



**ТОРК СТ –
СЕКРЕТНИЙ КОМПОНЕНТ
ВІДМІННОГО ВРОЖАЮ**

МОНІТОРИНГ ВИПРОБУВАНЬ ІНОКУЛЯНТУ ТОРК НА НАСІННІ КУКУРУДЗИ ДЕКАЛЬ

ТОРК СТ — інокулянт на насіння кукурудзи технологією ЛХО.

ТОРК з технологією ЛХО для кукурудзи допомагає розкрити потенціал культури шляхом збільшення доступності поживних речовин, що може підвищити продуктивність культури.

Формуляція ТОРК СТ розрахована для застосування за допомогою комерційного хімічного обладнання для обробки насіння, що забезпечує зручне та просте нанесення препарату безпосередньо на насіння кукурудзи.

Потенційні переваги використання ТОРК порівняно з необробленим насінням:

- молекула ЛХО забезпечує швидшу мікоризну колонізацію рослини;
- застосування підвищує доступність поживних речовин та покращення всмоктування через кореневу систему;
- підвищена доступність поживних речовин сприяє покращенню показників урожайності.

Травень 2015

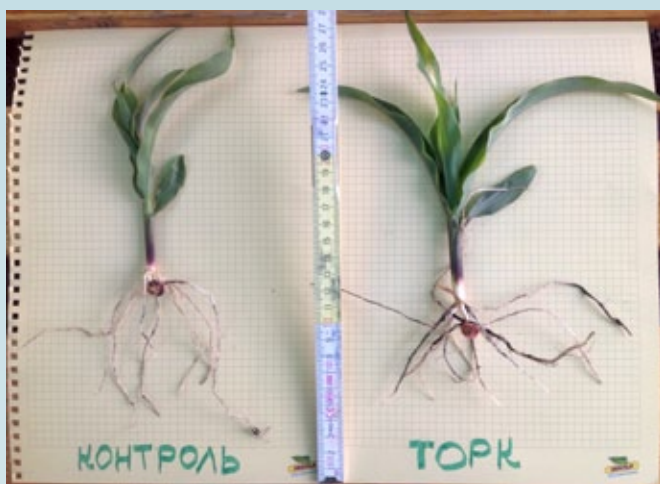
Torque





Моніторинг TOPK СТ на Дніпропетровщині — перші результати!

30 квітня 2015 року гібрид ДКС 3511 був посіяний у ФГ «Престиж», Петропавловського району, Дніпропетровської області. Було розміщено дві ділянки: перша з протруєнням TOPK СТ, друга — з стандартним протруєнням без TOPK СТ. Просимо звернути Вашу увагу на відмінності кореневої системи рослин з та без TOPK СТ, а також на кількість ворсинок на рослині, протруєної інокулятом.



ДКС 3511 (стандарт)

ДКС 3511 (ТОРК СТ)



ДКС 3511 (стандарт)

ДКС 3511 (ТОРК СТ)



ДКС 3511 (стандарт)

ДКС 3511 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанто Україна»
у Дніпропетровській області — Храмов Олег
Контактний телефон: +38 050 384 73 30





Моніторинг TOPK СТ на Чернігівщині!

До Вашої уваги дві ділянки посіву ДКС 3795: перша з протруєнням TOPK СТ, друга - зі стандартним протруєнням без TOPK СТ (Рис. 1.).

Моніторинг ділянок було проведено 23 травня 2015 року. Розміщення на посівних площах ПП «Промінь К», Козелецького району Чернігівської області.



ДКС 3795 (стандарт)



ДКС 3795 (TOPK СТ)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанта Україна»
в Чернігівській області – Гасвий Євген Сергійович
Контактний телефон: +38 095 280 57 79





Випробування відбулося наступним чином: у різних місцях на полях були викопані рослини обох варіантів, а також було здійснене замірювання висоти та порівняння кореневих систем.

Із результатами випробування Ви можете ознайомитися на рисунках 2-8.

