к Ризомании
- очень хорошое содержание сахара 16 %
- очень високая урожайность сахара
- очень хорошая чистота сока в переработке
- отличная выравненность корнеплода
- отличная стабильность урожайности
- толерантный к Cercospora beticola Sacc.
- толерантный к гнили корнеплода.

ИРИНА

Максимальная двойная устойчивость к Ризомании и толерантность к Cerospora beticola Sacc.

Относиться к группе стабильно урожайных гибридов сахарной свеклы (NE).

Хорошо сбалансирован урожай корнеплода и содержания сахара.

Максимальная урожайнрсть корнеплода гибрида Ирина получается в условиях применения идеальных агротехнических условий в полном обьеме 80-100 тысяч корнеплодов в период вегетации от 180-220 дней.

- Исследования в 5 регионах- в течении 2 года.
- Урожай 77,4 т/га
- Содержание сахара 15,4%
- Урожай сахара 10,2 т/га

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 корнеполода -70-75 т/га

содержание сахара -15-17 %

урожайность сахара – 11-13 т/га

хорошая чистота сока в переработке.

Для данного гибрида еще характерны:

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

САРА

Высокая урожайность корнеплода и хорошее содержание сахара являются характеристикой гибрида САРА.

Благодаря своей адаптации к почве и экологии, гибрид САРА пригодный для возделывания во всех производственных районах. Макисмальная урожайность корнеплода сахарной свеклы получается в идеальных агротехнических условиях при плотности посева 100000 растений.

Срок вегетации 180 дней

Урожай корнеплода 70-77 т/га

Содержание сахара 16%

Относится к группе очень интенсивных гибридов с урожайностью сахара до 13 т/га.

Для данного гибрида ещё характерны:

- хорошая урожайность корнеплода
- хорошее содержание сахара
- высокая урожайность сахара
- очень хорошая чистота сока в переработке
- хорошая устойчивость к прорастанию
- хорошая устойчивость к засухе
- хорошая выравненность корнеплода
- хорошая стабильность урожайности
- хорошая устойчивость к Cercospora beticola Sacc.
- хорошая устойчивость к гнили корнеплода
- два типа устойчивости к Ризомании.

73 ГОДА НА БЛАГО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Институт полеводства и овощеводства
Нови Сад, Максима Горког 30; тел. +381 21 48 98 100, факс. +381 21 48 98 131
www.nsseme.com