

ІВАНІВСЬКА ДОСЛІДНО-СЕЛЕКЦІЙНА СТАНЦІЯ

**Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків
Національна академія аграрних наук України**

**СОРТИ ОЗИМОЇ
М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ
ТА ГІБРИДИ
БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ**





Запрошуємо до
Іванівської дослідно-
селекційної
станції Інституту
біоенергетичних
культур та цукрових
буряків НААНУ, яку
з 2005 року очолює
Михайло Васильович
СОЛОШЕНКО.



Іванівську дослідно-селекційну станцію заснував у 1897 році відомий підприємець-цукрозаводчик, великий ентузіаст сільськогосподарської науки Павло Іванович Харитоненко.

За 120- річний час свого існування станція відігравала і відіграє важливу роль в науковому забезпеченні виробництва сільськогосподарських культур в східному регіоні України. Гібриди цукрових буряків і сорти пшениці озимої, рекомендації науковців з питань землеробства широко використовуються в господарствах нашої держави.



ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ М'ЯКОЇ

Пшениця м'яка озима Охтирчанка ювілейна



Автори сорту: Ю.М.Іванов, С.В.Власенко, О.І.Панов.

Метод створення: шляхом внутривидової гібридизації та багаторазового індивідуально-сімейного добору по кількісних та якісних ознаках сорта

Ер661-4(Л 260-3/Одеська 267) і подальшим добorem кращої сім'ї.

Апробаційні ознаки: різновидність еритроспермум, рослина висотою 80-95 см (середньоросла); сорт стійкий до вилягання, колос остистий, білий, циліндричний до веретеноподібного, крупний (8-11 см), середньої щільності, остюки грубі, зерно червоне, крупне, овально-яйцеподібне. Маса 1000 зерен – 39,7-52,0 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий, зимостійкий, стійкий до вилягання і осипання зерна, стійкість до твердої сажки висока, посухостійкий.

Господарські ознаки: високоінтенсивного типу, високоврожайний (потенційна врожайність до 100 ц/га), вегетаційний період 280-285 днів.

Якість зерна: хлібопекарські якості добрі (оцінка 4,4), вміст сирової клейковини в зерні 29,9-32,0%, сирого білка 14,4%.



Агротехнічні вимоги: сорт добре кущиться і має високу регенераційну здатність, рекомендована норма висіву 4-4,5 млн. шт/га, універсальний, придатний для вирощування по різних попередниках, показує високу ефективність при ранньовесняному підживленню азотними добривами.

Сорт стійкий до борошнистої роси, фузаріозу колоса, кореневих гнилей, та має високу стійкість до посухи. Сорт має хороші показники по врожайності та господарськокорисним ознакам. Virізняється унікальним поєднанням високої продуктивності і стійкості до екстремальних біотичних і абіотичних факторів та відмінними показниками якості зерна. Рекомендована по зоні Лісостепу і Степу.

Занесений до Державного Реєстру сортів України з 2014 року.

Пшениця озима м'яка Воздвиженка



Автори сорту: Ю.М.Іванов, С.В.Власенко, О.І.Панов, М.В.Солошенко.

Метод створення: внутривидова гібридизація та багаторазовий індивідуально-сімейний добір по кількісних та якісних ознаках з комбінації Ер 612-3(к. 260-3 / Київська 7).

Апробаційні ознаки: різновидність еритроспермум, рослина висотою 85-90 см, стійка до вилягання, колос остистий, білий, циліндричний, крупний (8-11 см), середньої щільності, остюки грубі, зерно червоне, крупне. Маса 1000 зерен –44,8-45,0 г.



Біологічні ознаки: середньостиглий, зимостійкий (9 балів), стійкий до вилягання (9 балів) і осипання зерна (9 балів), стійкий до твердої сажки (8 балів), фузаріозу колоса (9 балів) стійкий до посухи (9 балів).

