



ADAMA

АМІНО КСЕРІОН™

Подолай стрес – збережи врожай!



(Q)

БІОСТИМУЛЯТОР

Препарат для кращого протистояння рослинами абіотичним стресовим факторам й оптимізації важливих фізіологічних процесів, що сприяє збереженню та примноженню рівня врожайності

Simply. Grow. Together.

adama.com

АМІНО КСЕРІОН™ – препарат, що підвищує стресостійкість рослин до несприятливих умов навколишнього середовища (високі або низькі температури, нестача вологи, сильна сонячна інсоляція тощо) завдяки забезпеченню рослин вільними L-амінокислотами.

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ



Склад:
80% вільних L-амінокислот



Добре **збалансований склад**
амінокислот



Якість **відповідає**
European Regulation
CE852/2004



Призначений для:
позакореневого
застосування



Препаративна форма:
ВГ (гранули, що
диспергуються у воді)



Важких металів:
0%



Рекомендована норма:
0,2 – 0,5 кг/га



Розчинність:
висока (200 г/л)



Рекомендується для:
органічного
землеробства



РОЛЬ ПРЕПАРАТУ АМІНО КСЕРІОН™ У ПІДВИЩЕННІ СТРЕСОСТІЙКОСТІ РОСЛИН

Амінокислоти є основою для біосинтезу білків, які виконують гормональні та ферментативні функції, є структурним елементом тканин, виконують транспортні функції. Крім того, вільні амінокислоти здійснюють у клітині важливі захисні функції: осморегуляцію, регуляцію іонного транспорту, детоксикацію важких металів тощо. Під час стресу (високі або низькі температури, нестача вологи, сильна сонячна інсоляція тощо) у рослини гальмується синтез амінокислот, що призводить до ослаблення захисних й інших фізіологічних процесів у клітині та є причиною недобору врожаю. Застосування **АМІНО КСЕРІОН™** до та під час стресу забезпечує рослини доступними L-амінокислотами та робить їх більш стійкими до стресу. Такі рослини здатні краще протистояти несприятливим умовам, що позитивно позначається на їх рості, розвитку й продуктивності. Саме тому завдяки застосуванню **АМІНО КСЕРІОН™** ми допомагаємо рослинам подолати стрес і сприяємо збереженню врожаю.



Наявність стресу та відставання в рості

Подолання стресу та оптимальний ріст

ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ У БОРОТБІ З АБІОТИЧНИМИ СТРЕСОВИМИ ФАКТОРАМИ



Високі температури



Сильна інсоляція



Нестача вологи



Повітряна посуха



Нестача живлення



Низькі температури



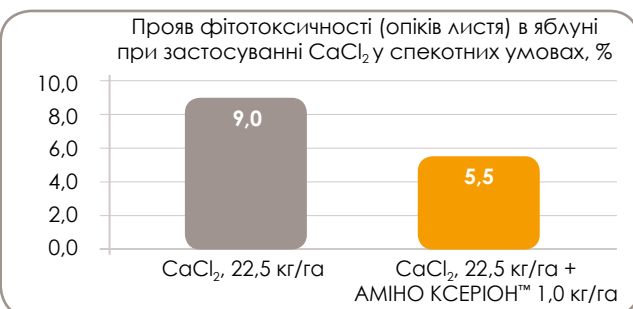
4 Збалансований склад амінокислот для максимального подолання стресу та збереження врожаю

Склад вільних L-амінокислот в АМІНО КСЕРІОН™, %

Аланін	4,19	Лейцин	6,94
Аргінін	5,55	Лізин	1,62
Аспарагінова кислота	6,27	Метіонін	0,56
Валін	5,26	Пролін	9,41
Гістидін	0,46	Серин	11,05
Гліцин	6,82	Тирозин	0,55
Глутамінова кислота	9,21	Треонін	4,28
Ізолейцин	3,44	Фенілаланін	4,36
		Цистеїн	1,19

5 Зменшує можливу негативну дію агрохімікатів і пестицидів

Дослідження:
Biotek Agriculture Polska
Дата: травень, 2019 р.

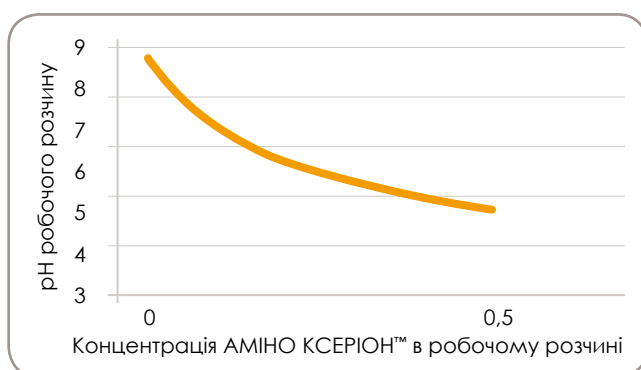


Примітка: температура під час обробки: >30°C



Прояв фітотоксичності (опіків листя) у яблуні при застосуванні CaCl_2 у спекотних умовах
Дослідження: Biotek Agriculture Polska
Дата: травень, 2019 р.

