

**НОВИНКИ
ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ
2017–2018**

syngenta®



«Сингента» — світовий лідер з розробки новітніх технологій та засобів сільськогосподарського виробництва. Наукові пріоритети у дослідженнях компанії належать селекційним програмам зі створення високопродуктивних гібридів, які мають комплексну стійкість до різних несприятливих факторів. Адже величина врожаю чи будь-якої іншої кількісної ознаки в кожному конкретному випадку визначається особливостями росту і розвитку, що відображають результат взаємодії генотипу і середовища в онтогенезі.

«Сингента», мета якої — забезпечувати стабільне сільськогосподарське виробництво за допомогою сучасних інноваційних досліджень і технологій, пропонує нову розробку «Артезіан», що забезпечує створення і впровадження в сільськогосподарське виробництво нових гібридів кукурудзи з високим генетичним потенціалом урожайності й стабільності в умовах мінливих метеорологічних факторів.

Посушливі умови на будь-якому етапі росту можуть спричинити зниження врожайності. Однак гібриди кукурудзи «Артезіан» компанії «Сингента» допомагають культурі оптимізувати використання доступної вологи впродовж усього сезону ефективніше, ніж інші гібриди.

ОПТИМІЗАЦІЯ ВОДОСПОЖИВАННЯ У ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ БРЕНДУ «АРТЕЗІАН» УПРОДОВЖ ПЕРІОДУ ВЕГЕТАЦІЇ

ЯК ДЕФІЦИТ ВОЛОГИ ВПЛИВАЄ НА РОСЛИНУ КУКУРУДЗИ:

Може пригнітити ріст та поділ клітин рослини, що призведе до недорозвитку кореневої системи, зниження висоти рослини та розміру качанів

Може знизити споживання рослиною води та розчинних поживних речовин із ґрунту

Може спричинити засихання та скручування листків і призвести до зниження інтенсивності фотосинтезу й розвитку рослини

Може спричинити затримку розвитку маточок, що призведе до недозапилення качанів

Рослина може виробити меншу кількість вуглеводів, у результаті чого на качані формуються недорозвинені зерна



ЯК ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДІВ «АРТЕЗІАН» ПІДВИЩУЮТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ РОСЛИНОЮ:



Завдяки оптимізації обмінних процесів забезпечуються кращі умови для росту і розвитку рослин та їх продуктивності

Покращення споживання рослиною води та поживних речовин через міцну кореневу систему

Підтримка нормального росту та розвитку протягом більш тривалого часу у період сухої погоди

Краща регуляція синхронізації виділення пилку та формування колосків підвищують якість запилення

Кращий синтез і використання поживних речовин підвищують кількість і якість сформованих зерен у кожному качані

НОВІ ГЕНОТИПИ «АРТЕЗІАН» МАЮТЬ:

- підвищений рівень ефективності використання води;
- покращене споживання рослиною води та поживних речовин через міцну кореневу систему;
- високий рівень посухостійкості;
- покращене озернення качана і до 15 % вищий урожай зерна в умовах стресу порівняно з іншими гібридами;
- швидку вологовіддачу зерном під час дозрівання, що забезпечує економію коштів на післязбиральній доробці зерна;
- високий потенціал урожайності (крупний багаторядний качан, стержень тонкий);
- еректоїдний тип розміщення листків на стеблі та кращу освітленість посіву;
- підвищений вміст хлорофілу та коефіцієнт фотосинтезу;
- високу толерантність до стеблових і корневих гнилей, пухирчастої сажки;
- високу стійкість проти прикореневого і стеблового вилягання;
- рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин.

Таким чином, перед визнанням придатності кожного з нових гібридів кукурудзи в Україні була проведена титанічна праця науковців з вивчення його адаптивності до кліматичних особливостей різних зон, пов'язаних в основному з фотоперіодичною реакцією, холодостійкістю, стійкістю до посухи. Завдяки значним успіхам у створенні гібридів кукурудзи «Артезіан», адаптованих до таких стресових факторів, сьогодні компанія «Сингента» пропонує ефективний шлях підвищення рівня врожайності та рентабельності вирощування цієї культури.

ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СВОГО ПРЕДСТАВНИКА З ПИТАНЬ НАСІННЯ АБО ХАРАКТЕРИСТИК ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ «АРТЕЗІАН», ЩОБ ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ ПРО НИХ СЬОГОДНІ, АБО ВІДВІДАЙТЕ САЙТ WWW.SYNGENTA.UA



СИ Феномен ФАО 220

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ
В УМОВАХ ПОСУХИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Високоадаптивний («Артезіан»)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гібрид має високий потенціал урожайності (крупний багаторядний качан, стержень тонкий); високий рівень посухостійкості; швидку вологовіддачу зерном під час дозрівання. Характеризується еректоїдним типом розміщення листків. Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин. Вміст у зерні крохмалю — 72–74 %.

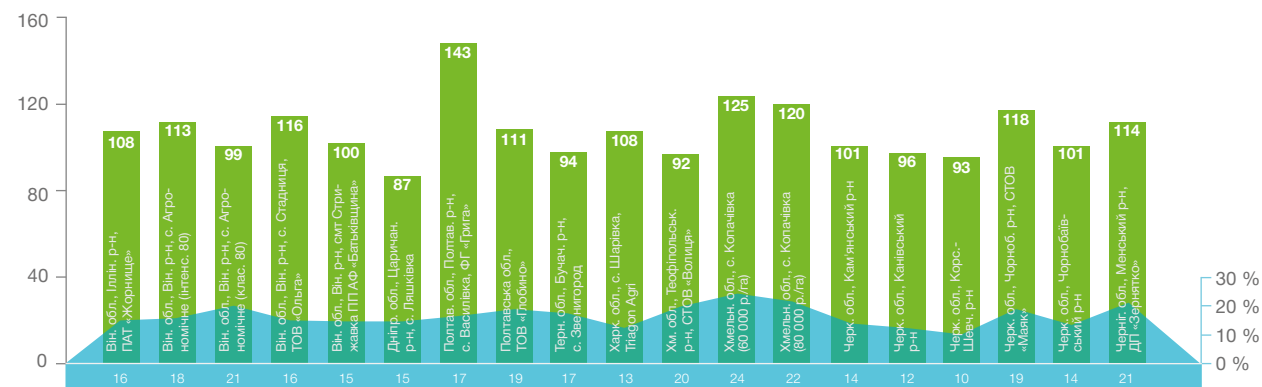
СТІЙКІСТЬ

Посухостійкий. Високотолерантний до стеблових і корневих гнилей, пухирчастої сажки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид рекомендований для вирощування в зонах Полісся, Лісостепу та Північного Степу України. Рекомендована густота під час збирання: Полісся — 70–80 тис. рослин/га; Лісостеп — 60–70 тис. рослин/га; Степ — 50–60 тис. рослин/га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ ФЕНОМЕН НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ПЛОЩАХ У 2016 РОЦІ



СИ Фортаго ФАО 260

ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ
СТРЕСУ І ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Високоадаптивний («Артезіан»)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гібрид високоврожайний і стабільний, має швидкий ріст на початку вегетації. Вміст білка у зерні складає 9,2–9,8 %, крохмалю — 73,8–74,3 %.

СТІЙКІСТЬ

Холодо- та посухостійкий. Толерантний до основних хвороб кукурудзи.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид придатний для вирощування за технологіями No-till та Mini-till в усіх зонах кукурудзосіяння України. Густота стояння рослин під час збирання в зоні Лісостепу та Полісся — 60–75, у Степу — 45–55 тис./га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ ФОРТАГО У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2014–2016 РОКИ



* НД — посушливі умови вегетації.





СИ Зефір ФАО 430

ВИСОКА УРОЖАЙНІСТЬ, ПОСУХОСТІЙ-
КІСТЬ І ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньопізній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Високоадаптивний («Артезіан»)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Високоврожайний гібрид. Зерно швидко віддає вологу при дозріванні. Рослини типу Stay Green. Середній вміст білка у зерні — 9,2 %, крохмалю — 72,4 %.