Господарські ознаки: інтенсивного типу, високоврожайний (потенційна врожайність до 11 т/га), вегетаційний період 278-283 днів.

Якість зерна: хлібопекарські якості добрі, вміст сирої клейковини в зерні 24,0-28,3 %.

Агротехнічні вимоги: сорт характеризується підвищеною пластичністю та витривалістю до несприятливих умов, відносно витривалий, має комплексну стійкість до захворювань і підвищену конкурентну здатність у біоценозі з бур'янами. Рекомендована норма висіву 4,0-5,0 млн.шт/га схожих зерен в залежності від попередника. Строки сівби загальноприйняті для конкретної зони. Добре відзивається на внесення НРК.

Максимальна урожайність на сортодільницях в 2016 році склала 10,02-10,06 т/га на Вінницькому та Сумському Держекспертцентрі.

Занесений до Державного Реєстру сортів України з 2017 року.

Пшениця м'яка озима Світанкова

Автори сорту: Ю.М.Іванов, С.В.Власенко, О.І.Панов, М.Д.Будовський.





Метод створення: внутривидова гібридизація та багаторазовий індивідуально-сімейний добір по кількісних та якісних ознаках з комбінації Л 518-9 (Донецька 89/Ніконія).

Апробаційні ознаки: різновидність лютесценс, рослина високою

90-95 см, колос безостистий, білий, циліндричний, крупний (8-11 см), середньої щільності, зерно червоне, крупне. Соломина при дозріванні має розовуватий відтінок. Маса 1000 зерен – 45,7-47,2 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий, зимостійкий (9 балів), стійкий до вилягання (9 балів) і осипання зерна (9 балів), стійкий до твердої сажки (9 балів), кореневі гнилі (9 балів).

Господарські ознаки: інтенсивного типу, високоврожайний, вегетаційний період 280 днів.

Якість зерна: хлібопекарські якості добрі, вміст сирої клейковини в зерні 25,4-28,0%.

Агротехнічні вимоги: сорт проявляє високий потенціал продуктивності при інтенсивній технології вирощування культури, але вирізняється стабільністю урожайності і якості зерна у варіюючих умовах вирощування. Проявляє відносно високий поріг урожайності на слабо забезпечених елементами живлення попередниках, ефективно використовує як високі так і низькі дози мінерального живлення. Норма висіву 4,5-5,0 млн. шт./га схожих зерен в залежності від попередника, строки сівби загальноприйняті для конкретної зони. Максимальна врожайність 99,9 ц/га та 96,9 ц/га отримано на Вінницькому та Сумському Держекспертцентрі. Рекомендована для зони Лісостепу та Степу.

Занесений до Державного Реєстру сортів України з 2017 року.



Пшениця м'яка озима Сприятлива

Автори сорту: Ю.М.Іванов, С.В.Власенко, О.І.Панов, М.Д.Будовський.



Метод створення: шляхом внутривидової гібридизації та багаторазового індивідуально-сімейного добору по кількісних та якісних ознаках з комбінації Л 513-6 (Лютесценс 24475/Ніконія).

Агробаційні ознаки: різновидність лютесценс, рослина висотою

90-100 см, сорт стійкий до вилягання, колос безостистий, білий, циліндричний, крупний (8-11 см), середньої щільності, зерно червоне, середнє.

Маса 1000 зерен – 45,4-49,0 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий, зимостійкий (8,7 бала), стійкий до вилягання і осипання зерна (9,0 бала), стійкий до бурої іржі та твердої сажки, посухостійкий (8,8 бала).

Господарські ознаки: високоінтенсивного типу, високоврожайний (потенційна врожайність до 10,0 т/га), вегетаційний період 280-285 днів.

Якість зерна: хлібопекарські якості добрі (оцінка 4,5 бала), вміст сирої клейковини в зерні 23,6-25,1%.