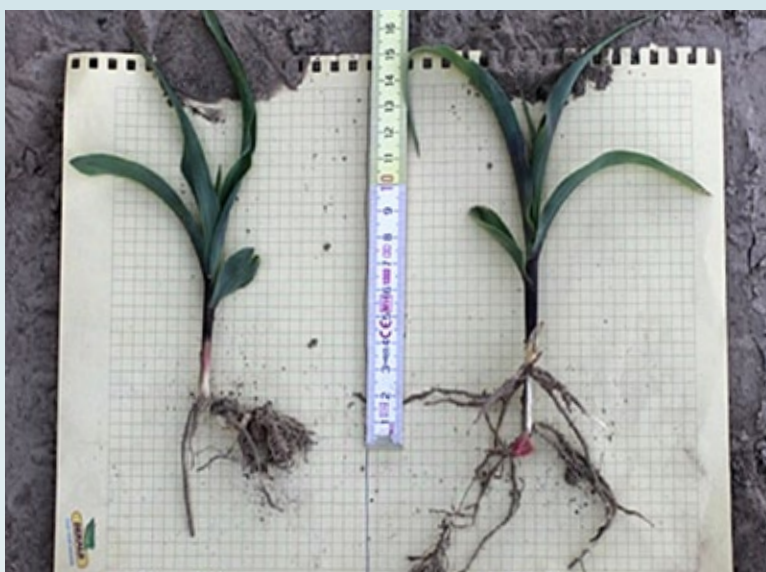
ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 2. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №1

ДКС 3795
(стандарт)



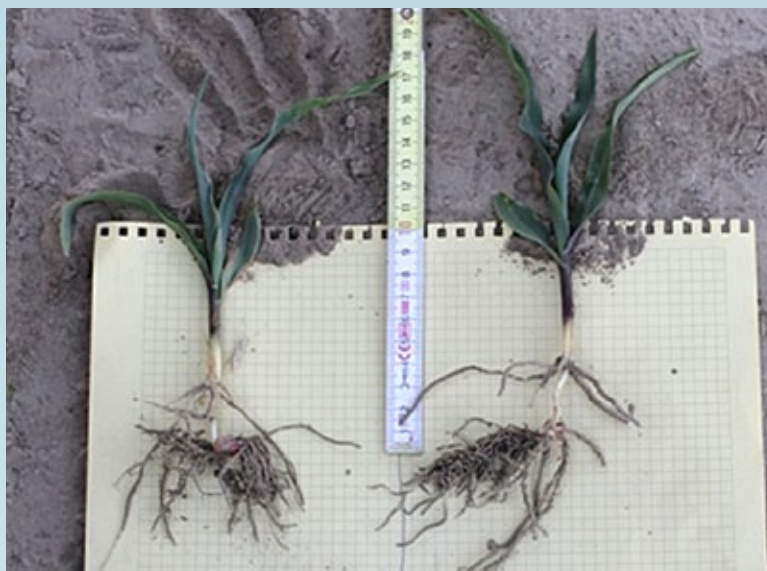
ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 3. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №2

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанта Україна»
в Чернігівській області – Гасвий Євген Сергійович
Контактний телефон: +38 095 280 57 79



ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 4. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №3

ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 5. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №4

ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 5. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №5

ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)

Рис. 6. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №6

ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)



Рис. 7. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №7

ДКС 3795
(стандарт)



ДКС 3795
(ТОРК СТ)



Рис. 8. Гібрид ДКС 3795 з протруєнням ТОРК СТ та зі стандартним протруєнням №8



Моніторинг ТОРК СТ на Вінничині!

Вінницька обл, Вінницький р-н, с. Стадниця.



ДКС 3511 (стандарт)

ДКС 3511 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанта Україна»
у Вінницькій області – Руслан Антипін
Контактний телефон: +38 050 472 97 51





ДКС 4964 (Пончо)

ДКС 4964 (ТОРК СТ та Пончо)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанто Україна»
у Вінницькій області – Руслан Антипін
Контактний телефон: +38 050 472 97 51



Моніторинг ТОРК СТ на Київщині!

Моніторинг ділянок було проведено 26 травня 2015 року. Розміщення на посівних площах ТОВ «Інтерагроінвест» Ставищенського району Київської області. Дата посіву – 5 травня.