6 Підкислює робочий розчин, що забезпечує стабільність діючих речовин ЗЗР



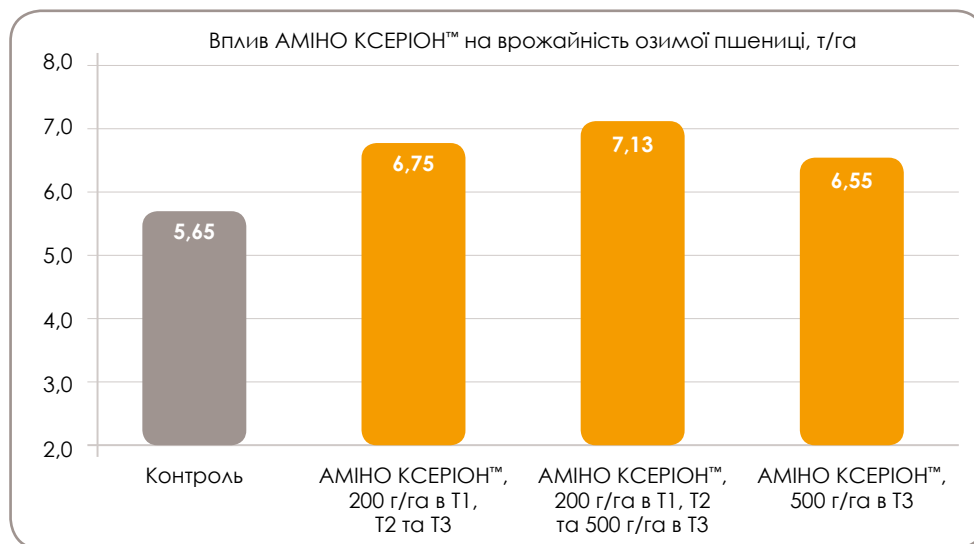
РЕГЛАМЕНТ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, кг/га	Спосіб та час обробки	Кратність обробок
Пшениця, соняшник, кукурудза, соя, ріпак	0,2 – 0,5	Позакореневе внесення протягом вегетації	1 – 3
Овочі (зокрема картопля), плодови, виноград	0,2 – 1,0		1 – 4

Рекомендації щодо використання

- Для підвищення стресостійкості рослин до несприятливих умов навколишнього середовища. Стреси переслідують рослини протягом усього періоду вегетації, але найбільшої шкоди вони завдають у критичні фази росту й розвитку рослин (сходи, бутонізація, цвітіння, формування зав'язей, налив плодів тощо).
- Для зменшення можливого негативного впливу на рослини агрохімікатів і пестицидів та для підкислення робочого розчину до фізіологічно оптимального для культур рівня.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ



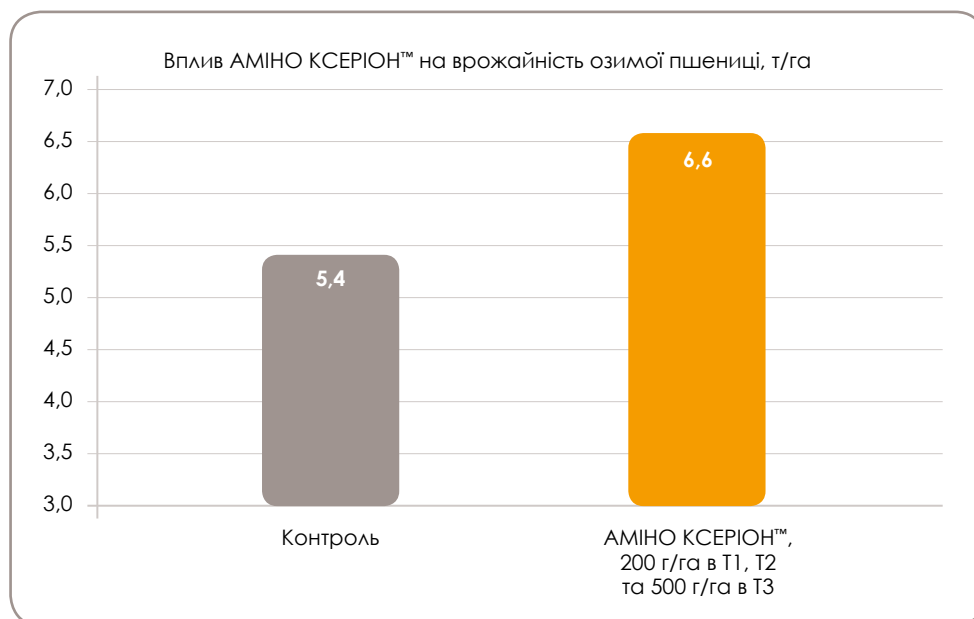
Дослідження University of Life Sciences in Lublin Польща, Люблін, 2018 р.