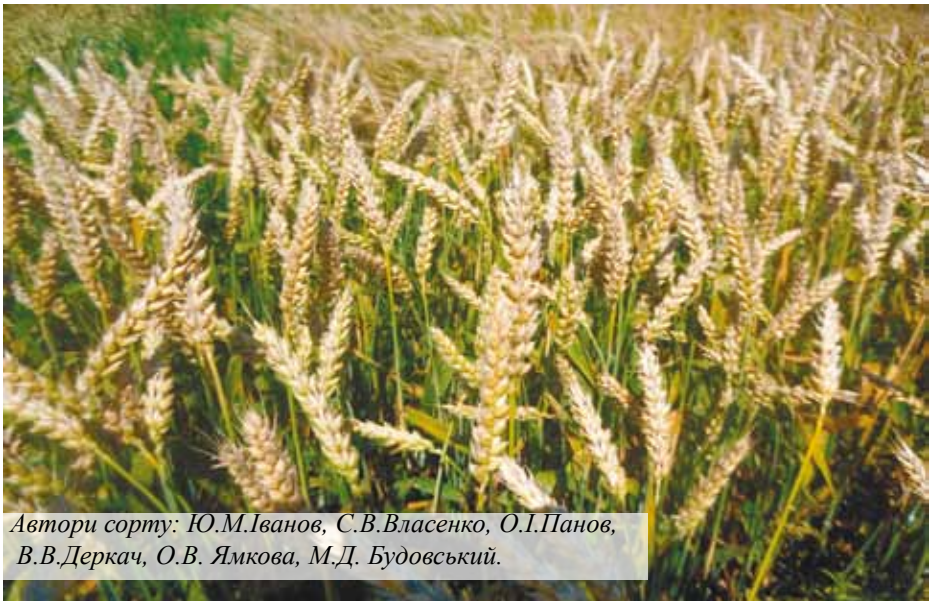


Агротехнічні вимоги: сорт за походженням має складну генетично збалансовану структуру, що забезпечує йому стійкість до екстремальних умов вирощування та стабільність урожайності і якості зерна в різних умовах вирощування. Сорт добре кущить-ся, рекомендована норма висіву 4,5-5,0 млн.шт/га схожих зерен в залежності від попередника, добре відзивається на ранньовесня-не підживлення азотними добривами.

Сорт Сприятлива в 2016 році на сортодільницях України перевищував по врожайності стандарт по зоні Степу 0,70 т/га, Лісостепу – 0,56 т/га. Максимальна врожайність сорту зафіксована на Сумському та Вінницькому Держекспертцентрі 8,86 т/га та 9,31 т/га.

Знаходиться в Державному сортовипробуванні з 2015 року.

Пшениця озима м'яка Соловушка



Автори сорту: Ю.М.Іванов, С.В.Власенко, О.І.Панов,
В.В.Деркач, О.В. Ямкова, М.Д. Будовський.

Метод створення: внутривидова гібридизація та багаторазовий індивідуально-сімейний добір по кількісних та якісних ознаках з комбінації Л889-20 (Донський маяк/Елегія).



Агробаційні ознаки: різновидність лютесценс, рослина висотою 90-105 см, колос безостий, білий, циліндричний, крупний (8-11 см), середньої щільності; зерно червоне, крупне. Маса 1000 зерен – 51,7-53,0 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий; зимостійкий (9 балів), стійкий до вилягання (9 балів) і осипання зерна (9 балів), стійкий проти бурої іржі та борошнистої роси, стійкий проти посухи (8,7 балів).

Господарські ознаки: високоінтенсивного типу, високоврожайний (10,0 т/га і більше), вегетаційний період 280-285 днів.

Якість зерна: вміст сирої клейковини в зерні 23,0-25,8%, вміст білка – 14,6%, хлібопекарські якості відмінні.