ДКС 3472 (стандарт)

ДКС 3472 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів менеджер по роботі з ключовими клієнтами
ТОВ «Монсанта Україна» – Пащенко Вадим
Контактний телефон: +38 050 352 96 03



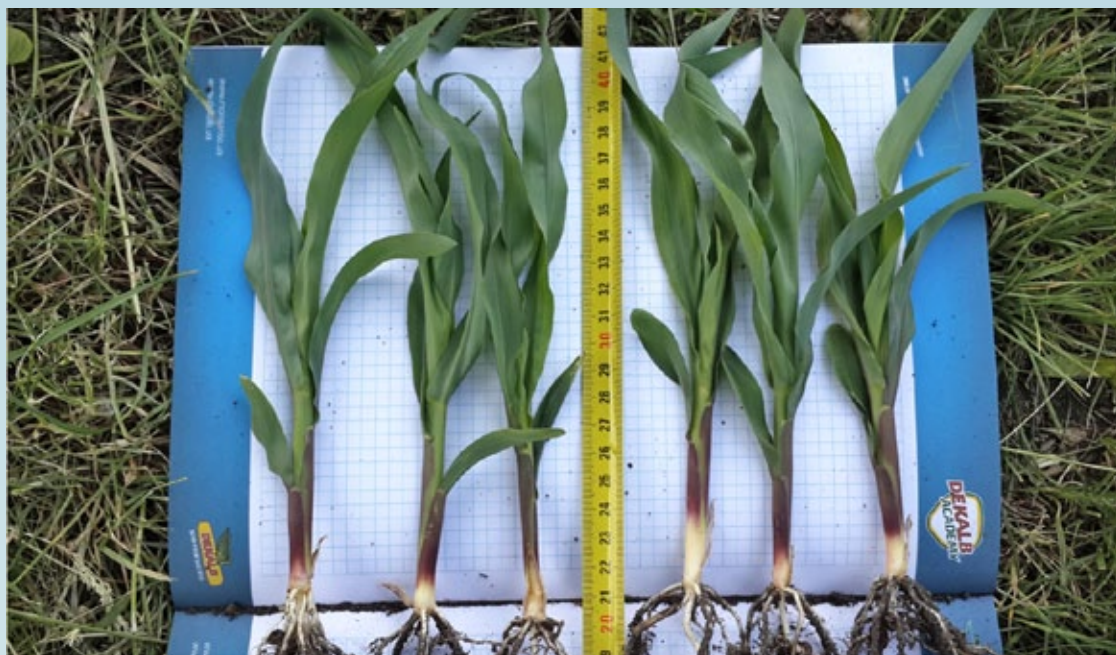


ДКС 4590 (стандарт)

ДКС 4590 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів менеджер по роботі з ключовими клієнтами
ТОВ «Монсанта Україна» – Пащенко Вадим
Контактний телефон: +38 050 352 96 03





ДКС 4590 (стандарт)

ДКС 4590 (ТОРК СТ)



Моніторинг ТОРК СТ на Тернопільщині!

Дослідження дії інокулянту ТОРК СТ на Інноваційному центрі Монсанта — Тернопільська обл., с. Байківці.

Довжина первинної кореневої системи зразка, що оброблений інокулянтом ТОРК переважає над контрольним зразком та має вищу ступінь розвитку корневих волосків.

Вузлові корені мають більшу довжину на 3-5 см в порівнянні з контрольним зразком.

Варіанти оброблені ТОРК мають інтенсивніше забарвлення, більшу площу листової поверхні.



