



VNIIS[®]

**КАТАЛОГ
ГІБРИДІВ**

**ЦУКРОВА
КУКУРУДЗА**

ЦУКРУДЗА



Всеукраїнський науковий інститут селекції — лідер вітчизняної селекції сортів та гібридів провідних сільськогосподарських культур, перша приватна селекційна установа України, яка відома багатьом аграріям.

ВНІС заснований доктором біологічних наук Парієм Федором Микитовичем у 1999 році. Результатом його кропітких і тривалих досліджень є понад 100 наукових праць у галузі генетики, селекції та насінництва, понад 40 створених сортів і гібридів сільськогосподарських культур та 50 запатентованих винаходів в галузі технології селекційного процесу с/г культур.

Аналізуючи потреби рослинництва та тенденції розвитку світового ринку с/г продукції, ми створюємо нові гібриди та сорти основних польових культур, що дають високоякісний та стабільний врожай.


Новий напрямок діяльності ВНІС — селекція овочевих культур. Поруч із іншими польовими культурами, інститут займається овочевою кукурудзою та має потужну селекційну програму цукрової кукурудзи. Сучасні гібриди sh-2 типу, над якими працюють селекціонери ВНІС, спроможні достойно себе представити на теренах вибагливого ринку в умовах жорсткої конкуренції. Завдання селекції формуються у тісній співпраці із споживачами кінцевої продукції. Для швидкого реагування на потреби ринку селекціонери нашого наукового інституту застосовують потужний арсенал сучасних методів створення нових сортів і гібридів. Зокрема, використовують ДНК – маркери, культуру тканин і органів, технологію дигаплоїдів. Для пришвидшення селекційного процесу науковці ВНІС, окрім ведення селекційної роботи в Україні, використовують зимові розсадники у південній півкулі Землі (в Чілі), що значно пришвидшує процес створення гібридів цукрової кукурудзи.

У селекційних розсадниках в польових умовах проводиться оцінка створених генотипів на стійкість до хвороб та стресових факторів. Також приділяється значна увага відбору гібридів за розміром та формою качанів і, безумовно, за смаковими показниками.

Для забезпечення високих показників якості посівного матеріалу, збирання (яке проводиться вручну) та переробка вирощеного гібридного насіння проводиться під наглядом і контролем наших кращих спеціалістів по цукровій кукурудзі.

*Вітайте гібриди цукрової кукурудзи
нашої селекції в Україні!*

Порівняльна таблиця гібридів цукрової кукурудзи

Назва гібриду	Морфологічні та агрономічні характеристики												Структура врожаю				Стійкість до хвороб та стресових факторів за 10-бальною шкалою					Рекомендації щодо посіву (тис. насінин/га)			
	Тип гібриду	Група стиглості	Вегетаційний період, дні	Напрямок використання	Вміст цукрів, %	Довжина качана (середня), см	Діаметр качана (середній), см	Форма качана	Колір зерна	Глибина зерен (середня), мм	Висота рослини (середня), м	Середня кількість качанів з рослини	Вага свіжого качана (середня), г	Кількість рядів зерен у качані (середня)	Кількість зерен у ряді (середня)	Кількість зерен у качані (середня)	Гельмінтоспоріоз	Фузаріоз	Пухирчаста сажка	Посухоустійкість	Жаростійкість	Вилягання	Поліся	Лісостеп	Степ
Матір Драконів F1	простий, sh-2	ультраранній	65-67	свіжий ринок	22	20	4,5	циліндрично-конусовидна	жовтий	9	1,5	1,2	310	14-16	36	540	9	9	9	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Вере F1	простий, sh-2	ранньостиглий	72-74	свіжий ринок, заморожування, консервування	22	22	5	циліндрична	жовтий	12	1,6	1,3	340	16-18	38	570	9	9	10	10	10	10	60-65	55-60	50-55
Біколор F1	простий, sh-2	ранньостиглий	72-74	свіжий ринок, заморожування, консервування	24	22,5	4,5	циліндрична	білий, жовтий	10	1,7	1,5	350	16-18	46	690	9	10	10	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Андріївський F1	простий, sh-2	середньостиглий	84-86	свіжий ринок, заморожування, консервування	24	25	5	циліндрична	жовтий	10	2	1,8	410	18-20	48	912	9	9	9	10	10	9	60-65	55-60	50-55
Візантія F1	простий, sh-2	середньостиглий	76-78	свіжий ринок, концервування	22	23	4,8	циліндрична	жовтий	8	1,8	1,5	320	18-20	42	798	9	9	9	9	9	10	60-65	55-60	50-55
Ларус F1	простий, sh-2	середньостиглий	78-80	свіжий ринок, заморожування, консервування	24	23	5	конусовидно-циліндрична	жовтий	11	1,7	1,7	350	16-18	50	850	9	9	9	9	9	9	60-65	55-60	50-55
 Іммігатор F1 (Дунай F1)	простий, sh-2	середньостиглий	80-82	свіжий ринок, заморожування, консервування	23	22	5	конусовидно-циліндрична	жовтий	9	1,8	1,7	370	20-22	44	836	10	9	10	10	9	9	60-65	55-60	50-55
Мегалодон F1	простий, sh-2	пізньостиглий	84-86	свіжий ринок, заморожування, консервування	24	23	5	циліндрична	жовтий	9	1,8	1,9	320	18-20	52	884	9	10	10	10	10	10	60-65	55-60	50-55
Діадема F1*	-	понад ультраранній	52-54	свіжий ринок (без термообробки), консервування	-	18-22	11-15	яйцевидно-конусовидна розгалужена	-	-	1,5	2,5	250	-	-	-	9	9	6	10	10	9	80-85	75-80	70-75