Агротехнічні вимоги: добре пристосований для вирощування як за інтенсивною, так і за звичайною технологіями. Кращі попередники – чисті та зайняті пари, зернобобові та просапні культури, багаторічні трави. Один з найбільш придатних сортів для отримання високоякісного продовольчого зерна. Вирізняється стійкістю до осипання і проростання зерна. Дуже добре реагує на підживлення азотними добривами. При внесенні 100 кг/га аміачної селітри прибавка врожаю складає до 0,7-0,8 т/га. Рекомендована норма висіву 4,5-5,0 млн. шт/га схожих зерен, в залежності від попередника. Строки сівби загальноприйняті для конкретної зони.

По даним польових досліджень сортів в 2016 році сорт Соловушка перевищував усереднену урожайність стандарту по зонах Полісся на 0,28 т/га, Лісостеп на 0,74 т/га, Степ 0,91 т/га. Максимальний урожай в 2016 році отримано на Вінницькому Держекспертцентрі – 97,6 ц/га, Кіровоградській Держсортодільниці – 92,1 ц/га.

Знаходиться в Державному сортовипробуванні з 2015 року.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ СЕЛЕКЦІЇ ІДСС, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ СОРТІВ УКРАЇНИ



Гібрид цукрових буряків Іванівський ЧС-33

Однонасінний диплоїдний гібрид на стерильній основі, урожайно-цукристого напрямку. За роки випробування на сортодільницях Лісостепу (1988-1990) отримав такі оцінки за показниками:

- урожайність коренеплодів 53,9 т/га,
- цукристість 17,0%,
- збір цукру 9,2 т/га,
- втрати цукру в мелясі 0,4%,
- вихід цукру на заводі 7,6 т/га.

Гібрид внесений до Державного Реєстру України з 1993 року, рекомендована зона – Лісостеп, Полісся. Гібрид придатний до індустріальної технології вирощування, має округле насіння, що забезпечує більш точний висів та рівномірність сходів. Стійкий до цвітухи та церкоспорозу.

Технологія вирощування загальноприйнята для зон Лісостепу та Полісся.



Гібрид цукрових буряків Олександрія

Триплоїдний гібрид на стерильній основі сумісної селекції Іванівської та Білоцерківської дослідно-селекційних станцій. Створений схрещуванням однонасінної ЧС-лінії з тетраплоїдним багатонасінним запилювачем при співвідношенні компонентів 3:1.

Потенційна врожайність коренеплодів 65-70 т/га.

Гібрид врожайно-цукристого напрямку. Слабо вражається церкоспорозом, стійкий до проявлення цвітухи, не зашкоджується борошнистою росою. Придатний до індустріальної технології вирощування.

Занесений до Державного Реєстру з 1997 року.



Гібрид цукрових буряків Іванівсько-Веселоподолянський ЧС-84

Перспективний диплоїдний однонасінний гібрид на стерильній основі урожайно-цукристого напрямку.

Виведений сумісно Іванівською та Веселоподолянською дослідно-селекційними станціями.

За даними Державного сортовипробування по зоні Лісостепу забезпечив достовірну прибавку по збору цукру до рівня прийнятих стандартів та не поступається по врожайності і збору цукру відомим гібридам іноземних фірм. Гібрид придатний для індустріальної технології вирощування. Занесений до Державного Реєстру України з 1999 року. Рекомендована зона вирощування – Лісостеп.





Гібрид цукрових буряків РОМУЛ



Триплоїдний гібрид Інституту цукрових буряків НААН, створений спільно Іванівською та Ялтушківською ДСС. Насіння однозародкове. Гіпокотиль рожевого кольору. Листя за довжиною середнього розміру, зібране в напіврозлогу розетку. Листковий черешок довгий, зеленого кольору. Листкова пластинка слабкогофрована, антоціанове забарвлення відсутнє. Коренеплід великий, ширококонічної форми, повністю заглиблений в ґрунт.

Гібрид урожайно-цукристого напрямку. За роки випробування

(2002-2004) середня врожайність коренеплідів у Степу становила

520 ц/га, Лісостепу — 449 ц/га, на Поліссі — 436 ц/га; цукристість відповідно 16,5; 15,5; 17,0%; вихід цукру з гектара — 86,1; 70,2; 75,6 ц. Втрати цукру в мелясі 1,6-2,2%.