Дослідна ділянка

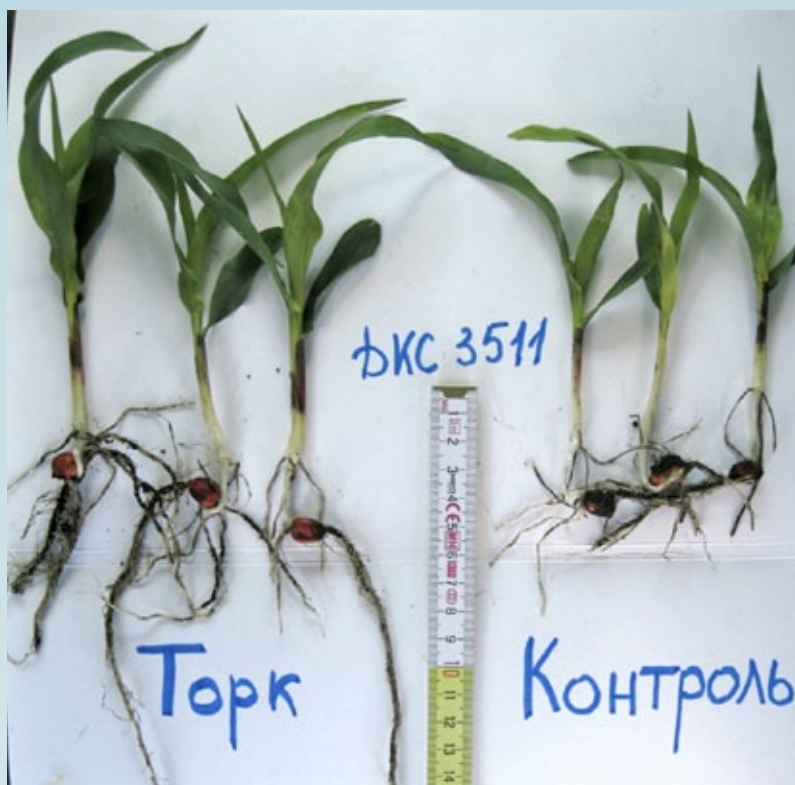


ДКС 3511 (ТОРК СТ)

ДКС 3511 (стандарт)

Моніторинг провів агроном Інноваційного Центру
ТОВ «Монсанто Україна» – Борис Данилюк





ДКС 3511
(ТОРК СТ)

ДКС 3511
(стандарт)



ДКС 3472
(ТОРК СТ)

ДКС 3472
(стандарт)



ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)



Моніторинг ТОРК СТ на Полтавщині!

До Вашої уваги результати моніторингу посіву гібридів ДКС 3472 та ДКС 4964, протруєних ТОРК СТ на Полтавщині, а саме в трьох господарствах: ТОВ «Посулля Агро», що знаходиться у с. Засулля Лубенського району, ТОВ «Аконіт» у с. Онішки Оржицького району, а також ПАФ «Світ» у с. Зубані Глобинського району.

Спостереження відбулося у травні 2015 року наступним чином: у різних місцях на полях були викопані рослини обох варіантів, а також було здійснене замірювання висоти та порівняння кореневих систем.

Просимо розглянути результати моніторингу посіву гібриду ДКС 3472 на ТОВ «Посулля Агро», Полтавська область, Лубенський район, с. Засулля. Координати знаходження посіву: 49.990835, 33.057538 (рис.1-3).



ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)

Рис. 1. Гібрид ДКС 3472. Загальний відбір.

ТОВ «Посулля Агро», с. Засулля Лубенського району Полтавської області №1

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанто Україна»
у Полтавській області – Кордубан Роман
Контактний телефон: +38 050 463 75 45





ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)

Рис. 2. Гібрид ДКС 3472. Відбір типових рослин.

ТОВ «Посулля Агро», с. Засулля Лубенського району Полтавської області №2



Загальний відбір

ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)



Відбір типових рослин

ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)

Рис. 3. Гібрид ДКС 3472

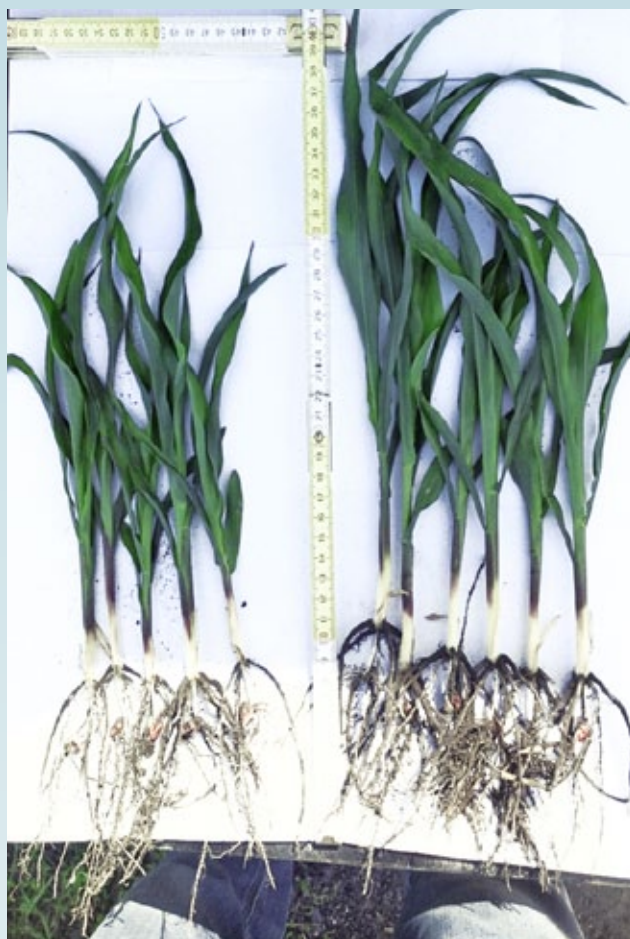
ТОВ «Посулля Агро», с. Засулля Лубенського району Полтавської області №3