Строки внесення:

T1 – 20.04.2018
(ВВСН 31 – 32)

T2 – 10.05.2018
(ВВСН 37 – 39)

T3 – 23.05.2018
(ВВСН 61 – 65)



Дослідження SGS Ukraine Україна, Одеська область, Біляївський р-н, 2018 р.

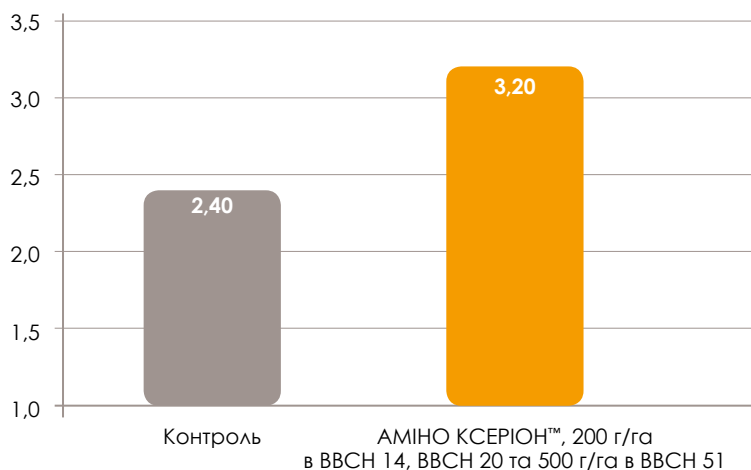
Строки внесення:

T1 – 24.04.2018
(ВВСН 32 – 33)

T2 – 05.05.2018
(ВВСН 39 – 41)

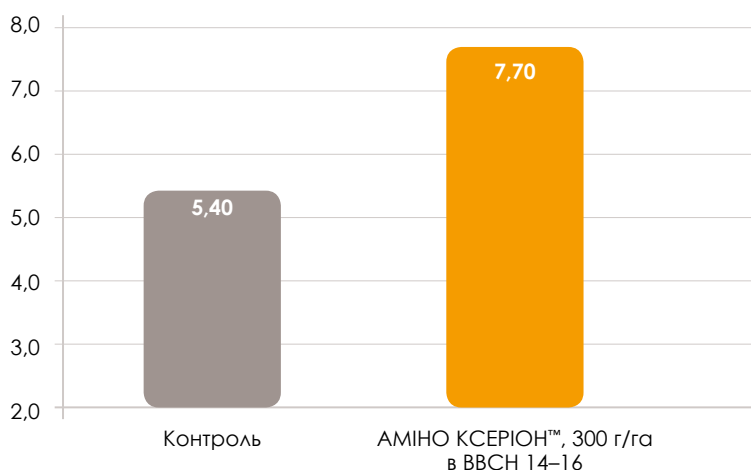
T3 – 14.05.2018
(ВВСН 61 – 69)

Вплив АМІНО КСЕРІОН™ на врожайність соняшнику, т/га



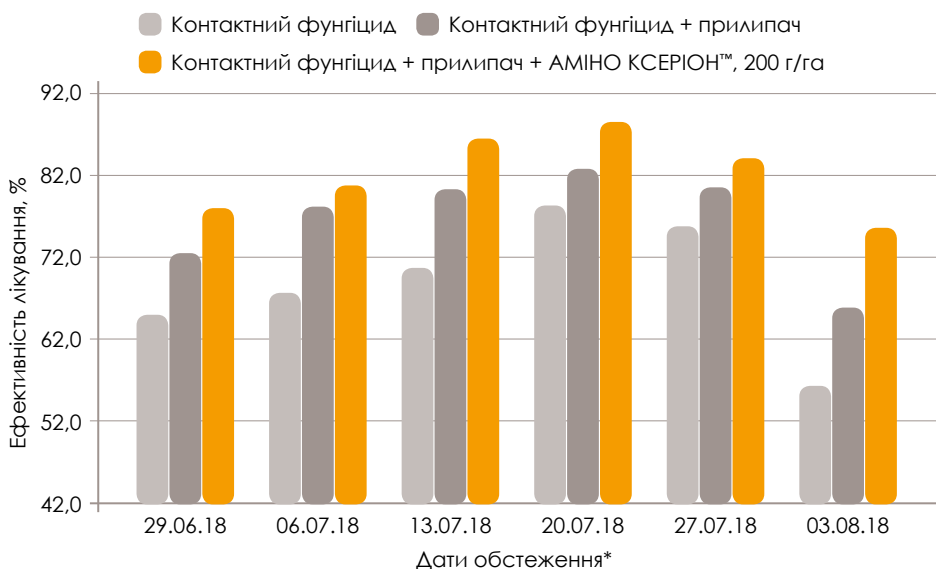
Дослідження SGS Ukraine
Україна, Одеська область,
Білявський р-н, 2019 р.

