



ВНИИС®

**КАТАЛОГ
ГИБРИДОВ**

**САХАРНАЯ
КУКУРУЗА**

САХАРНАЯ КУКУРУЗА



Всеукраинский научный институт селекции — ведущая частная селекционная компания в Украине, известна многим аграриям благодаря успешному выведению на рынок высокопродуктивных сортов и гибридов ключевых сельскохозяйственных культур.

Компанию ВНИС основал доктор биологических наук Федор Никитич Парий в 1999 году. Результатом его кропотливых и длительных исследований являются более 100 научных работ в области генетики, селекции и семеноводства, более 40 созданных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и 50 запатентованных изобретений в области технологии селекционного процесса с/х культур.

Анализируя потребности растениеводства и тенденции развития мирового рынка сельскохозяйственной продукции, компания создает новые гибриды и сорта основных полевых культур, которые дают высококачественный и стабильный урожай.

Новое направление деятельности ВНИС — селекция овощных культур. Рядом с другими полевыми культурами, институт занимается овощной кукурузой и имеет мощную селекционную программу сахарной кукурузы. Современные гибриды sh-2 типа, над которыми работают селекционеры ВНИС, способны достойно себя представить на просторах требовательного рынка в условиях жесткой конкуренции. Задачи селекции формируются в тесном сотрудничестве с потребителями готовой продукции. Для быстрого реагирования на потребности рынка селекционеры нашего научного института применяют мощный арсенал современных методов создания новых сортов и гибридов. В частности, используют ДНК — маркеры, культуру тканей и органов, технологию дигаплоидов. Для ускорения селекционного процесса ученые компании ВНИС, кроме ведения селекционной работы в Украине, используют зимние питомники в южном полушарии Земли (в Чили), благодаря чему процесс создания гибридов сахарной кукурузы значительно ускоряется.

В селекционных питомниках в полевых условиях проводится оценка созданных генотипов на устойчивость к болезням и стрессовым факторам. Уделяется значительное внимание отбору гибридов сахарной кукурузы по вкусовым качествам, а также по размеру и форме початков.

Для обеспечения высоких показателей качества посевного материала, сбор, который производится вручну и переработка выращенных гибридных семян производится под наблюдением и контролем наших ведущих специалистов по сахарной кукурузе.

*Приветствуйте гибриды сахарной кукурузы
селекции компании ВНИС!*

Сравнительная таблица гибридов сахарной кукурузы

Название гибрида	Морфологические и агрономические характеристики												Структура урожая					Устойчивость к болезням и стрессовым факторам по 10-балльной шкале						Рекомендации по посеву (тыс. семян/га)		
	Тип гибрида	Группа спелости	Вегетационный период, дни	Направление использования	Содержание сахаров, %	Длина початка (средняя), см	Диаметр початка (средний), см	Форма початка	Цвет зерна	Глубина зерен (средняя), мм	Высота растений (средня), м	Среднее количество початков на растении	Вес свежего початка (средний), г	Выход зерна (средний), г	Количество рядов зерен в початке (среднее)	Количество зерен в ряду (среднее)	Количество зерен в початке (среднее)	Гельмингоспориоз	Фузариоз	Пузырчатая головня	Засухоустойчивость	Жароустойчивость	Полегание	Полесье	Лесостепь	Степь
Мать Драконов F1	простой, sh-2	ультраранний	65-67	свежий рынок	22	20	4,5	цилиндрически - конусовидная	жёлтый	9	1,5	1,2	310	30	14-16	36	540	9	9	9	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Веге F1	простой, sh-2	раннеспелый	72-74	свежий рынок, замораживание, консервирование	22	22	5	цилиндрическая	жёлтый	12	1,6	1,3	340	33	16-18	38	570	9	9	10	10	10	10	60-65	55-60	50-55
Биколор F1	простой, sh-2	раннеспелый	72-74	свежий рынок, замораживание, консервирование	24	23,5	4,5	цилиндрическая	белый, жёлтый	10	1,7	1,5	350	35	16-18	46	690	9	10	10	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Андреевский F1	простой, sh-2	среднеспелый	76-78	свежий рынок, замораживание, консервирование	24	25	5	цилиндрическая	жёлтый	10	2	1,8	410	37	18-20	48	912	9	9	9	10	10	9	60-65	55-60	50-55
Византия F1	простой, sh-2	среднеспелый	77-80	свежий рынок, консервирование	23	23	4,8	цилиндрическая	жёлтый	8	1,8	1,5	320	31	18-20	42	798	9	9	9	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Ларус F1	простой, sh-2	среднеспелый	78-80	свежий рынок, замораживание, консервирование	24	23	5	цилиндрическая	жёлтый	11	1,7	1,7	350	34	16-18	50	850	9	9	9	9	9	9	60-65	55-60	50-55
 Иммитатор F1 (Дунай F1)	простой, sh-2	среднеспелый	78-80	свежий рынок, замораживание, консервирование	24,5	25	5	цилиндрическая	жёлтый	9	1,8	1,7	370	35	20-22	44	836	10	9	10	10	9	9	60-65	55-60	50-55
Адриана F1	простой, sh-2	средне - поздне-спелый	82-84	свежий рынок, замораживание, консервирование	24	23	5	цилиндрическая	жёлтый	9	1,8	1,9	320	31	16-18	52	884	9	10	10	10	10	10	60-65	55-60	50-55
Диадема F1*	-	сверх ультраранний	52-54	свежий рынок (без термообработки), консервирование	-	18-22	11-15	яйцевидно-конусовидная разветвленная	-	-	1,5	2,5	250	-	-	-	-	9	9	6	10	10	9	80-85	75-80	70-75