Детальніше про особливості посіву на ТОВ «Посулля Агро», с. Засулля Лубенського району Полтавської області: піщаний ґрунт, попередник – кукурудза, 1 травня 2015 року були розкидані добрива (150 кг селітри), відбулося дискування та сівба.

Далі пропонуємо розглянути результати моніторингу посіву гібридів ДКС 4964 та ДКС 3472 у ТОВ «Аконіт», Полтавська область, Оржицький район, с. Онішки.

Координати знаходження посіву: 49.826664, 32.704507 (рис.4).



Загальний відбір

ДКС 3472 (стандарт)

ДКС 3472 (ТОРК СТ)



Відбір типових рослин

ДКС 3472 (ТОРК СТ)

ДКС 3472 (стандарт)

Рис. 4. Гібрид ДКС 3472

ТОВ «Аконіт», Оржицького району Полтавської області №1

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанто Україна» у Полтавській області – Кордубан Роман
Контактний телефон: +38 050 463 75 45





Моніторинг TOPK СТ в Інноваційному Центрі в Полтавській області!

1. Кількість вузлових коренів: ДКС 3511 (ТОРК СТ) – 3,2 шт., ДКС 3511 (стандарт) 2,9 шт
2. Довжина вузлових коренів: ДКС 3511 (ТОРК СТ) – 8,4 см, ДКС 3511 (стандарт) – 7,9 см



ДКС 3511 (ТОРК СТ)

ДКС 3511 (стандарт)



ДКС 3511 (стандарт)

ДКС 3511 (ТОРК СТ)

Кореневі волоски краще розвинуті на ДКС 3511 (ТОРК СТ) (більша кількість та розмір самих волосків).
Розмір первинної кореневої системи: ДКС 3511 (ТОРК СТ) – 9,7 см, ДКС 3511 (стандарт) – 8,3.

Моніторинг провів агроном Інноваційного Центру ТОВ «Монсанто Україна»
в Полтавській області – Микола Балан
Контактний телефон: +38 050 440 60 87





Кількість вузлових коренів: ДКС 3511 (ТОРК СТ) - 6,2 шт., ДКС 3511 (стандарт) – 5,9 шт.

На ДКС 3511 (ТОРК СТ) добре виражена перевага по кількості та розміру кореневих волосків.
Довжину коренів важко об'єктивно виміряти (пересохший ґрунт, обриваються).



ДКС 3511 (ТОРК СТ)

ДКС 3511 (стандарт)



ДКС 3511 (ТОРК СТ)

ДКС 3511 (стандарт)

Моніторинг провів агроном Інноваційного Центру ТОВ «Монсанто Україна»
в Полтавській області – Микола Балан
Контактний телефон: +38 050 440 60 87





Моніторинг ТОРК СТ в Запорізькій області!

Вашій увазі фото з демонстраційних ділянок гібриду ДКС 4590 (Імпорт) у порівнянні з гібридом ДКС 4590 (Україна) + Торк.

Фаза розвитку на момент аналізу – 6 листків. Всі рослини були взяті виключно без відбору.

Очевидна різниця в розвитку кореневої системи.