*Дізнайтесь більше на сторінці 14

65-67 днів



Матір Драконів F1

Ультраранній надцукровий гібрид.
Добре адаптований до органічного землеробства.

Перевага: при класичних строках висіву найперший дає продукцію.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Ультраранній
Напрямок використання	Свіжий ринок
Вміст цукрів	22 %
Форма качана	Циліндрично-конусовидна
Середній діаметр качана	4,5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,2

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

Веґе F1

Ранньостиглий надцукровий гібрид, що витримує ранньовесняні похолодання.

Перевага: рання продукція при класичних термінах висіву.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Ранньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	22 %
Форма качана	Циліндрична
Середній діаметр качана	5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,2

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

72-74 днів



Особливості гібриду

ряди зерен	довжина качана	глибина зерна
16-18	22 см	12 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)

Достатнє зволоження	Помірне зволоження	Недостатнє зволоження
60-65 тис.	55-60 тис.	50-55 тис.

Особливості гібриду

ряди зерен	довжина качана	глибина зерна
14-16	20 см	9 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)

Достатнє зволоження	Помірне зволоження	Недостатнє зволоження
60-65 тис.	55-60 тис.	50-55 тис.

72-74 днів



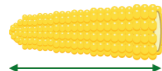
Особливості гібриду

ряди зерен



16-18

довжина качана



22,5 см

глибина зерна



10 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)



Достатнє зволоження

60-65 тис.



Помірне зволоження

55-60 тис.



Недостатнє зволоження

50-55 тис.

Біколор F1

Ранньостиглий гібрид із строкатим качаном – жовто-білий біколор.

Перевага: привабливий товарний вигляд та унікальний смак навіть за умов довгого зберігання.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Ранньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	24 %
Форма качана	Циліндрична
Середній діаметр качана	4,5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,5

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

Андріївський F1

Середньостиглий суперсолодкий гібрид із зернами жовтого кольору та неперевершеним смаком.

Перевага: високотоварний гібрид із великим качаном та ніжним і соковитим зерном! Елітний представник лінійки!

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Середньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	24 %
Форма качана	Циліндрична
Середній діаметр качана	5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,8

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

84-86 днів



Особливості гібриду

ряди зерен



18-20

довжина качана



25 см

глибина зерна



10 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)



Достатнє зволоження

60-65 тис.



Помірне зволоження

55-60 тис.



Недостатнє зволоження

50-55 тис.

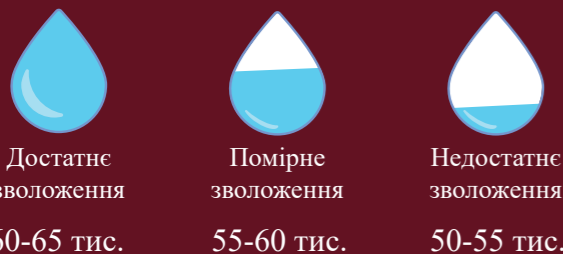
76-78 днів



Особливості гібриду



Рекомендації щодо посіву (рослин/га)



Візантія F1

Середньостиглий гібрид універсального використання, стійкий до основних хвороб.

Перевага: поєднання ідеальної форми качана і відмінних смакових якостей зерен!

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Середньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, консервація
Вміст цукрів	23 %
Форма качана	Циліндрична
Середній діаметр качана	4,8 см
Середня кількість качанів з рослини	1,5

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

Ларус F1

Середньостиглий суперсолодкий гібрид, ідеально підходить для свіжого споживання.