Вплив АМІНО КСЕРІОН™ на врожайність кукурудзи, т/га



Дослідження University of Life
Sciences in Lublin
Польща, Люблін, 2018 р

Вплив АМІНО КСЕРІОН™ на ефективність лікування картоплі від фітофторозу



* Обстеження проводились через 7 днів після кожної обробки

Дослідження BIOTEK
Agriculture Polska
Польща, Олава, 2018 р.

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс

04050, м. Київ, |
БЦ «Форум Ділове Містечко» |
вул. М. Пимоненка, 13 |
корпус 4 | офіс 4А/41

Комерційні питання (095) 284 14 74

www.adama.com/ukraine |
www.facebook.com/adamaukraine

Технічні питання (095) 260 93 86
(050) 448 83 02

Відділ по роботі з ключовими клієнтами

(050) 442 48 21 Керівник відділу
(050) 441 69 41 Центральний регіон
(050) 383 25 85 Центральний регіон
(050) 337 32 26 Західний регіон
(050) 484 50 89 Західний регіон
(050) 021 25 73 Східний регіон
(050) 411 18 65 Південний регіон

Регіональні представництва:

Центральний регіон

(095) 271 79 38 Керівник регіону
(050) 449 98 60 Київська обл.
(050) 634 41 06 Житомирська обл.
(050) 393 52 29 Житомирська обл.
(050) 435 82 86 Чернігівська обл.
(050) 419 50 26 Вінницька обл.
(066) 090 19 67 Вінницька обл.
(095) 840 15 47 Черкаська обл.
(050) 499 32 39 Черкаська обл.

(095) 278 36 34 Технічна підтримка
(050) 490 77 18 Технічна підтримка
(095) 697 53 91 Технічна підтримка
(050) 313 86 40 Технічна підтримка
(спец. культури)

Східний регіон

(050) 318 53 81 Керівник регіону
(095) 280 81 12 Дніпропетровська обл.
(050) 829 60 65 Запорізька обл.
(050) 720 10 28 Полтавська обл.
(050) 332 78 49 Сумська обл.
(095) 284 64 84 Керівник субрегіону в
Харківській обл.
(050) 941 35 20 Харківська обл.
(050) 580 25 11 Донецька, Запорізька обл.

(050) 353 77 17 Технічна підтримка
(050) 388 20 04 Технічна підтримка
(050) 435 84 65 Технічна підтримка
(050) 100 57 96 Технічна підтримка

Західний регіон

(050) 440 33 07 Керівник регіону
(050) 410 84 10 Рівненська,
Хмельницька обл.
(050) 203 98 78 Керівник субрегіону в
Тернопільській обл.
(050) 337 02 88 Тернопільська обл.
(050) 082 32 65 Івано-Франківська обл.
(050) 432 77 48 Чернівецька обл.
(050) 383 25 65 Львівська, Закарпатська обл.
(050) 735 40 41 Львівська обл.
(050) 361 61 01 Хмельницька обл.
(050) 302 85 16 Волинська обл.

(050) 441 68 66 Технічна підтримка
(095) 285 77 95 Технічна підтримка
(050) 347 00 03 Технічна підтримка

Південний регіон

(095) 326 78 83 Керівник регіону
(050) 420 18 81 Керівник субрегіону в
Херсонській обл.
(095) 912 63 73 Херсонська обл.
(050) 100 05 77 Одеська обл. (північ)
(050) 422 80 77 Одеська обл.
(050) 511 05 09 Одеська обл.
(050) 355 99 17 Керівник субрегіону в
Кіровоградській обл.
(095) 461 98 93 Кіровоградська обл.
(066) 566 75 29 Кіровоградська обл.
(050) 313 76 30 Миколаївська обл.

(050) 956 36 86 Технічна підтримка
(050) 423 00 18 Технічна підтримка
(050) 334 58 89 Технічна підтримка

ADAMA