65-67 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



Мать Драконов F1

Ультраранний сверхсахарный гибрид.
Хорошо адаптирован к органическому земледелию.
Преимущество: при классических сроках посева самый первый дает продукцию.

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Ультраранний
Направление использования	Свежий рынок
Содержание сахаров	22 %
Форма початка	Цилиндрически-конусовидная
Средний диаметр початка	4,5 см
Среднее количество початков на растении	1,2

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

Обратите внимание, пожалуйста!

*Пространственная изоляция
от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов)
не меньше 300 м.*

Вега F1

Раннеспелый сверхсахарный гибрид, выдерживающий ранневесенние похолодания.
Преимущество: ранняя продукция при классических сроках посева.

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Раннеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	22 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	5 см
Среднее количество початков на растении	1,2

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

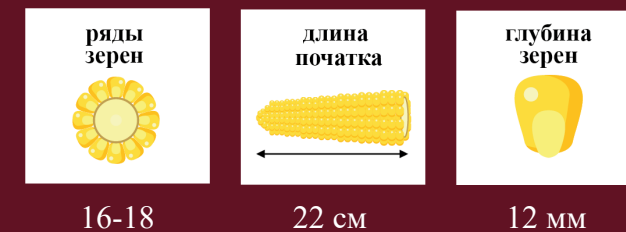
Обратите внимание, пожалуйста!

*Пространственная изоляция
от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов)
не меньше 300 м.*

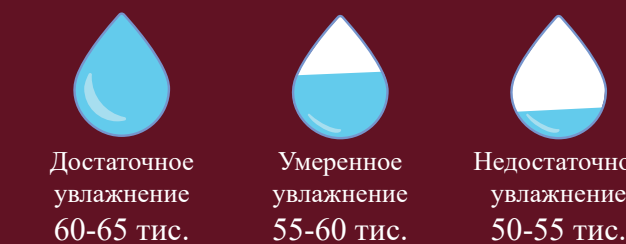
72-74 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



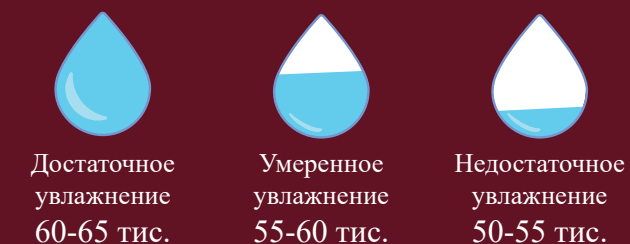
72-74 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



Биколор F1

Раннеспелый гибрид с пестрым початком - желто-белый биколор. Преимущество: привлекательный товарный вид и уникальный вкус даже в условиях долгого хранения.

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Раннеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	24 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	4,5 см
Среднее количество початков на растении	1,5

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

Андреевский F1

Среднеспелый суперсладкий гибрид с зернами желтого цвета и непревзойденным вкусом. Преимущество: высокотоварный гибрид с большим початком и нежным и сочным зерном! Элитный представитель линейки!