Перевага: має найбільший вміст цукрів серед запропонованих гібридів. Відмінний вибір для основного та пізнього збирання. Найдовший період зберігання в зірваному качані.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Середньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	24 %
Форма качана	Конусовидно-циліндрична
Середній діаметр качана	5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,7

Стійкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

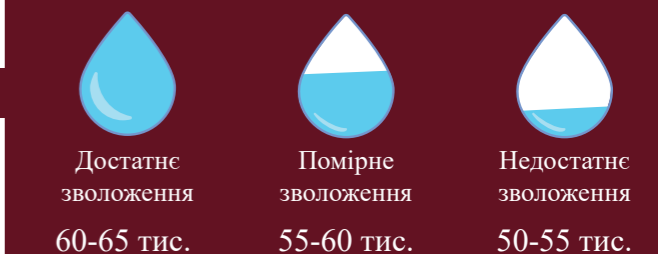
78-80 днів



Особливості гібриду



Рекомендації щодо посіву (рослин/га)






80-82 днів



Особливості гібриду

 ряди зерен	 довжина качана	 глибина зерна
20-22	22 см	9 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)

		
Достатнє зволоження	Помірне зволоження	Недостатнє зволоження
60-65 тис.	55-60 тис.	50-55 тис.

Іммітатор F1 Дунай F1



Середньостиглий гібрид універсального використання із високою товарністю.

Насіння Дунай F1 створене за органічними стандартами!

Перевага: найстійкіший із запропонованих гібридів! Лідер продажу!

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Середньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	23 %
Форма качана	Конусовидно-циліндрична
Середній діаметр качана	5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,7

Стойкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										

Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

Мегалодон F1

84-86 днів



Пізньостиглий суперсолодкий гібрид для пізнього свіжого ринку.

Перевага: не зважаючи на пізні терміни досягання формує тонкостінні соковиті зернівки!

Морфологічні та агрономічні характеристики

Тип гібриду	Простий, sh-2
Група стиглості	Пізньостиглий
Напрямок використання	Свіжий ринок, заморожування, консервація
Вміст цукрів	24 %
Форма качана	Циліндрична
Середній діаметр качана	5 см
Середня кількість качанів з рослини	1,9

Стойкість до хвороб та стресових факторів

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гельмінтоспоріоз										
Фузаріоз										
Пухирчаста сажка										
Посухостійкість										
Жаростійкість										
Вилягання										




Зверніть увагу, будь ласка!

Просторова ізоляція від зернової та цукрової кукурудзи (su-, se- типів) не менше 300 м

Особливості гібриду

 ряди зерен	 довжина качана	 глибина зерна
18-20	23 см	9 мм

Рекомендації щодо посіву (рослин/га)

		
Достатнє зволоження	Помірне зволоження	Недостатнє зволоження
60-65 тис.	55-60 тис.	50-55 тис.

Діадема F1 — суперновинка на кукурузному ринку

Особлива нова кукурудза напрямку використання «бебі-корн»!

Селекціонери ВНІС, працюючи над покращенням кукурудзи типу «бебі-корн», настільки змінили її, що, практично, створили новий продукт: салатну кукурудзу «Діадема».

Пропонована кукурудза вигідно відрізняється від звичайної бебі-корн масою товарної продукції з однієї рослини. Замість 1-2 маленьких бебі-качанів на кожній рослині розвивається по 2-3 великих галузистих качана, кожен масою близько 300 г.

Короткий вегетаційний період (52-54 дні) поруч із високою продуктивністю дозволяють значно знизити витрати на виробництво та вартість продукту, що робить його більш доступним для фермерів та кінцевих споживачів.

Особливості вирощування: Агротехніка не відрізняється від звичайної для кукурудзи. Густота посіву - 80 тис.н./1 га. Збирати на стадії викиду приймочок (шовку, ниток), т.б. до запилення. Це дозволить отримати ніжний качан, який можна споживати цілим, разом із центральним стрижнем. Якщо збирати продукцію на стадії початку підсихання приймочок, - у споживання підуть лише бічні галузки- качанчики.



Напрямок використання:

- свіжий ринок, зокрема як складова салатів або ж приготована на грилі;
- переробка з метою заготівлі: консервування та заморожування

Переваги:

Продукт з від'ємною калорійністю! На його перетравлення людський організм витрачає більше ккал, ніж споживає з ним. Вирощуючи та споживаючи цю кукурудзу, ви отримуєте поживний та смачний продукт!

**Скуштуйте новинку ринку
та станьте її прихильником!**



Смакуйте якісною кукурудзою!