Гібрид стійкий щодо цвітущості, ураження коренеїдом та толерантний до церкоспорозу. Придатність для механізованого збирання 7,9-8,6 бала.

Рекомендовано для Степу, Лісостепу та Полісся. Занесений до Державного Реєстру з 2005 року.



Гібрид цукрових буряків Прометей

Триплоїдний гібрид створено спільно Ялтушківською та Іванівською дослідними станціями. За роки випробування (2005-2007) середня урожайність коренеплодів становила 58,5т/га, цукристість – 17,2%, вихід цукру - 91,0 ц/га, що становить 105,8% до стандарту.

Гібрид стійкий щодо цвітухи, ураження коренейдом, толерантний до церкоспорозу. Рекомендований для зони Полісся.

Занесений до Державного Реєстру з 2008 року.



Гібрид цукрових буряків РАМЗЕС

Триплоїдний гібрид, виведений спільно Іванівською та Уладово-Люлинецькою станціями.

Однонасінний, на стерильній основі. За роки випробувань на сортоділянках Лісостепу отримав такі оцінки за показниками:

- врожайність коренеплодів - 55,0 т/га,
- цукристість -17,0%,
- збір цукру - 9,5 т/га,
- втрати цукру в мелясі -0,4 %,
- вихід цукру на заводі - 7,8 т/га.

Рекомендований для Лісостепу та Полісся. Придатний для індустріальної технології вирощування. Технологія загальноприйнята.

Занесений до Державного Реєстру з 2009 року.



Гібрид цукрових буряків РЕЗИДЕНТ

Диплоїдний гібрид виведений Іванівською ДСС спільно з ІБКіЦБ.

Однонасінний, на стерильній основі. Насіння одноросткові, гіпокотиль.розового кольору. Листя по довжині середнього розміру зібрані в напівкруглу розетку. Листова пластина слабогофрована, антоціанове забарвлення відсутнє. Корнеплід великий конічної форми, повністю заглиблений в ґрунті. Врожайність коренеплодів - 52,0 т/га. Цукристість - 17,0%. Гібрид стійкий до ризомантії. Технологія загальноприйнята.

Рекомендований для Степу, Лісостепу та Полісся. Придатний для індустриальної технології вирощування.

Занесений до Державного Реєстру з 2009 року.



Гібрид цукрових буряків ЗЛУКА

Триплоїдний однонасінний гібрид, створений на стерильній основі Іванівською ДСС сумісно з Білоцерківською ДСС. За роки випробувань на сортоділянках отримав такі оцінки за показниками:

- врожайність коренеплодів – 56,6 т/га,
- цукристість -18,6%,
- збір цукру – 100,6 т/га (111,4% до стандарту),
- втрати цукру в мелясі - 1,6 %.

Гібрид стійкий до цвітухи та церкоспорозу. Придатний для механізованого збирання (7,9-8,6 балів). Рекомендований для Степу, Лісостепу та Полісся. Занесений до Державного Реєстру з 2010 року.



Гібрид цукрових буряків КВАРТА

Однонасінний триплоїдний гібрид на стерильній основі, виведено Іванівською та Білоцерківською дослідними станціями. Створений схрещенням однонасінної ЧС-лінії селекції Іванівської ДСС та багатонасінного тетраплоїдного запилювача Білоцерківської ДСС. Потенційна урожайність - 65-72 т/га.

Гібрид урожайно-цукристого напрямку. Слабо пошкоджується церкоспорозом, стійкий до проявів цвітухи. Придатний до індустріальної технології вирощування. Рекомендований для зон Лісостепу, Степу, Полісся.

Занесений до Державного Реєстру з 2010 року.