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Среднеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	24 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	5 см
Среднее количество початков на растении	1,8

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

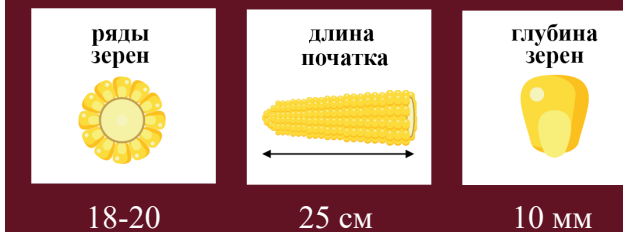
Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

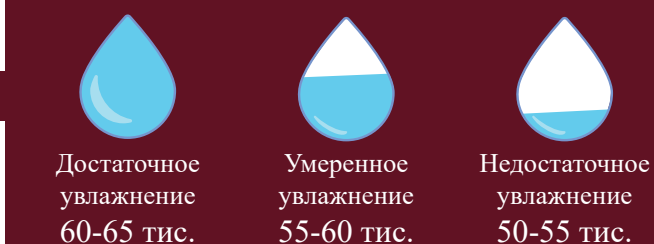
76-78 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



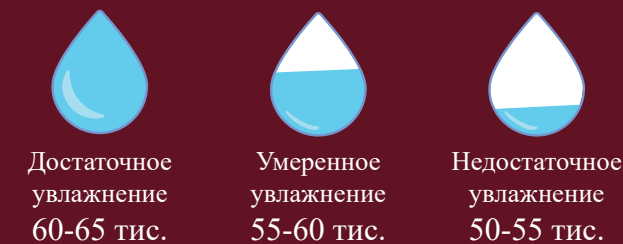
77-80 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



Византия F1

Среднеспелый гибрид универсального использования, устойчивый к основным болезням. Преимущество: сочетание идеальной формы кочана и отличных вкусовых качеств зерен!

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Среднеспелый
Направление использования	Свежий рынок, консервирование
Содержание сахаров	23 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	4,8 см
Среднее количество початков на растении	1,5

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

Ларус F1

Среднеспелый суперсладкий гибрид, идеально подходит для свежего потребления. Преимущество: имеет наибольшее содержание сахаров среди предложенных гибридов. Отличный выбор для основного и позднего сбора. Самый длинный период хранения в сорванном кочане.

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Среднеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	24 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	5 см
Среднее количество початков на растении	1,7

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

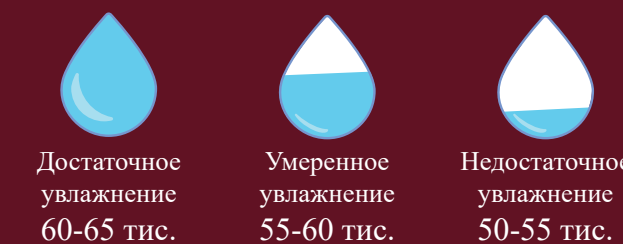
78-80 дней



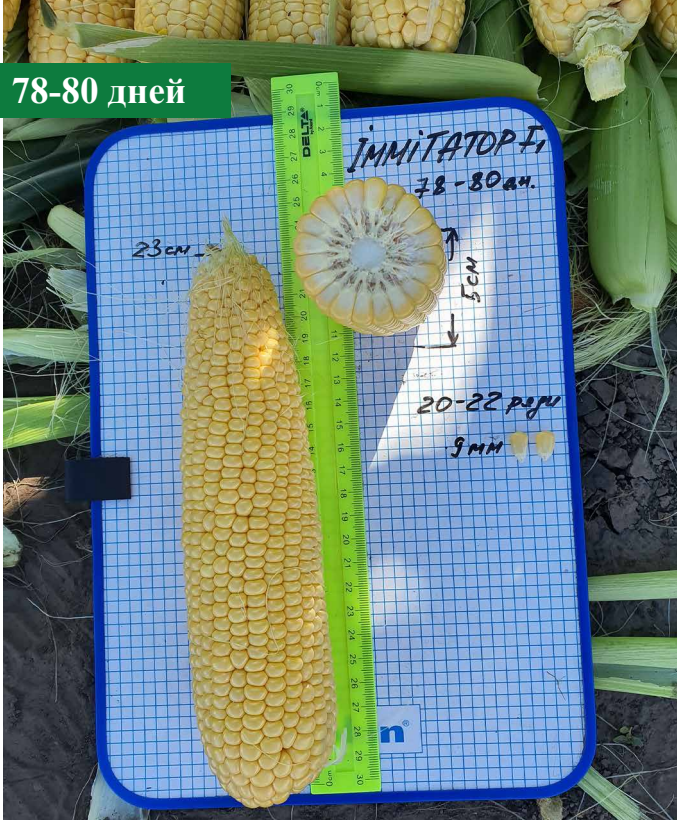
Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



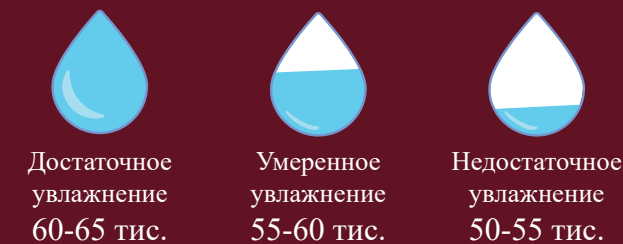
78-80 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



Иммитатор F1 Дунай F1



Среднеспелый гибрид универсального использования с высокой товарностью. Семена Дунай F1 созданы по органическим стандартам! Преимущество: самый устойчивый из предложенных гибридов! Лидер продаж!

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Среднеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	24,5 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	5 см
Среднее количество початков на растении	1,7

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

Адриана F1

Средне-позднеспелый суперсладкий гибрид для позднего свежего рынка. Преимущество: несмотря на поздние сроки созревания формирует тонкостенные сочные зерновки!

Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, sh-2
Группа спелости	Средне-позднеспелый
Направление использования	Свежий рынок, замораживание, консервирование
Содержание сахаров	24 %
Форма початка	Цилиндрическая
Средний диаметр початка	5 см
Среднее количество початков на растении	1,9

Устойчивость к болезням и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельминтоспориоз										
Фузариоз										
Пузырчатая головня										
Засухоустойчивость										
Жароустойчивость										
Полегание										

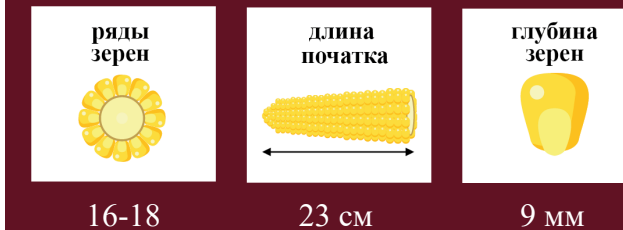
Обратите внимание, пожалуйста!

Пространственная изоляция от зерновой и сахарной кукурузы (su-, se- типов) не меньше 300 м.

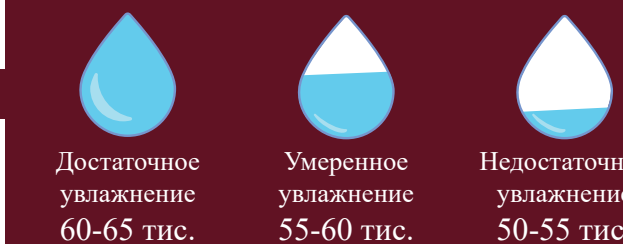
82-84 дней



Особенности гибрида



Рекомендации по посеву (растений/га)



Диадема F1 — суперновинка на кукурузном рынке!

Особая новая кукуруза направления использования «бэби-корн»!

Селекционеры ВНИС, работая над улучшением кукурузы типа «бэби-корн», настолько изменили ее, что, практически, создали новый продукт: салатную кукурузу «Диадема».

Предлагаемая кукуруза выгодно отличается от обычной бэби-корн массой товарной продукции с одного растения. Вместо 1-2 маленьких бэби-початков на каждом растении развивается по 2-3 крупных ветвистых початка, каждый массой около 300 г.

Короткий вегетационный период (52-54 дня) и высокая производительность позволяют значительно снизить затраты на производство и стоимость продукта, что делает его более доступным для фермеров и конечных потребителей.

Особенности выращивания: Агротехника не отличается от обычной для кукурузы. Густота посева - 80 тыс.н./1 га. Собирать на стадии выброса рылец (шелка, нитей), т.е. до опыления. Это позволит получить нежный початок, который можно употреблять целым, вместе с центральным стержнем. Если собирать продукцию на стадии начала подсыхания рылец, - в употребление пойдут только боковые ветви- кочанчики.

Направление использования:

- свежий рынок, в частности как составляющая салатов или приготовленная на гриле;
- переработка с целью заготовки: консервирование и замораживание

Преимущества:

Продукт с отрицательной калорийностью! На его переваривание человеческий организм тратит больше ккал, чем получает с ним. Выращивая и потребляя эту кукурузу, вы получаете питательный и вкусный продукт!

Попробуйте новинку рынка
и станьте ее поклонником!



Наслаждайтесь качественной кукурузой!

