

syngenta®

Артезіан™ – гібриди елітної генетики кукурудзи, що забезпечують надзвичайно ефективне використання вологи для максимізації урожаю за різних умов вологозабезпечення



Артезіан™



Артезіан™

- **Артезіан™** Це бренд інноваційних гібридів кукурудзи від «Сингента» генотипи яких забезпечують збереження закладеного врожаю протягом усього сезону. Ці гібриди є результатом програм, присвячених вивченню та оптимізації водоспоживання рослин, що поєднує найсучасніші технології селекції.
- **Артезіан™** Повністю забезпечує аграріям можливість досягти виробничих цілей завдяки збільшенню ефективності перетворення вологи на зерно.
- **Артезіан™** Потенційні генотипи аналізують у наукових лабораторіях і виявляють гени, які підвищують здатність витримувати несприятливі умови.
- **Генотипи Артезіан™** здатні посилювати експресію гормонів, що активують механізми пристосування до несприятливих умов.
- **Артезіан™** Генотипи за несприятливих умов здатні підтримувати нормальний перебіг фізіологічних процесів триваліший період після настання стресових умов.



Артезіан™

syngenta®

Переваги інноваційного генотипу бренду Артезіан™:

- Підвищений рівень ефективності використання води
- Покращене споживання рослиною води і 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
- Швидка вологовіддача зерна під час дозрівання, що забезпечує економію коштів на післязбиральній доробці зерна
- Високий потенціал урожайності (великий багаторядний качан, тонкий стрижень)
- Еректоїдний тип розміщення листків на стеблі й краща освітленість посіву
- Підвищений вміст хлорофілу і коефіцієнт фотосинтезу
- Висока толерантність до стеблових і кореневих гнилей, пухирчастої сажки
- Висока стійкість проти прикореневого і стеблового вилягання
- Рослини типу Stay Green забезпечують високу якість корму для тварин



Як дефіцит вологи впливає на рослину кукурудзи

Може пригнітити ріст і поділ клітин рослини, що призведе до недорозвинення кореневої системи, зниження висоти рослини й розміру качанів



Може знизити споживання рослиною води і розчинних поживних речовин з ґрунту



Може спричинити засихання і скручування листків та 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 адаптивність рослин до посушливих умов



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



Покращення споживання рослиною води і поживних речовин через міцну кореневу систему



Підтримка нормального росту й розвитку протягом довшого часу в період сухої погоди



Краща регуляція синхронізації виділення пилку і формування колосків підвищує якість запилення



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



Артезіан™

syngenta®

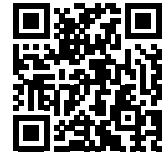
Гібриди бренду Артезіан™

ГІБРИД КУКУРУДЗИ	ФАО	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ВИКОРИСТАННЯ	ТИП ЗЕРНА	ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА
СИ Шикарі	200	Середньоранній	Зерно	Зубоподібний	Найраніше досягання, швидка вологовіддача
СИ Феномен	220	Середньоранній	Зерно	Зубоподібний	Раннє досягання, швидка вологовіддача
СИ Фрегат	250	Середньоранній	Зерно	Зубоподібний	Висока посухостійкість, адаптованість до різних умов вирощування
СИ Фортаго	260	Середньоранній	Зерно/Силос	Зубоподібний	Висока стресостійкість, адаптованість до різних технологій
СИ Чорінтос	290	Середньоранній	Зерно/Силос	Зубоподібний	Високий потенціал урожаю та холодостійкість
СИ Скорпіус	290	Середньоранній	Зерно	Зубоподібний	Висока посухостійкість, адаптованість до нестабільних умов вирощування
СИ Гранаріс	300	Середньостиглий	Зерно	Зубоподібний	Висока посухостійкість, адаптований до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних умовах
СИ Премео	360	Середньостиглий	Зерно	Зубоподібний	Висока посухостійкість, швидка вологовіддача у своїй групі стиглості

Відео про
бренд Артезіан™
на YouTube



Асортимент
гібридів Артезіан™



Контакти
менеджерів



Розкриймо потенціал рослини разом®

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

0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua