

КАТАЛОГ





Хорватська якість



ЗМІСТ

3 Бц Інститут
4 Бц 180
5 Бц 244
6 Бц 277
7 Бц 282
8 Панон
9 Бц 344
10 Алібі
11 Бц 323

12 Аграм
13 Стрібор
14 Бц 415
15 Тренк
16 Сх2154/Сх2563
17 Ладена/Верона
18 Альпіна/Батлер
20 Бц Аніца
21 Бц Мандиця

22 Бц Лорена
23 Бц Дарія
25 Бц Ведран/
Бц Господар
30 Силос
31 Якість



Шановні!

Перед вами каталог Бц-гібридів кукурудзи, призначений для українського ринку. Робота з селекцією кукурудзи в «Бц Інституті», м. Загреб, розпочалася більше ніж 70 років тому, у зв'язку з чим, ми можемо з гордістю відзначити, що за кожним Бц-гібридом кукурудзи стоїть величезний досвід, знання та золоті руки наших селекціонерів, а також усіх тих, хто залучений до процесу селекції. Усі Бц-гібриди кукурудзи були створені традиційними способами вирощування, тобто без генетичної модифікації, і всі Бц-гібриди мають позначку «без ГМО».

Створюючи свої Бц-гібриди кукурудзи ми прагнемо адаптуватися до вимог ринку, тобто до ваших вимог, як виробників кукурудзи так і кінцевих споживачів. Тому ми підготували для вас Бц-гібриди кукурудзи від групи ФАО 180 до групи ФАО 420. Ми створили для вас якісні зубовидні гібриди. Зубовидні гібриди, призначені для виробництва силосу та зерна. Бц-гібриди можуть вирощуватися за високими агротехнологіями, в свою чергу забезпечуючи велику кількість рослин на гектар та високу вологовіддачу зерна.

Високий вміст каротиноїдних пігментів, які забезпечують червоний колір зерна, робить Бц-гібриди унікальними на ринку. Бц-гібриди відомі своєю якістю, мають високий вміст протеїнів, що забезпечує їм додаткову перевагу - високу поживну цінність.

Більша резистентність Бц-гібридів до небезпечних захворювань кукурудзи та також структура зерна, яка має вищу твердість, є результатом доведеного зниження вмісту мікотоксинів (вторинних метаболітів життєдіяльності грибків), що робить Бц-гібриди безпечними для виробництва якісних кормів для худоби, а також придатними для споживання людьми.

Всі Бц-гібриди, які ви можете знайти в каталозі, перевірені впродовж останніх 15 років на ринку України, в агрономічних умовах, характерних для місцевої території вирощування.

Наша команда селекціонерів продовжуватиме й надалі спрямовувати всі знання та досвід на виведення нових Бц-гібридів, щоб мати можливість запропонувати вам щось нове, краще, інакше.

Разом з вами ми хочемо продовжувати крокувати цим шляхом.

Дякуємо за надану довіру!

З Бц-гібридами - перевага завжди на вашому боці!

Бц Інститут селекції і рослинництва, Загреб, Республіка Хорватія

Бц 180 | Вс 180

ВРАЖАЮЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ В РАННЬОСТИГЛІЙ ГРУПІ КУКУРУДЗИ

ФАО 180 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Поєднана можливість вирощування за інтенсивної та екстенсивної технології вирощування.

Високопластичний гібрид з високою посухостійкістю.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	14-16
Кількість зерен в ряду:	36-42
Маса 1000 зерен (г):	280-310

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	7
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

80-90 000

Умови
з нестійким
зволоженням

70-75 000



Бц 244 | Вс 244

ГІБРИД ПЕРЕВІРЕНИЙ ЧАСОМ ТА НАШИМИ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИМИ УМОВАМИ

ФАО 240 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Реалізовує свій потенціал за ощадної, помірно-інтенсивної та інтенсивної технологій.

Максимально використовує природній агрофон господарства завдяки сильній кореневій системі.

Короткий вегетаційний період дозволяє швидше звільнити площу під наступну культуру.

Результативний навіть за умов посухи.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	14-16
Кількість зерен в ряду:	36-42
Маса 1000 зерен (г):	280-310

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	7
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

75-85 000

Умови
з нестійким
зволоженням

70-75 000



(поданий до реєстрації)

Бц 277 | Вс 277

ПОТУЖНИЙ ГІБРИД З ВИСОКОЮ ПОСУХОСТІЙКІСТЮ В ЗОНІ ПОСУХИ

ФАО 260 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Чудово адаптується до зменшення азотного живлення за рахунок високої посухостійкості.