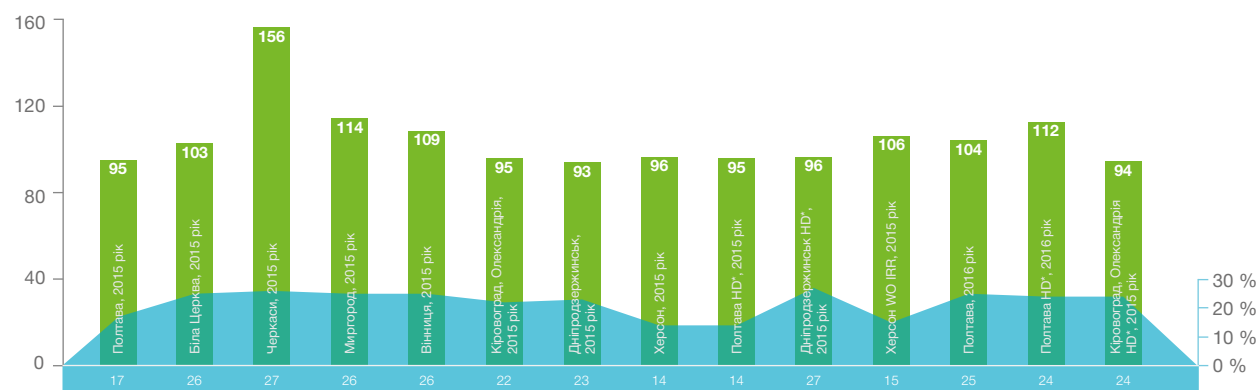
СТІЙКІСТЬ

Стійкий до посухи і вилягання. Стійкий проти гельмінтоспориозу, фузаріозів, гнилей.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид адаптований для вирощування в зонах Лісостепу і Степу України. Кращий вибір для вирощування на зрошенні. Густота на період збирання в Лісостепу — 50–60; Степу — 40–50 (70–80 на зрошенні) тис. рослин/га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ГІБРИДА СИ ЗЕФІР У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2015–2016 РОКИ



* НД — посушливі умови вегетації

СИ Ротанго ФАО 200

ВИСОКА ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ,
РАННІЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА І СИЛОСУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Кременистоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Високоврожайний скоростиглий гібрид, що дозволяє отримати ранній урожай зерна й поживного силосу для худоби. Зерно придатне для переробки на крупу. Має швидкий ріст на початку вегетації; еректоїдний тип листків.

СТІЙКІСТЬ

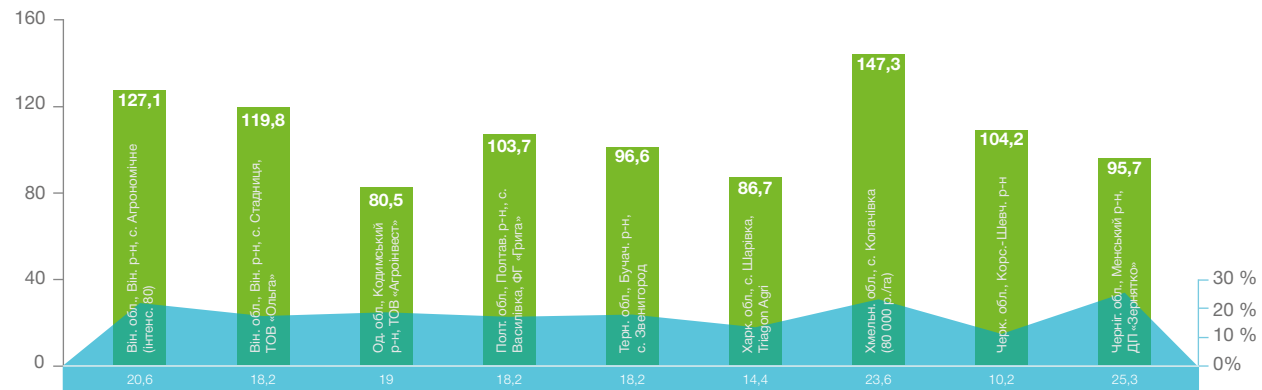
Холодостійкий. Стійкий до корневих і стеблових гнилей та пухирчастої сажки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Дуже добре реагує на високий агрофон (в умовах достатнього зволоження). Краще розкриває свій генетичний потенціал в умовах вирощування Полісся і Лісостепу. Придатний для сівби в оптимально ранні строки. Рекомендована густота на період збирання в зоні Полісся — до 90 тис. рослин/га, у Лісостепу — 60–80. Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин.



УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ РОТАНГО НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ПЛОЩАХ У 2016 РОЦІ



НОВИЙ



СИ Талісман ФАО 200

ВИСОКОВРОЖАЙНИЙ
РАННІЙ ГІБРИД

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньопізній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Кременистоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Середньопластичний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Високоврожайний гібрид. Зерно швидко віддає вологу при дозріванні. Рослини типу Stay Green. Середній вміст білка у зерні — 9,2 %, крохмалю — 72,4 %.

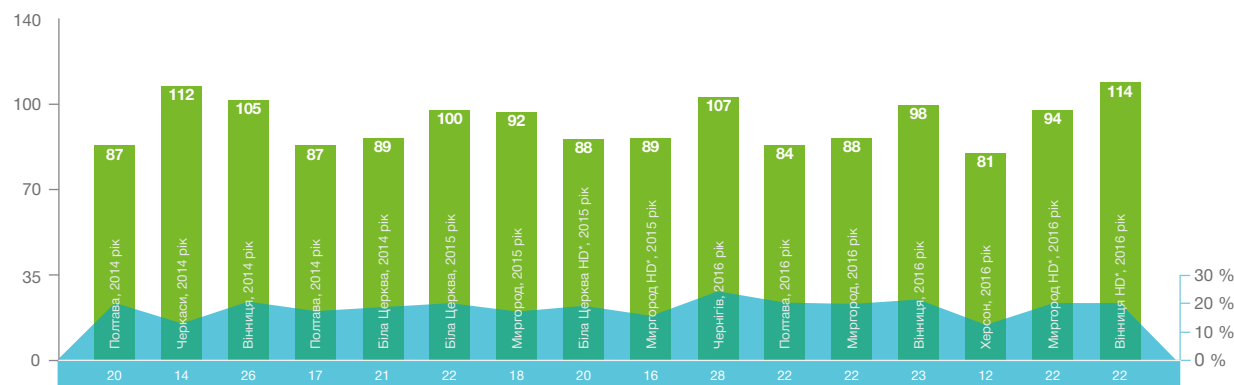
СТІЙКІСТЬ

Стійкий до посухи і вилягання. Стійкий проти гельмінтоспориозу, фузаріозів, гнилей.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид адаптований для вирощування в зонах Лісостепу і Степу України. Кращий вибір для вирощування на зрошенні. Густота на період збирання в Лісостепу — 50–60; Степу — 40–50 (70–80 на зрошенні) тис. рослин/га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ (%) ГІБРИДА СИ ТАЛІСМАН У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2014–2016 РОКИ



* HD — посушливі умови вегетації

СИ Теліас ФАО 220

СТАБІЛЬНА УРОЖАЙНІСТЬ
В УМОВАХ СТРЕСУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно
ТИП ЗЕРНА: Проміжний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гібрид має високу і стабільну врожайність, швидкий ріст на початку вегетації (придатний для весняного пересіву озимих). Вміст білка у зерні складає 8,8–9,7 %, крохмалю — 72,4–73,5 %.

СТІЙКІСТЬ

Холодо- та посухостійкий. Толерантний до гельмінтоспориозу, фузаріозу, стеблових гнилей, пухирчастої та летючої сажок.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Не рекомендується використовувати високі норми гербіцидів групи сульфонілсечовин. Густота стояння рослин під час збирання в зоні Лісостепу та Полісся — 60–80, у Степу — 50–55 тис./га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ ТЕЛІАС У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2014–2016 РОКИ