Гібрид цукрових буряків ІЦБ 0802

Триплоїдний гібрид на стерильній основі сумісної селекції Іванівської та Білоцерківської ДСС. Гібрид урожайно-цукристого напрямку.

Потенційна врожайність – 65т/га.

Показники продуктивності: урожай коренеплодів – 49,1 т/га, цукристість – 17,5%, збір, цукру 8,59 т/га що складає 114,1% до стандарту. Слабо пошкоджується церкоспорозом, стійкий до проявлення цвітухи, не зашкоджується борошнистою росою.

Занесений до Державного Реєстру в 2011 році.



Гібрид цукрових буряків ІЦБ 0801

Однонасінний триплоїдний гібрид на стерильній основі як ЧС-компонент так і запилювач Іванівської дослідно-селекційної станції.

Потенційна врожайність – 70т/га.

Гібрид урожайно-цукристого напрямку. Урожайність за роки випробування (2008-2010) становила 49,1 т/га, цукристість 17,5%, збір цукру 8,59 т/га, що становить 106,2% до стандарту.

Гібрид стійкий щодо цвітухи, ураженню коренеїдом, толерантний до церкоспорозу.

Технологія вирощування загальноприйнята для зон Степу та Лісостепу. Занесений до Державного Реєстру з 2011 року.

Гібрид цукрових буряків ІЦБ 0904

Однонасінно-триплоїдний гібрид на стерильній основі, виведений Іванівською та Білоцерківською дослідними станціями. За роки випробування на сортодільницях отримав такі оцінки за показниками: урожайність коренеплодів 51,6 т/га, цукристість 17,1%, збір цукру 8,9 т/га (113,4% до стандарту).

Гібрид стійкий до цвітухи та церкоспорозу.

Занесений до Державного Реєстру в 2012 році.



Гібрид цукрових буряків ІЦБ 0905

Однонасінний триплоїдний гібрид на стерильній основі, виведений Іванівською та Білоцерківською дослідно-селекційними станціями. Гібрид урожайно-цукристого напрямку. Слабо пошкоджується церкоспорозом, коренеїдом, стійкий до проявів цвітухи.

Врожайність за роки випробування склала 52,5% по урожаю коренеплодів, 18,1% по цукристості, 9,5 т/га по збору цукру, що складає 110,7% до стандарту. Технологія вирощування загальноприйнята.

Занесений до Державного Реєстру з 2012 року.





Гібрид цукрових буряків ІЦБ 1201

Однонасінний диплоїдний гібрид на стерильній основі, урожайно-цукристого напрямку. За роки випробування на сортодільницях (2012-2014) отримав такі оцінки за показниками: урожайність коренеплодів 59,8 т/га, цукристість 18,4%, збір цукру 11,0 т/га (111,8% до стандарту).

Стійкий до цвітухи та церкоспорозу. Технологія вирощування загальноприйнята. Рекомендований для зони Лісостепу, Полісся, Степу.

Занесений до Державного Реєстру з 2015 року.