Приготувати цукровий качан можна у різний спосіб: традиційно зварити у воді; приготувати у мікрохвильовій печі, мультиварці або скороварці; запекти в аерогрилі або духовці; приготувати на грилі, використавши мангал або барбекю; запекти, не знімаючи листя, у жарі вогнища... та й зрештою з'їсти сирым!

Зернятка можна їсти з качана, а можна зняти з качана і споживати розсипчастими з тарілки...

Традиційно ми лише підсолюємо зварений качан, але є безліч варіантів урізноманітнити смак: змастіть качан вершковим маслом, покладіть на гарячий качан смачний сир, додайте улюблену приправу або суміш трав і смак кукурудзи розкриється по-новому!

А щоб поласувати кукурудзою «не в сезон» її можна законсервувати, засолити, заморозити або завакуумувати!



Варимо качан

Зварити солодкий качан вмiє кожен, тому лише кілька порад:

Використовуйте качани молочної, молочно-воскової стиглості – вони найсмачніші! Опускайте очищені від листя качани у киплячу воду – це збереже смак!

При варінні на дно каструлі покладіть зняте листя обгортки, ним також прикрийте качани зверху – це підсилить смак!

Варити слід 7-10 хв. після закипання – цього достатньо для молочного качана.

З готових качанів злийте воду, каструлю закутайте в рушник і потримайте хв.10 – це наситить та сконцентрує смак!

Смакуйте якісною кукурудзою!



«Масала Корн по-українськи»

Зернята зняти (вилушити або зрізати) з вареного качана. В пательні на вершковому маслі розігріти їх з додаванням солі, перцю чорного, перцю червоного, солодкої паприки, гострої аджики, – підкреслить «смак на контрасті»!

Хмелі-сунелі, грузинська аджика, сванська сіль додадуть пікантності!

Смакуйте теплим!



Новий інгредієнт салату

Абсолютна новинка на кукурудзяному ринку – салатна галузиста Діадема, в першу чергу смакує у сирому вигляді (без термічної обробки) як самостійний овоч або як складова салату.

Додайте відокремлені бічні галузки Діадеми до огірків, помідорів та цибулі, приправте сіллю, цукром, перцем, оцтом та олією на свій смак і новий свіжий салат готовий!

Пікантності додасть сир фета, кунжут, насіння соняшника або гарбуза, особливий соус тощо.

Смакуйте якісною кукурудзою!



Консервована Діадема

Цілі качани Діадеми або відокремлені галузки помістіть у підсолений окріп та бланшуйте 2-3 хв. На дно простерилізованої баночки покладіть: кілька горошин чорного та духмяного перцю, плястерко коріння моркви та хрону, гілочку петрушки, кілька зубчиків часнику, насіння білої гірчиці (з розрахунку 1 ч.л. на 0,5л банку). Закладіть качани і галузки Діадеми у банку помірно щільно. Залейте холодним маринадом, який готується з розрахунку: на 1л води 100г оцту, 1ст.л. солі, 1 ст.л. цукру. Прикрийте банки стерилізованими покриттями та поставте на стерилізацію на 10-15 хв. (залежить від об'єму банки). Закатайте банки. Зберігати можна при кімнатній температурі.

Можна використати Ваш улюблений рецепт маринування огірків чи томатів, лише не забудьте про попереднє бланшування.

Діадему також можна заквасити, використавши лише сіль як консервант. Слід пам'ятати, що продукт закваситься швидше, аніж огірки або помідори. Тримати в холодному місці.

*Відкрийте для Себе нові смакові
якості Цукрової та Салатної
Кукурудзи від ВНІС!*

Переваги компанії ВНІС

- Контроль якості продукції відбувається від створення гібриду до реалізації насіння
- Власна науково-селекційна станція дозволяє впроваджувати сучасні насінницькі технології для створення нових високопродуктивних сортів та гібридів
- Відділ біотехнології рослин (Research and Development) надає можливість прискорити процес створення нових форм рослин та підвищити їх якісні та кількісні характеристики
- Науково-діагностична лабораторія здійснює контроль якості продукції у повній відповідності до міжнародних стандартів якості ISO/TR17623 та ISO/TR17622
- Доробка посівного матеріалу здійснюється на сучасних насінневих заводах
- Якісне насіння, яке забезпечує отримання високих та стабільних урожаїв
- Сформована дилерська мережа та налагоджений двосторонній зв'язок з клієнтом

Вам сподобається працювати з нами!





03022, Україна, м. Київ, вул. Васильківська, 32

тел.: +38 067 974 14 12

e-mail: vnis.galecka@gmail.com

www.vnis.ua

Клієнтська підтримка

0 800 302 032

(безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів в межах України)