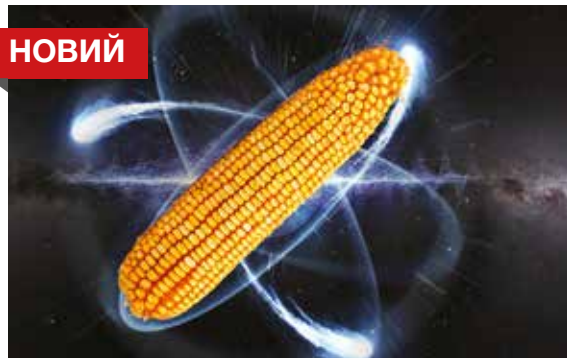


* HD — посушливі умови вегетації

НОВИЙ



НОВИЙ



СИ Фотон ФАО 260

ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ
З ШВИДКОЮ ВОЛОГОВІДДАЧЕЮ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньоранній
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Інтенсивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гібрид високоврожайний чудово реагує на високий агрофон, здатний забезпечити високу окупність добрив за інтенсивної технології вирощування. Ремонтантний (рослини типу Stay Green). Вміст білка у зерні складає 9,0–10,1%, крохмалю — 71,8–73,1%.

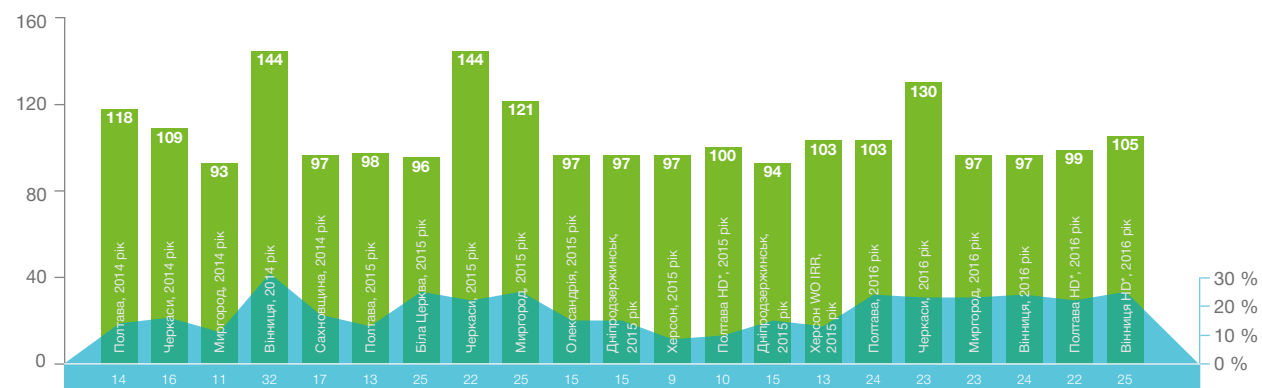
СТІЙКІСТЬ

Посухостійкий. Стійкий проти гельмінтоспориозу, стеблових і кореневих гнилей.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид придатний для вирощування в усіх зонах кукурудзосіяння України. Густота стояння рослин під час збирання в зоні Лісостепу та Полісся — 60–75, у Степу — 45–55 тис./га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ ФОТОН У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2014–2016 РОКИ



* HD — посушливі умови вегетації

СИ Батанга ФАО 340

СТАБІЛЬНА ВРОЖАЙНІСТЬ
У МІНЛИВИХ УМОВАХ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно, силос
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Високоадаптивний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стабільний гібрид кукурудзи з швидким ростом на початку вегетації, потужною кореневою системою. Добре використовує природну родючість ґрунту. Зерно швидко віддає вологу при дозріванні. Вміст протеїну в зерні в середньому складає 84 %, крохмалю — 74,2 %, олії — 3,8 %.