Є прекрасним гібридом для напівінтенсивних технологій вирощування. Компактний гібрид із високою толерантністю до фузаріозу, придатний до різного обробітку ґрунту та ефективного вирощування в монокультурі. Надзвичайно пластичний до технологій вирощування та ґрунтів, а раннє ФАО допомагає краще подолати критичні періоди під час вегетації.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	14-16
Кількість зерен в ряду:	36-42
Маса 1000 зерен (г):	280-310

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	7
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густина до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

75-80 000

Умови
з нестійким
зволоженням

70-75 000



Бц 282 | Вс 282

НАДЗВИЧАЙНО ВИСОКА АДАПТОВАНІСТЬ ДО РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СІВБИ ТА ВИРОЩУВАННЯ

ФАО 280 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Гібрид зернового напрямку з дуже доброю вологовіддачею.
Придатний для раннього посіву.
Добра толерантність до пошкоджень кукурудзяним метеликом.
Придатний для вирощування у монокультурі.
Має високу холодостійкість та швидкий початковий розвиток.
Посухо- та жаростійкість висока.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	33-36
Маса 1000 зерен (г):	300-320

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	7
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	8
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

70-75 000

Умови
з нестійким
зволоженням

65-70 000



ПАНОН | PANON

ГАРАНТОВАНІ ВИСОКІ РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ НАВІТЬ В ЗАСУШЛИВІ РОКИ

ФАО 300 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Середньоросла рослина з оптимальним кріпленням качана.

Має надзвичайно високий потенціал урожайності зерна.

Добра посухостійкість.

Придатний до вирощування у монокультурі.

Добра толерантність до летючої та пухирчастої сажок.

Добра стійкість до гельмінтоспоріозу.

Використання: зерно, крупа.

Демонструє високий результат на піщаних та супіщаних ґрунтах.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	35-42
Маса 1000 зерен (г):	330-350

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	9
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

70-75 000

Умови
з нестійким
зволоженням

60-65 000



(поданий до реєстрації)

Бц 344 | Вс 344

**ДЕМОНСТРУЄ ПРЕКРАСНІ РЕЗУЛЬТАТИ
ЗА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ**

ФАО 310 - ТРИЛІНІЙНИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Трилінійний гібрид із зубовим типом зерна.

Гібрид з доброю вологовіддачею.

Толерантність до летючої сажки - висока.

Придатний для вирощування у монокультурі.

Середньоросла рослина з дещо високим кріпленням качана.

Може спостерігатися нерівномірність кріплення качанів по висоті.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	35-42
Маса 1000 зерен (г):	310-330

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	9
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

**Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)**

Умови
з достатнім
зволоженням

70-75 000

Умови
з нестійким
зволоженням

60-65 000



АЛІБІ | АЛІВІ

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ І СТАБІЛЬНІСТЬ У ЗОНІ ПОСУХИ

ФАО 320 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Придатний для раннього посіву.

Має виражену компенсаційну здатність при зрідженні посівів.

Добре адаптований до холодних та вологих умов.

Має дуже добру посухостійкість та добру жаростійкість.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	35-40
Маса 1000 зерен (г):	310-330

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	8
Stay green:	9
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	9

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густина до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

70-75 000

Умови
з нестійким
зволоженням

60-65 000



Бц 323 | Вс 323

**ГІБРИД, ЯКИЙ ПОЄДНУЄ В СОБІ ВИСОКУ ПОСУХОСТІЙКІСТЬ
І ШВИДКУ ВОЛОГОВІДДАЧУ, ЩО Є НЕЗАМІННИМ ДЛЯ СЬОГОДЕННЯ**

ФАО 330 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Придатний до вирощування у монокультурі.

Середньоросла міцна рослина з високим кріпленням качанів.

Висока стійкість до полягання після досягання.

Висока толерантність до летючої сажки.

Придатний для раннього посіву, швидко «стартує».

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	35-42
Маса 1000 зерен (г):	310-330

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посуhostійкість:	8
Stay green:	9
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

**Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)**

**Умови
з достатнім
зволоженням**

70-75 000

**Умови
з нестійким
зволоженням**

65-72 000



АГРАМ | AGRAM

ЧУДОВИЙ БАЛАНС ФАО ІНТЕНСИВНОСТІ ТА ШВИДКОЇ ВОЛОГОВІДДАЧІ

ФАО 350 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Для використання на зерно та силос.
Високий вміст крохмалю та добра загальна перетравність.
Гібрид зернового напрямку з дуже доброю вологовіддачею.
Високорослий гібрид із оптимальним кріпленням качана.
Пристосований до жарких та посушливих умов вирощування.
Високий потенціал урожайності.
Придатний до вирощування у монокультурі.
Толерантність до летючої сажки висока.
Добра стійкість до вилягання.
Гарна реакція на добрий агрофон.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	38-45
Маса 1000 зерен (г):	330-350

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	9
Stay green:	8
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

70-72 000

Умови
з нестійким
зволоженням

60-65 000



(подано до реєстрації)

СТРІБОР | STRIBOR

**НАДЗВИЧАЙНО ПОТУЖНИЙ ГІБРИД ІЗ ВИСОКОЮ СТІЙКІСТЮ ДО СТРЕСОВИХ УМОВ
ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ РЕГІОНАХ, РЕКОМЕНДОВАНИЙ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ НА ЗРОШЕННІ!**

ФАО 370 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Для використання на зерно та силос.

Високий вміст крохмалю та добра загальна перетравність.

Високий тип рослин із швидким темпом розвитку на початку вегетації.

Відсутня проблема з поляганням та ламкістю рослин, хороший

Stay Green ефект, відсутність кущистості.

Висока врожайність навіть в посушливих регіонах.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	38-45
Маса 1000 зерен (г):	350

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	9
Посуhostійкість:	8
Stay green:	7
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	8

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

**Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)**

Умови
з достатнім
зволоженням

60-65 000

Умови
з нестійким
зволоженням

55-60 000



Бц 415 | Вс 415

ДОБРА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ТА ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ ДОПОМАГАЮТЬ ДОСЯГАТИ ВИСОКИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У ЗОНІ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

ФАО 400 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Зернового напрямку, проте можливе використання на силос.

Дуже добра вологовіддача.

Придатний до вирощування у монокультурі.

Посуhostійкість добра.

Толерантність до летючої сажки відмінна.

Толерантність до пухирчастої сажки добра.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	16-18
Кількість зерен в ряду:	35-42
Маса 1000 зерен (г):	330-350

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посуhostійкість:	9
Stay green:	9
Вологовіддача:	8
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	9

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

**Рекомендована густота до збирання
(рослин/га)**

**Умови
з достатнім
зволоженням**

65-72 000

**Умови
з нестійким
зволоженням**

60-65 000



(подано до реєстрації)

ТРЕНК | TRENK

ПЛАСТИЧНИЙ ЗЕРНОВИЙ ГІБРИД ДЛЯ РІЗНИХ ЗОН ВИРОЩУВАННЯ

ФАО 420 - ПРОСТИЙ ГІБРИД ІЗ ЗУБОВИДНИМ ТИПОМ ЗЕРНА

Високоврожайний гібрид зернового напрямку з високою адаптацією до навколишнього середовища.

Стабільна врожайність при різних агрофонах вирощування.

Дуже швидка вологовіддача.

Компактний склад рослин (низький вміст поживних залишків), в поєднанні з повністю виповненими качанами.

Висока стійкість до хвороб.

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Кількість рядів:	14-16
Кількість зерен в ряду:	38-45
Маса 1000 зерен (г):	350-370

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Стартовий ріст:	8
Посухостійкість:	9
Stay green:	9
Вологовіддача:	9
Стійкість до вилягання:	
- під час вегетації	9
- після вегетації	9

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густина до збирання
(рослин/га)

Умови
з достатнім
зволоженням

65-70 000

Умови
з нестійким
зволоженням

60-65 000





Cx2154

Пластичний, стресостійкий, невибагливий до умов вирощування і стабільний гібрид, що формує високі врожаї. Стійкий до холоду та посухи, до вилягання та обсіпання. Гібрид також має високу стійкість до хвороб і добре протистоїть складним погодним умовам. Має високу якість зерна.

Група стиглості: Середньостиглий

Тип рослини : середньорослий для своєї групи стиглості

- стабільний
- стабільна урожайність в зонах поширення нових рас вовчка
- високий вихід олії
- стійкий до гербіциду «Express»
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- висока посухостійкість
- стійкість до рас вовчка А-В
- висока стійкість до вилягання
- високотолерантний до фомопсису та іржі

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	160
Середній діаметр кошика, см:	17
Середня маса 1000 зерен (г):	55

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	8
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	9
Енергія початкового росту:	7
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
55 000

Умови з нестійким
зволоженням
50 000



Cx2563

Надзвичайно потужний гібрид з високим рівнем урожайності та олійності. Стабільний та посухостійкий. Придатний до вирощування в ресурсощадних технологіях. Толерантний до хвороб стебла, стійкий до різних рас НБР. Має гарну озерненість кошика та високу якість зерна. Пластичний до строків посіву та добре реагує на низькі норми висіву.

Група стиглості: Середньостиглий

- висока стійкість до вилягання
- високотолерантний до фомопсису та іржі
- висока посухостійкість
- висока толерантність до більшості хвороб, зокрема до фомопсису, іржі та нових рас несправжньої борошнистої роси, забезпечує не тільки високу урожайність, а й високу олійність
- дуже високий вміст олії

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	147
Середній діаметр кошика, см:	15,6
Середня маса 1000 зерен (г):	70

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	9
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	8
Енергія початкового росту:	9
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
60 000

Умови з нестійким
зволоженням
45 -55 000



(поданий до реєстрації)

ЛАДЕЯ | LADEYA

Ранній гібрид, пластичний до строків посіву та технологій вирощування, придатний для вирощування в усіх регіонах

Група стиглості: Ранній

- стійкий до холоду і посухи
- дуже висока стійкість до хвороб
- низькорослий гібрид з міцним стеблом, потужною кореневою системою та дуже високою стійкістю до вилягання
- висока стійкість до вовчка (раса G)
- гарний фізіологічний стан на кінець вегетації
- має резистентність до багатьох рас пероноспорозу

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	160
Середній діаметр кошика, см:	17
Середня маса 1000 зерен (г):	55

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	8
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	9
Енергія початкового росту:	7
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
55 000

Умови з нестійким
зволоженням
50 000



(поданий до реєстрації)

ВЕРОНА | VERONA

Середньоранній, високоврожайний гібрид з високим вмістом олії

Група стиглості: Середньоранній

- гібрид демонструє високу продуктивність від посіву до збирання
- має високу стабільність та пластичність в регіонах з недостатньою зволоженістю та посухою
- профіль лінолевої кислоти з високим вмістом олії
- висока стійкість до вилягання та однорідність рослин

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	147
Середній діаметр кошика, см:	15,6
Середня маса 1000 зерен (г):	70

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	9
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	8
Енергія початкового росту:	9
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
60 000

Умови з нестійким
зволоженням
45-55 000



АЛЬПІНА | ALPINA

Лідер з виживання за аномальних умов.
Невибагливий і пластичний.
Толерантний до хвороб стебла і кошика.
Завдяки короткому і міцному стеблу стійкий до вилягання.
Має відмінну вологовіддачу.

Група стиглості: Ранній
• екстенсивний
• технологія Express Sun
• стійкість до рас вовчка A-G +

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	160
Середній діаметр кошика, см:	17
Середня маса 1000 зерен (г):	55

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	8
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	9
Енергія початкового росту:	7
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
55 000

Умови з нестійким
зволоженням
50 000



БАТЛЕР | BATLER

Високоолеїновий гібрид для системи Clearfield®.
Високоурожайний гібрид з високою адаптивністю до різних
грунтово-кліматичних умов України.
Має високу стійкість до хвороб.
Генетично стійкий до вовчка.

Група стиглості: Середньостиглий
• середньоінтенсивний
• Clearfield® технологія
• високий вміст олеїнової кислоти (до 90%)
• відмінна стійкість до вовчка раси H

СКЛАДОВІ ВРОЖАЙНОСТІ

Середня висота рослини, см:	160
Середній діаметр кошика, см:	17
Середня маса 1000 зерен (г):	55

АГРОТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Потенціал урожайності:	8
Стабільність урожаю:	9
Вміст олії:	9
Енергія початкового росту:	7
Стійкість до стресових умов:	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

АГРОТЕХНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендована густота до збирання (рослин/га)

Умови з достатнім
зволоженням
55 000

Умови з нестійким
зволоженням
50 000

Озима пшениця

ОЗИМА ПШЕНИЦЯ

lat: Triticum aestivum L

Створення нових сортів

Щоб отримати один сорт у Бц Інститут, наші селекціонери докладають багато зусиль та знань. Щоб створити новий високоврожайний сорт, селекціонери вибирають найкращі батьківські форми і схрещують їх один з одним. Отримане потомство через декілька років відбору призводить до появи нових генотипів, які потрібно випробовувати та відбирати найкращі. Кращі лінії проходять випробування Комісією з визнання сортів, якщо сорти відповідають всім необхідним критеріям, вони стають новоствореними сортами.

Посів і жнива

Якісний посів є основною умовою успішного врожаю, і про це не даремно кажуть: "Що посієш, те пожнеш". Для успішного посіву потрібно відібрати якісне насіння високоврожайного сорту, тому Бц Інститут докладає постійних зусиль, щоб поставити вам саме таке насіння. Якщо виробники дотримуються встановленої технології вирощування, то сорти Бц Інститут регулярно дають можливість отримувати найкращі результати врожаю.



Бц Аніца

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	75 - 80
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	40 - 45
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	650 - 700
Норма висіву, кг/га	280 - 300

ВМІСТ ПРОТЕЇНУ (%)

• • **12,6** • •

• • **15,1** • •

УРОЖАЙНІСТЬ (т/Га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

8,52

Бц Мандиця

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	78 - 82
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	40 - 45
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	600 - 650
Норма висіву, кг/га	260 - 280

ВМІСТ ПРОТЕЇНУ (%)

• • 11,5 • •

14,1 • •

УРОЖАЙНІСТЬ (т/Га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

8,87



Бц Лорена

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	80 - 86
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	40 - 44
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	600 - 650
Норма висіву, кг/га	280 - 300

ВМІСТ ПРОТЕЇНУ (%)

• • **12,9** • •

• • **15,6** • •

УРОЖАЙНІСТЬ (т/га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

8,03



Бц Дарія

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	80 - 85
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	41 - 45
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	650 - 700
Норма висіву, кг/га	280 - 300

ВМІСТ ПРОТЕЇНУ (%)

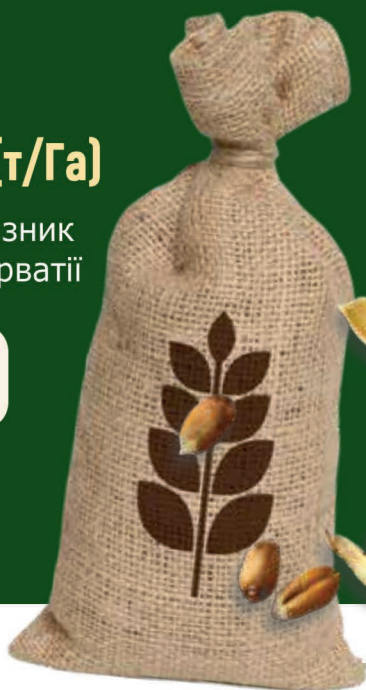
• • 12,4 • •

• • 14,9 • •

УРОЖАЙНІСТЬ (т/Га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

8,49





Озимий ячмінь

Ми зробили великий прогрес за останні два десятиліття у розведенні ячменю. Це підтверджується результатом п'яти нових сортів озимого ячменю та трьох сортів ярого ячменю, які мають високу врожайність та відмінні агрономічні властивості.

Сорти ячменю Бц Інститут постійно визнаються новими виробниками, а кількість гектарів, засіяних сортами ячменю Бц Інститут, з кожним роком збільшується.

Бц Ведран

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	85 - 88
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	44 - 47
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	500 - 550
Норма висіву, кг/га	220 - 240

УРОЖАЙНІСТЬ (т/Га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

8,76

Бц Господар

АГРОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Дозрівання	раннє
Висота, см	84 - 87
Стійкість до вилягання	відмінно
Маса 1000 зерен (г)	24 - 25
Оптимальні дати посіву	20.09. - 10.10.
Рекомендована норма висіву, на м ²	500 - 550
Норма висіву, кг/га	220 - 240

УРОЖАЙНІСТЬ (т/Га)

Трьохрічний показник
врожайності в Хорватії

7,85



АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ

№ П/П	НАЗВА ГІБРИДУ	ФАО	ТИП ЗЕРНА	СТАРТОВИЙ РІСТ	ХОЛОДНО-СТІЙКІСТЬ	ПОСУХО-СТІЙКІСТЬ	СТІЙКІСТЬ ДО САЖКОВИХ ХВОРОБ	СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ	СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ
1	Бц 180	180	зубо-видний	8	7	7	8	8	7
2	Бц 240	240	зубо-видний	8	7	7	8	8	7
3	Бц 277	260	зубо-видний	8	7	7	8	7	9
4	Бц 282	280	зубо-видний	8	8	8	9	9	8
5	Панон	300	зубо-видний	8	9	8	8	9	2
6	Бц 344	310	зубо-видний	8	9	8	7	8	9
7	Алібі	320	зубо-видний	8	7	8	9	9	9
8	Бц 323	330	зубо-видний	8	8	8	8	8	9
9	Аграм	350	зубо-видний	8	8	9	8	8	9
10	Стрібор	370	зубо-видний	9	8	8	8	8	9
11	Бц 415	400	зубо-видний	8	8	9	7	7	9
12	Тренк	420	зубо-видний	8	8	9	8	8	9

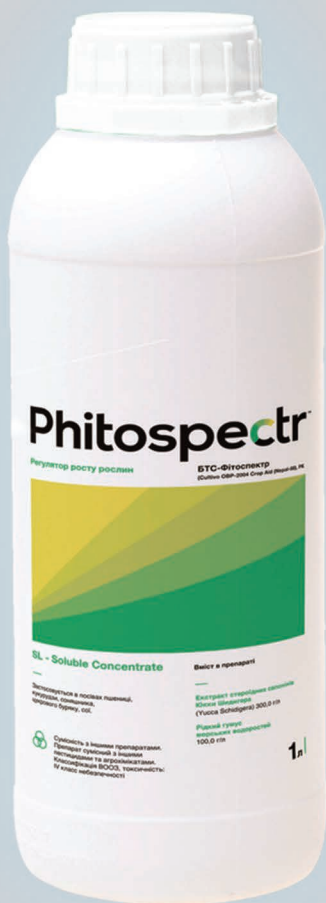


СТІЙКІСТЬ ДО СТЕБЛОВОГО МЕТЕЛИКА	ВОЛОГО- ВІДДАЧА	ГУСТОТА ДО ЗБИРАННЯ В УМОВАХ: НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ, тис/га		ДУСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ, тис/га	ВИСОТА РОСЛИНИ	КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ У КАЧАНІ	МАСА 1000 НАСІНИН, г	НАПРЯМ ВИКОРИСТАННЯ
7	9	70-75 000	80-90 000	низька	14-16	280-310	зерно	
7	9	70-75 000	75-85 000	низька	14-16	280-310	зерно	
8	9	70-75 000	75-80 000	низька	16-18	280-310	зерно	
8	9	65-70 000	70-75 000	висока	16-18	300-320	зерно	
8	9	60-65 000	70-75 000	висока	16-18	330-350	зерно	
8	9	60-65 000	70-75 000	середня	16-18	310-330	зерно	
9	9	60-65 000	70-75 000	висока	16-18	310-330	зерно	
8	9	65-72 000	70-75 000	висока	16-18	310-330	зерно силос	
9	9	60-65 000	70-72 000	висока	16-18	330-350	зерно силос	
8	8	55-60 000	60-65 000	висока	16-18	350	зерно силос	
9	9	60-65 000	65-72 000	низька	16-18	350	зерно	
9	9	60-65 000	65-70 000	середня	16-18	350-370	зерно	

ІННОВАЦІЙНЕ рішення

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ
ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНИЙ
КОМПЛЕКСНИЙ
ЗБАЛАНСОВАНИЙ
РЕГУЛЯТОР РОСТУ РОСЛИН
АНТИСТРЕСАНТ
ЗАХИСНО-СТИМУЛЮЮЧОЇ ДІЇ
БІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Phitospectr™



Склад: містить екстракт рослини Юкки Шидігера та гумус морських водоростей
Найважливішим компонентом, що містить екстракт рослини Юкки Шидігера є
Стероїдні глікозиди:

М'які неіоногенні поверхнево-активні речовини, що володіють реакційноздатними
групами – «пастками» активних форм кисню та вільних радикалів

Відіграють найважливішу роль в адаптації рослин до умов навколишнього
середовища, в подоланні стресових факторів біологічного та абіотичного походження
Вбудовуючись в клітинну мембрану:

- змінюють її проникність
- сприяють трансмембранній доставці поживних речовин
- забезпечують включення поживних речовин у внутрішньоклітинний синтез

Запускають процеси клітинної регуляції природних захисних та рістактивних
механізмів рослин, окислювально-відновної системи і фітогормонів

Підвищують природний імунітет та стресостійкість рослин до біологічних та
абіотичних факторів.

Містить комплекс біологічно активних речовин (більш ніж 60)

Вуглеводи (включаючи стероїдні глікозиди) – 27-30%

Поліфеноли флавоноїдної структури

Ауксини

Альгінова кислота

Бетаїн, цитокініни, насичені та ненасичені карбонові кислоти, манітол,
гіберелін, білки, жири

Вітаміни: A, C, E, групи B

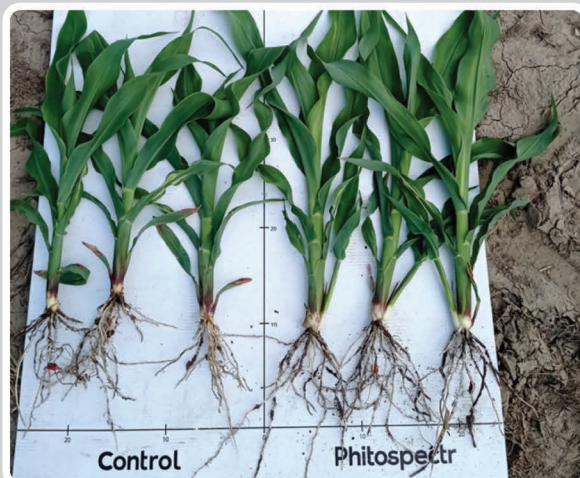
Основні органічні кислоти:

Гумінові

Фульвові

Ульмінові

Макро- і мікроелементи в хелатній формі: калій, азот, сірка, мідь, магній,
кальцій, стронцій, натрій, фосфор, кремній, свинець, хром, марганець, бор,
залізо, нікель, барій, селен та ін



Різниця станів посіву через два місяці після обробітку насіння

При застосуванні Фітоспектру обов'язкове використання маточного розчину як при обробці насіння, так і позакореновому застосуванні



Норма при обробці посівного матеріалу – 25 мл/т.

Приготувати Маточний розчин: в 25 мл препарату додати 225 мл води і добре перемішати.

Приготувати Робочий розчин: приготуванні 250 мл маточної рідини розчинити в 2 літрах води.

Необхідно взяти приготовлені 2,250 л Робочого розчину препарату Фітоспектр, додати до вашого об'єму робочого розчину на обробіток 1 тони насіння.



Різниця потенціалів рослин на дану фазу вегетації



Вплив Фітоспектру за обробки насіння на кінцевих етапах вегетації



Вплив Фітоспектру після 2 ранньовесняних приморозків.

Ефективність використання препарату Фітоспектр

- Підвищує імунну стійкість рослини
- Стимулює природні, природно-захисні реакції рослин
- Підвищує здатність рослини до подолання стресових умов
- Знижує вплив біотичних та абіотичних факторів на рослини
- Підвищує ефективність дії хімічних препаратів у бакових сумішах
- Стимулює ріст і розвиток рослин
- Підвищує природну родючість ґрунту
- Підвищує продуктивність та розкриває потенціал рослини
- Підвищує якість і врожайність вирощеної продукції
- Примножує прибуток

Силос

Кукурудзяний силос – перш за все, енергетичний та волокнистий корм, який все більше використовується при годівлі корів завдяки численним агротехнічним та харчовим перевагам у порівнянні з іншими соковитими кормами. Він відрізняється

високим, стабільним і рівномірним виходом сухої речовини (СР) і порівняно легким силосуванням. Значна частка в раціоні молочних корів дозволяє забезпечити отримання високого вмісту чистої енергії у вигляді крохмалю, який контролює

високе споживання і хорошу структуру вартості. Якість силосу підтверджує той факт, що він може бути основним, а у випадку необхідності – і єдиним соковитим кормом у добре збалансованому раціоні.

Вибір гібридів для силосу

Кукурудзяний силос являє собою джерело енергії та волокон, а його енергетична цінність знаходить своє повне вираження лише при належному силосуванні та порції, доповненій кількістю протеїнів, мінералів та вітамінів, яких не вистачає. Тому важливо пам'ятати про те, що потенціал силосного гібриду для виробництва молока виявляється повною мірою лише за умов:

Призначення використання Бц-гібридів для силосу

- Основні критерії вибору гібриду
 - висока врожайність зерна та / або листя
- Складання силосу
 - Більш пізній гібрид - вологіший матеріал нагору
 - Більш ранній гібрид - сухіший матеріал на дно силосу
- Типи гібридів і призначення
 - напівтверда і якісна зубовидна кукурудза для початку і піку лактації
 - зубовидна кукурудза для лактації та відгодовування

- збору при допустимому вмісту сухої речовини (32-35%)
- при довжині січки (1-2 см)
- > 70% зерна подрібнено
- добре ущільнений і без повітря
- добре вкритий
- мікробіологічно та токсикологічно чистий



Якість

"Якість є нашою перевагою"



Якщо хочеш собі добра, годуй тварин Бц-гібридами

Проф. д-р наук Д.Грбеша (Агрономічний факультет, Загреб)

Зростання населення супроводжується значним збільшенням споживання продуктів тваринництва, особливо м'яса птиці та свиней, в раціоні харчування яких основною є кукурудза. Збільшення споживання вимагає підвищення обсягів виробництва та більш ефективне використання енергії кукурудзяного крохмалю у тваринництві. Разом з тим, передумовою міцного здоров'я є зерно та тварина, а це залежить і від антиоксидантів кукурудзи. У зв'язку з усіма такими факторами нашою метою у тваринництві є вироблення якомога більшої кількості м'яса, молока та яєць з найкращим використанням кукурудзи.

Харчові властивості поєднують в собі харчову цінність, антиоксидантні та пігментаційні властивості кукурудзи, а також вплив провітаміну А. Харчові властивості впливають на ефективність виробництва, здоров'я тварин та споживачів продукції тваринного походження. Помилковим є зведення селекції кукурудзи до простої частки крохмалю, оскільки цим нехтується генетичне багатство вмісту біоактивних речовин кукурудзи, які є важливими для стійкого виробництва та здоров'я кукурудзи, тварин і людей.

Бц Інститут із м. Загреб є одним із небагатьох виробників насіння в світі, який, систематично, застосовуючи дослідження фізичних, хімічних та біологічних властивостей

при селекції, робить кукурудзу кращою культурою як для сільського господарства, так і для тваринництва. Несподівані зміни кліматичних умов протягом одного вегетаційного періоду викликають нестабільну врожайність високородючих гібридів і тому підвищується попит на гібриди більш стабільних до стресових умов, аніж високих врожаїв.

Крім того, сьогоднішня безпека харчових продуктів для здоров'я є найважливішою складовою, чому серйозно заважають все більш часті та поширені ураження мікотоксинами, спричинені кліматичними змінами. Несхильність до розвитку мікотоксинів – якщо не найголовніша, то одна з найважливіших характеристик кожного гібриду кукурудзи.

Бц-гібриди в годуванні курчат

Годування курчат Бц-гібридами кукурудзи в порівнянні з конкурентними гібридами відобразилося на кольорі шкіри, кольорі жовтка, розмірі та загальному стані здоров'я курчат. Годування курчат Бц-гібридами знижує додавання синтетичних барвників в корми для птиці.



Графікон 1. Виробництво кукурудзи по країнах світу



Зображення 1. Колір шкіри курчати, якого годували Бц-гібридом (курча ліворуч) і тестовим конкурентним гібридом (курча праворуч).

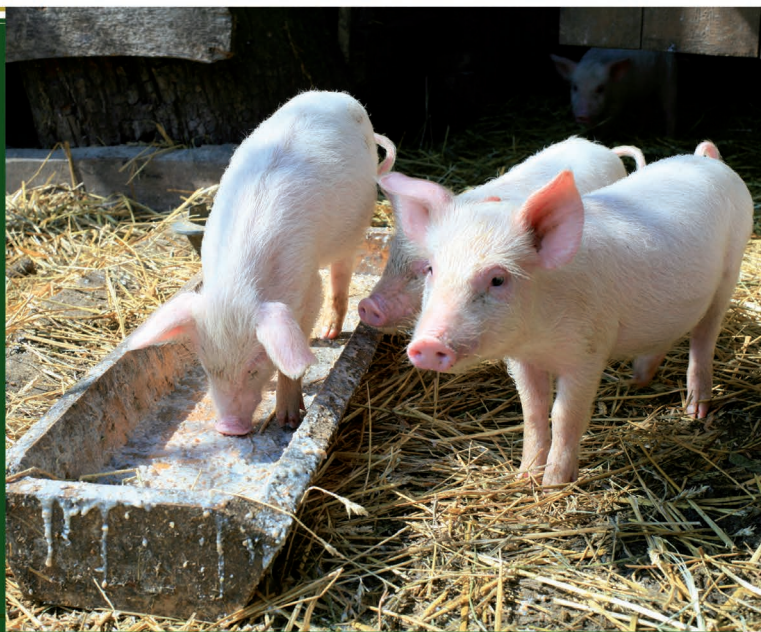
Серед зернових, кукурудза вирізняється найкращим рівнем споживання, найвищим вмістом енергії в формі крохмалю та олії, лінолевої кислоти, каротиноїдів та фенолу. Початковий корм для молодняку містить 55-60%, а корми для вигодовування - 60-80% кукурудзи, яка забезпечує 60% енергетичних потреб та до 20% потреб протеїнового живлення для молодих тварин, 75% енергетичних потреб та 30% потреб протеїнового живлення для свиней при вигодовуванні та 75-80% енергетичних потреб і 47% потреб протеїнового живлення для телят при вигодовуванні.