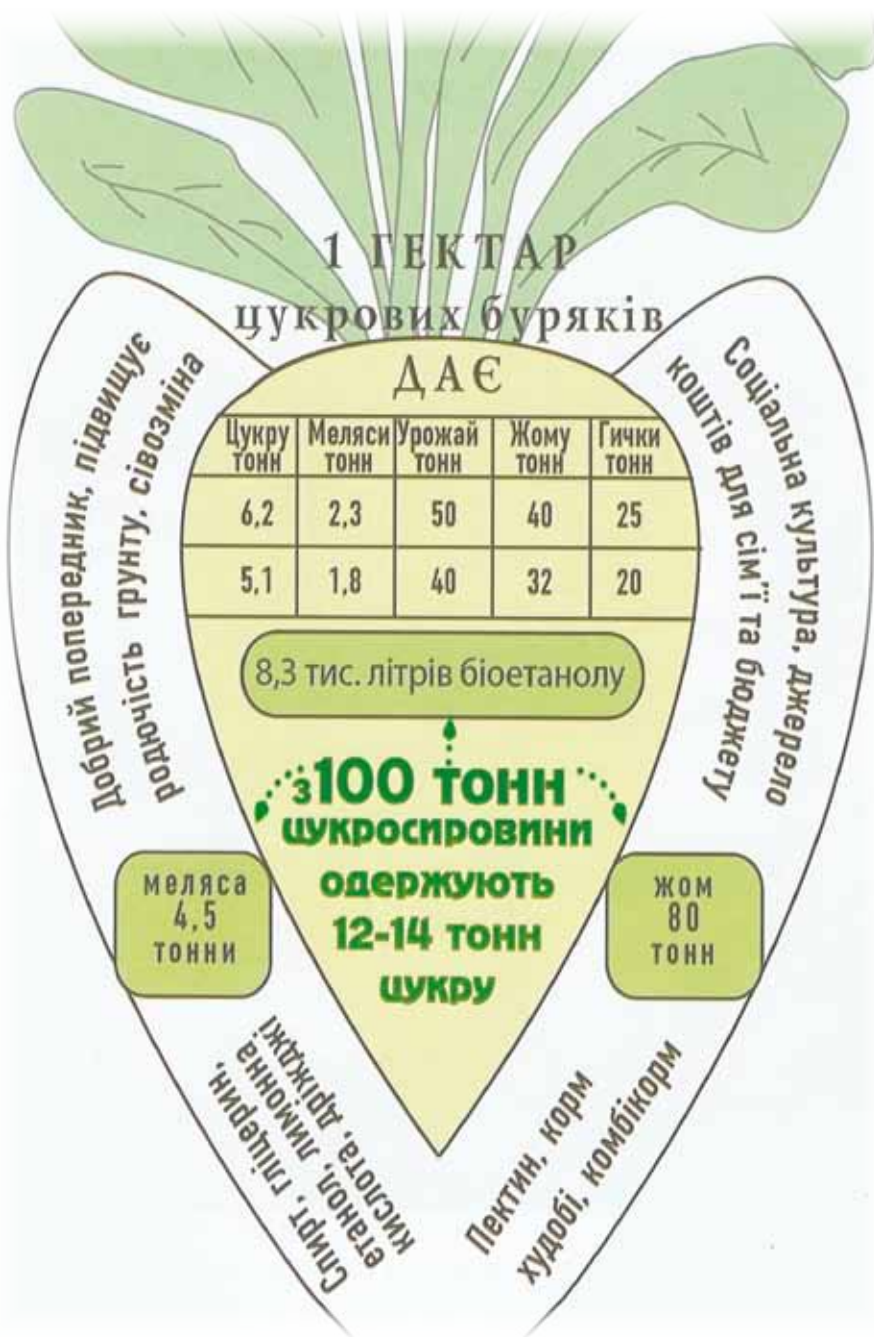
Іванівська ДСС ІБКіЦБ НААН

Директор СОЛОШЕНКО Михайло Васильович
Діє на підставі Статуту
Юридична адреса: 42768, Сумська область, Охтирський район,
село Сонячне, вул. П.І.Харитоненка, 1.
Код ЄДРПОУ 00729899
Розрахунковий рахунок 260000008605
у ТББВ 10018/050 АТ «Ощадбанк» в м. Суми
МФО 337568
№ свідоцтва платника ПДВ 200055102
Індивідуальний податковий № підприємства
007298918110
Являється платником єдиного податку 4 групи.

Факс (05446)96242
Email idssibk@gmail.com

Директор ІДСС Солошенко М.В.
Тел. 0977464567, 0957946244

Головний бухгалтер Гончарова Н.М.
Тел. 0665433260





Ірина Іванівна
Світослав

Ефем
Світослав

Світослав
Ірина Іванівна

Ірина Іванівна



**ЗАПРОШУЄМО
ДО
СПІВПРАЦІ!**