Дата посіву: ТОВ «Лідер» 28.04.2015



ДКС 4590 (стандарт)

ДКС 4590 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанта Україна»
у Запорізькій області – Роман Харченко
Контактний телефон: +38 050 352 96 13



Дата посіву: ФГ «Агро-Троя» 29.04.2015

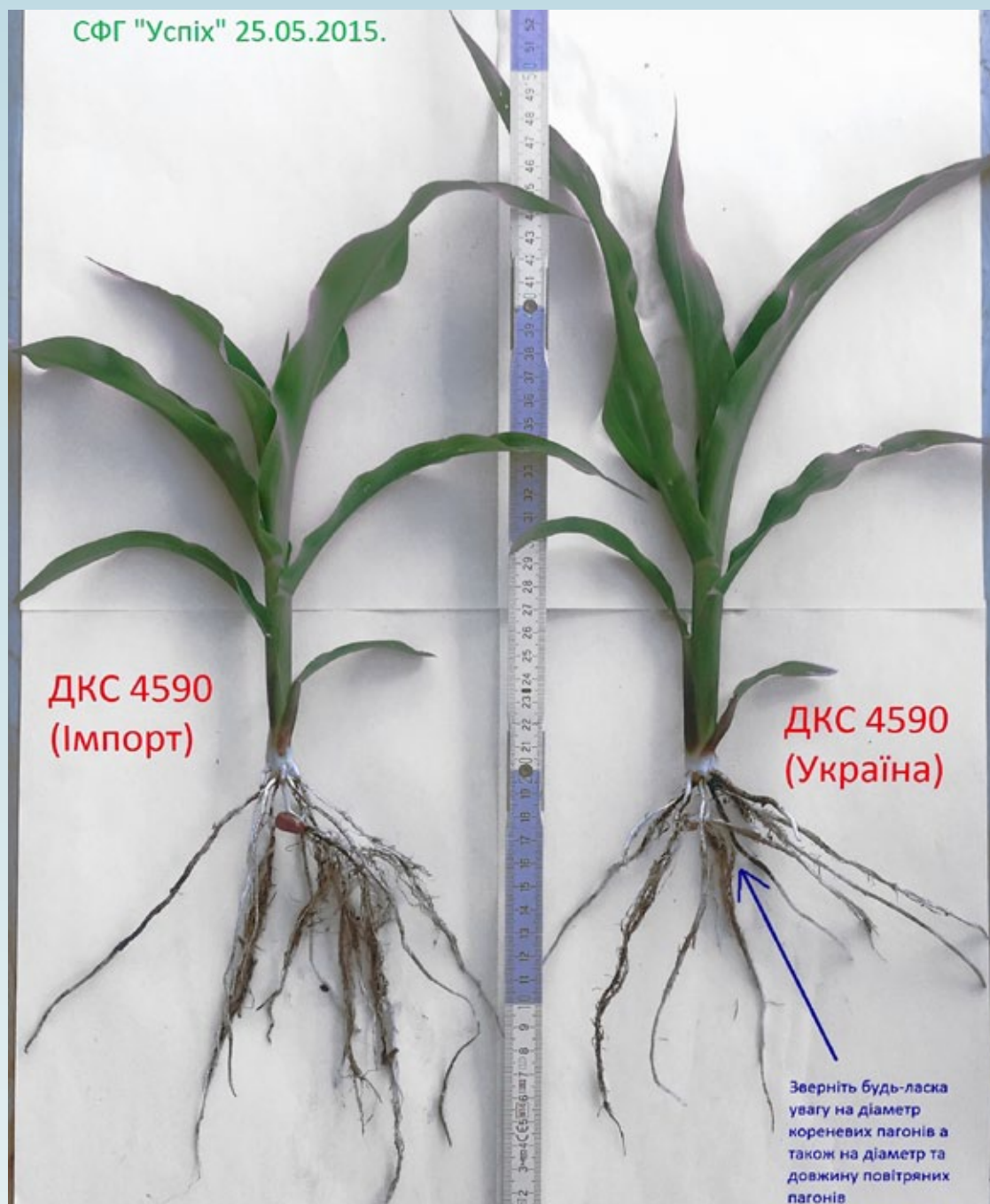


ДКС 4590 (стандарт)

ДКС 4590 (ТОРК СТ)



Дата посіву: СФГ «Успіх» 30.04.2015



ДКС 4590 (стандарт)

ДКС 4590 (ТОРК СТ)

Моніторинг провів торговий представник ТОВ «Монсанто Україна»
у Запорізькій області – Роман Харченко
Контактний телефон: +38 050 352 96 13