Недоліками кукурудзи є низький вміст протеїнів, незамінних амінокислот лізину і триптофану, мінералів, а також схильність до ураження мікотоксигенними формами. До недавнього часу вважалося, що зерно кукурудзи має однорідний склад та поживну цінність.

Однак, селекційні сорти кукурудзи відрізняються не лише за їх основним хімічним складом, але й за іншими властивостями, які надають їм різну поживну цінність.

Бц-гібриди в годівлі свиней

- Стабільне та безпечне зростання тварин
енергія, поживна цінність, безпека і якість харчових продуктів
- Рентабельне виробництво м'яса
енергія, поживна цінність, безпека і якість харчових продуктів
- Корисні та якісні корми для худоби
менше мікотоксинів, більше антиоксидантів у їжі
- Здоров'я тварин
кращий метаболізм, здоровіші тварини
- Здоров'я людей
більш якісні вироби, здоровіші люди



Незважаючи на все вказане, і той факт, що 60-80% зібраного врожаю кукурудзи використовується для годівлі тварин, в селекції, виробництві та торгівлі звичайними гібридами, мало уваги приділяється їх харчовим цінностям для певних видів та категорій домашніх тварин. Крім того, останні наукові дослідження дають нові знання про вплив тонкої текстури і структури крохмалю, а також зеїнових фракцій оболонки на рівень і швидкість перетравності та використання крохмалю, а також фітонутрієнтів кукурудзи на виробництво та здоров'я кукурудзи та тварин.

Через зміни клімату все більша увага буде приділятися стабільності врожайності в умовах сильного коливання умов, а також складникам, які збільшують стійкість до патогенних мікроорганізмів та зменшують ураження кукурудзяних зерен цвіллю внаслідок дії мікотоксинів.

Бц Інститут відомий виробництвом та експортом насіння кукурудзи, перевагами якого є традиційні методи селекції та відома харчова цінність і вміст фітонутрієнтів.

Проф. д-р наук Д.Грбеша (Агрономічний факультет, Загреб)



В якості висновку з усіх приведених досліджень, виходить, що при виборі гібридів для інтенсивного виробництва зерна, а також для виробництва силосу та біогазу, дуже важливими є якість зерна та стійкість гібриду до всіх кліматичних умов. Гібриди Бц-Інституту мають високу якість та стійкість, що в кінцевому результаті формує всі необхідні чинники, важливі для здоров'я сільськогосподарської продукції, ваших тварин і, врешті-решт, - для здоров'я людей.

Бц-гібриди в годівлі молочних корів

- Стабільне та безпечне зростання тварин
енергія, поживна цінність, безпека і якість харчових продуктів
- Рентабельне виробництво молока
енергія, поживна цінність, безпека і якість харчових продуктів
- Корисні та якісні корми для худоби
менше мікотоксинів, більше антиоксидантів у їжі
- Здоров'я тварин
кращий метаболізм, здоровіші тварини
- Здоров'я людей
більш якісні вироби, здоровіші люди

Бц-гібриди в господарстві

- Надійне джерело якісного крохмалю та природних антиоксидантів
- Ферментативний крохмаль
- Резистентний крохмаль
- Каротеноїди
- Вітамін Е



Природні антиоксиданти в Бц-гібридах кукурудзи

- ФЕНОЛИ
- КАРОТЕНОЇДИ
- ВІТАМІН А
- ВІТАМІН Е



Всі гібриди кукурудзи, а також інші сорти, які пропонує Бц Інститут, виведені без використання генетичних модифікацій (без ГМО)



БЦ ПРЕДСТАВНИЦТВА В КРАЇНАХ СВІТУ





Бс ✓ ZAGREB



ТОВ "БЦ ІНСТИТУТ"

+38 (050) 720 23 22

+38 (066) 044 22 12

+38 (067) 373 33 53

Адреса:

Україна, м. Полтава, вул. Серьогіна, 4А

Ел. пошта:

bc.institut.d.d@gmail.com

Facebook

БС-Насіння-кукурудзи

Адреса:
Україна, м. Полтава,
вул. Серьогіна, 4А



Тел/факс:
+38 050 720 23 22
+38 066 044 22 12
+38 067 373 33 53

Ел. пошта:
bc.institut.d.d@gmail.com
Facebook
BC-Насіння-кукурудзи