Приготовить сладкий качан можна по-разному: традиционно сварить в воде; приготовить в микроволновой печи, мультиварке или скороварке; запечь в аэрогриле или духовке; приготовить на мангале или барбекю; запечь, не снимая листьев обертки, в костре..., даже просто съесть сырым!

Зерна можна обгрызать с качана а можна, сняв с качана, есть ложкой с тарелки... Традиционно мы едим качан, посыпав солью, однако существует много способов разнообразить вкус: смажьте качан сливочным маслом, растопите на горячем качане вкусный сыр, добавьте любимую приправу или смесь трав и вкус кукурузы раскроется по-новому!

А что бы полакомиться сладкой кукурузой «не в сезон» ее можна замариновать, заквасить, заморозить или завакуумировать!



Варим качан

Сварить качан сахарной кукурузы умеет каждый, поэтому всего несколько советов:

Используйте в еду початки молочной, молочно-восковой спелости – они самые вкусные!

При варке опускайте качаны в кипящую воду, – это сохранит вкус!

При варке на дно кастрюли и сверху на качаны положите листья обертки, – это насытит вкус!

Варите сахарную кукурузу 7-10 мин. после закипания – этого достаточно для молочного качана.

После сливания воды, кастрюлю закутайте в полотенцы и подержите минут 10 – это сконцентрирует и обогатит вкус!

Наслаждайтесь качественной кукурузой!



«Масала Корн по-украински»

Зерна снять с качана. В сковородке на сливочном масле разогреть массу зерен, добавив соль, перец черный и красный чили, сладкую паприку, острую аджику, – подчеркните «вкус на контрасте»!

Хмели-сунели, грузинская аджика, сванская соль добавят пикантности!

Еште теплым и наслаждайтесь!



Новый ингредиент салата

Абсолютную новинку на кукурузном рынке – салатную ветвистую Диадему, в первую очередь советуем есть сырой (без термической обработки), как самостоятельный овощ или составляющую салатов. Смешайте снятие с качана боковые веточки-качанчики Диадемы с огурцами, помидорами, луком, приправте солью, перцем, уксусом, подсолнечным либо другим маслом на свій вкус и новый свежий салат готов! Пикантности добавит сыр фета, семена подсолнечника или тыквы, особенный соус или топинг.

Наслаждайтесь качественной кукурузой!



Консервированная Диадема

Целые качаны Диадемы или снятые с качана боковые веточки-качанчики поместите в посоленную кипящую воду и бланшируйте 2-3 мин. Простерилизуйте банки и крышки. На дно банки положите: несколько горошин черного и душистого перца, срез корня петрушки и хрена, веточку петрушки, несколько зубчиков чеснока, семена белой горчицы (из расчета: 1 ч.л. семян на 0,5л банку). Заложите качаны и качанчики в банку не очень плотно. Залейте холодным маринадом, приготовленным из расчета: на 1 л воды 100 г уксуса, 1 ст.л. соли, 1 ст.л. сахара. Прикрытые крышками банки стерилизуйте 10-15 мин. (в зависимости от объема банки). Закатанные банки можно хранить при комнатной температуре.

Используйте свой любимый рецепт маринования огурцом или томатов, но не забудьте про предварительное бланширование.

Диадему также можно заквасить, используя в качестве консерванта только соль. Надо помнить, что Диадема прокиснет быстрее, чем огурцы или помидоды. Храните в холодном месте.

Откройте для Себя новые вкусовые качества Сахарной и Салатной Кукурузы от ВНИС!

Преимущества компании ВНИС

- Контроль качества продукции происходит от создания гибрида до реализации семян
- Собственная научно-селекционная станция позволяет внедрять современные семеноводческие технологии для создания новых высокопродуктивных сортов и гибридов
- Отдел биотехнологии растений (Research and Development) предоставляет возможность ускорить процесс создания новых форм растений и повысить их качественные и количественные характеристики
- Научно-диагностическая лаборатория осуществляет контроль качества продукции в полном соответствии с международными стандартами качества ISO/TR17623 и ISO/TR17622
- Доработка посевного материала осуществляется на современных семенных заводах
- Качественные семена, которые обеспечивают получение высоких и стабильных урожаев
- Сформирована дилерская сеть и налажена двусторонняя связь с клиентом

Вам понравится работать с нами!





03022, Украина, г. Киев, ул. Васильковская, 32

тел.: +38 (044) 507-11-70

e-mail: info@vnis.com.ua

www.vnis.ua

Клиентская поддержка

0 800 302 032

(бесплатно с мобильных и стационарных телефонов в пределах Украины)