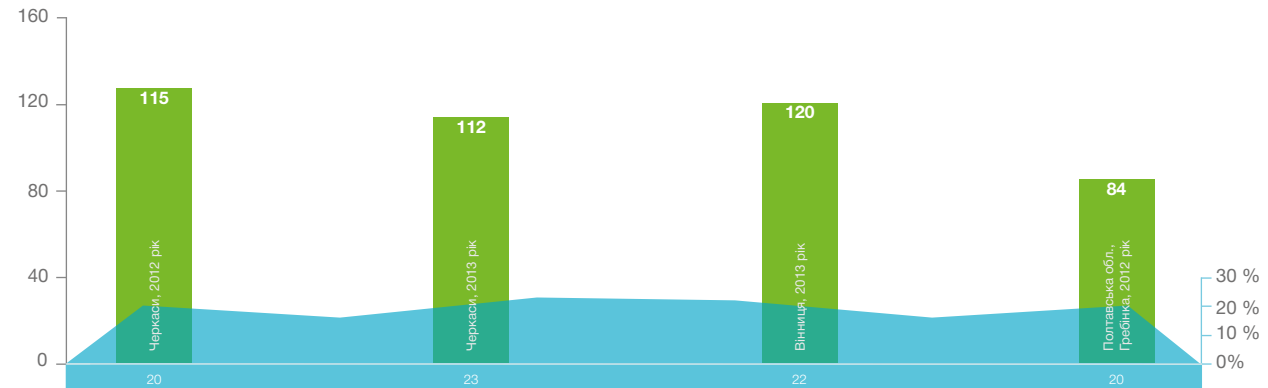
СТІЙКІСТЬ

Посухостійкий. Стійкий до гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу та вилягання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид адаптовано до вирощування в зонах Лісостепу і Північного Степу при густоті на період збирання в Лісостепу — 60–75 тис. рослин/га, у Північному Степу — 45–55 тис. рослин/га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ БАТАНГА У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ, 2012–2013 РОКИ



НОВИЙ



НОВИЙ



СИ Ірідіум ФАО 350

ВИСОКА І СТАБІЛЬНА
ВРОЖАЙНІСТЬ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: Середньостиглий
ВИКОРИСТАННЯ: Зерно
ТИП ЗЕРНА: Зубоподібний
ТИП АДАПТИВНОСТІ: Середньопластичний

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гібрид має високий потенціал урожайності (крупний багаторядний качан, стержень тонкий); швидку вологовіддачу зерном під час дозрівання. Характеризується еректоїдним типом розміщення листків на основному стеблі. Має швидкий ріст на початку вегетації та чудово реагує на підвищений агрофон.

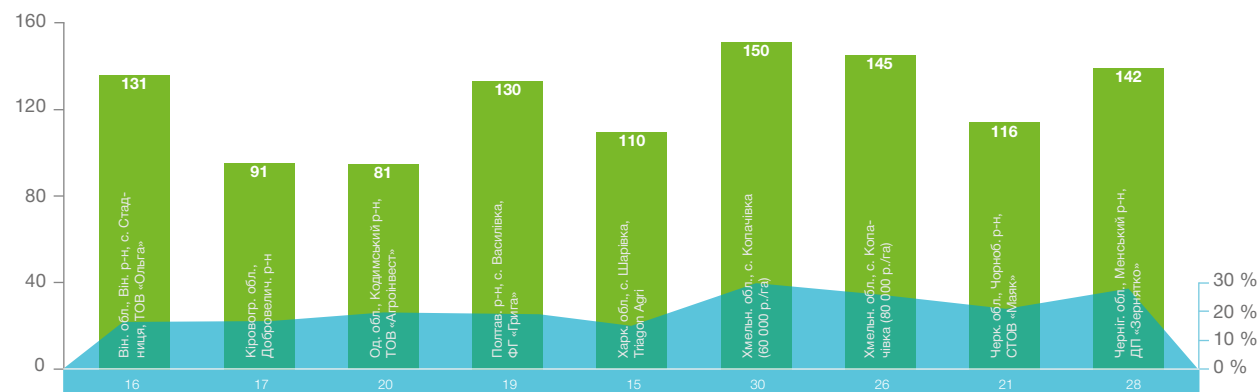
СТІЙКІСТЬ

Стійкий до прикореневого та стеблового вилягання. Має добру посухостійкість. Високотолерантний до стеблових і корневих гнилей, фузаріозу, пухирчастої сажки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ

Гібрид найкраще розкриває свій потенціал в умовах вирощування Лісостепу та Північного Степу України. Рекомендована густина під час збирання: Лісостеп — 60–70 тис. рослин/га; Пн. Степ — 45–55 тис. рослин/га.

УРОЖАЙНІСТЬ (Ц/ГА) ТА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА (%) ГІБРИДА КУКУРУДЗИ СИ ІРІДІУМ НА ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ПЛОЩАХ У 2016 РОЦІ



syngenta®

03022, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр
тел.: 0 800 50 04 49
Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua



Розкриймо потенціал рослини разом