



Quantum[®]

Квантум. Інновації живлення.

2020

Quantum Expert Team



РЕЗУЛЬТАТИ застосування добрив

СОНЯШНИК 3

КУКУРУДЗА 17

ОЗИМА ПШЕНИЦЯ 29

РІПАК 39

СОЯ 40

ЦУКРОВИЙ БУРЯК 42

КАРТОПЛЯ 43

ТОМАТ 44

ЧЕРЕШНЯ 45

ЯБЛУНЯ 46

**МІСЦЕ:**

Миргородський район,
Полтавська область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартового внесення Квантум
Діафан АСТіон в порівнянні
з внесенням різних норм
рідких добрив конкурентів
аналогічної марки.

СХЕМА**Стартове внесення:**

1. Контроль (КАС-30, 150 кг/га).
2. РКД 5-20-5, 30 л/га.
3. РКД 5-20-5, 40 л/га.
4. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 30 л/га.

МІСЦЕ:

Ставищенський район,
Київська область.

МЕТА:

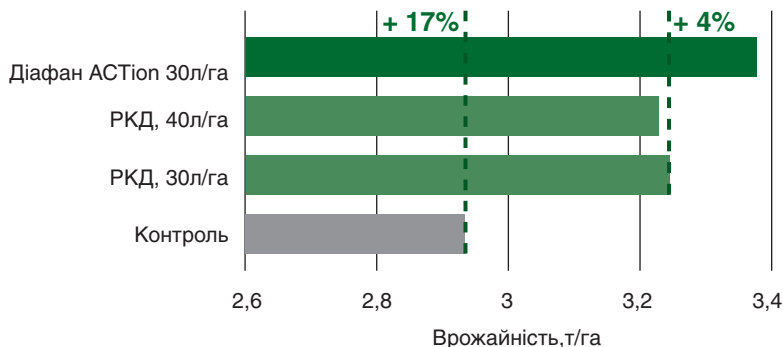
Дослідження впливу
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон в порівнянні
з застосуванням основних
добрив.

СХЕМА**Стартове внесення:**

1. Контроль (КАС -32, 100 кг/га + діамофоска 140 кг/га).
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 15 кг/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

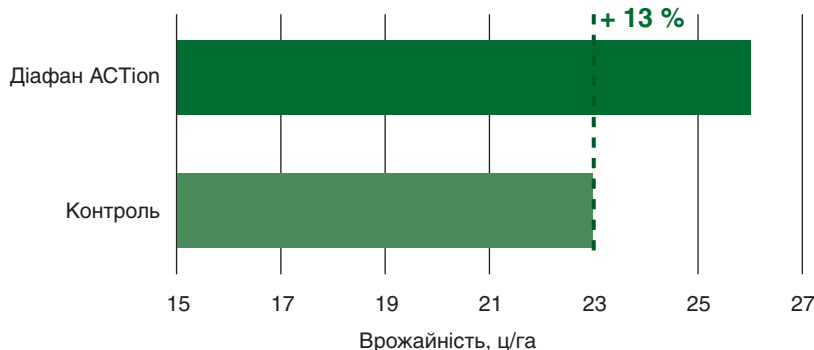
**Вплив стартових добрив на урожайність соняшнику
(гібрид Піонер Р63ЛЛ06).**

**ВИСНОВКИ:**

Внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності на 17% до контролю та на 4% по відношенню до марки конкурентного РКД.

РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив стартових добрив на урожайність соняшнику
(гібрид Тутті).**

**ВИСНОВКИ:**

Внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності на 13% по відношенню до стандартної схеми господарства.



МІСЦЕ:

Олександрівський район,
Донецька область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
застосування стартових
добрив різних виробників.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. РКД 0-30-5 з екстрактом водоростей, 20 л/га;
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 20 л/га;
3. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 20 л/га + Квантум Сіамін, 1 л/га.

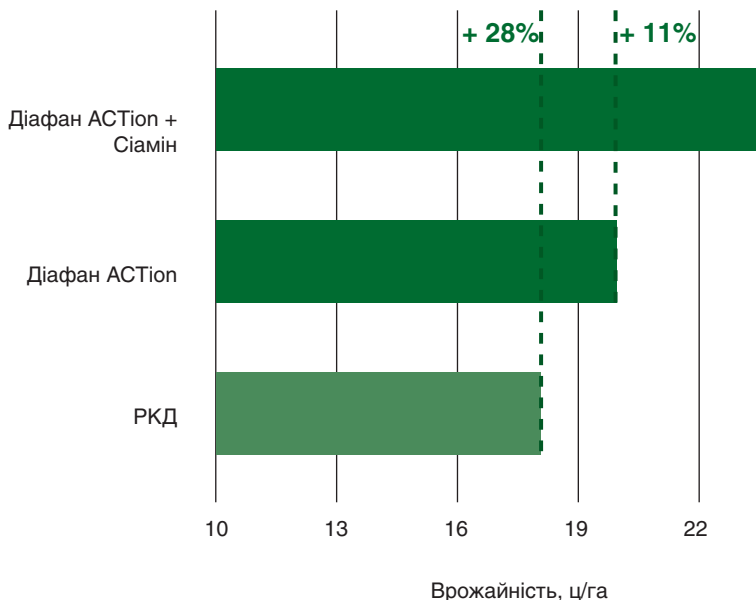
ВИСНОВКИ:

- Застосування стартових добрив Квантум Діафан забезпечило урожайність соняшнику на 28% більше ніж при внесенні РКД аналогічної марки.
- Додавання до стартових добрив біостимулятора на основі водоростей додатково підвищило врожайність на 11% в порівнянні з Квантум Діафан АСТіон.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив та їх сумісного застосування з екстрактом водоростей на урожайність соняшнику.





МІСЦЕ:

Синельниківський район,
Дніпропетровська область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон в порівнянні
з застосуванням основних
добрив внесених 5х5.

СХЕМА

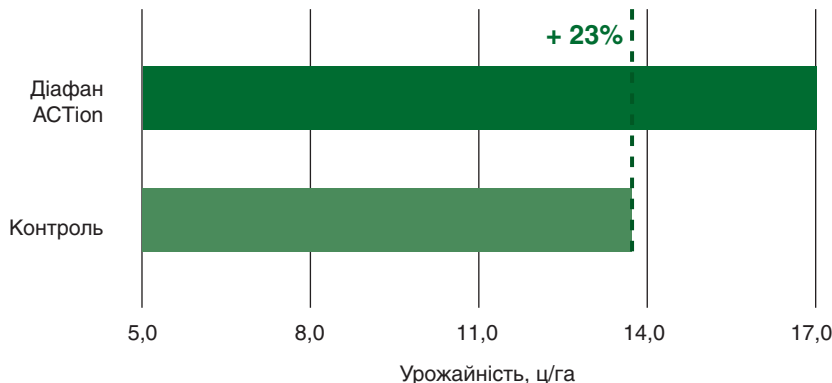
Стартове внесення

1. Контроль (сульфоаммофос,
150 кг/га);
2. Квантум Діафан АСТіон
8-24-0, 25 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



**Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон
на урожайність соняшнику (гібрид LG 5580).**



ВИСНОВКИ:

- Внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності на 23% по відношенню до варіанту застосування гранульованих добрив.



МІСЦЕ:

Компаніївський район,
Кіровоградська область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
застосування стартових
добрив різних виробників
в умовах недостатнього
зволоження.

СХЕМА

Стартове внесення:

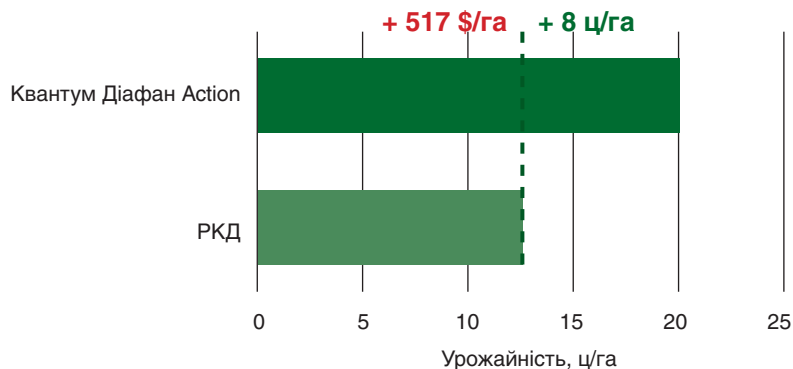
1. РКД 0-30-5 з екстрактом водоростей, 25 л/га;
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 л/га.



РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив на урожайність соняшнику (гібрид Р64LP130).



ВИСНОВКИ:

- В умовах недостатнього зволоження внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон сприяло отриманню врожайності на 8 ц/га більше, а ніж при застосуванні рідких добрив іншого виробника та забезпечило отримання додаткового прибутку у розмірі 517 \$ з га.



МІСЦЕ:

Великобагачанський район,
Полтавська область.

МЕТА:

Порівняння впливу стартових добрив Квантум Діафан АСТіон з конкурентними рідкими комплексними добривами на фоні основного удобрення.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. Фон (сечовина, 200 кг/га);
2. РКД 0-30-5 з екстрактом водоростей, 25 л/га + фон;
3. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 л/га + фон.

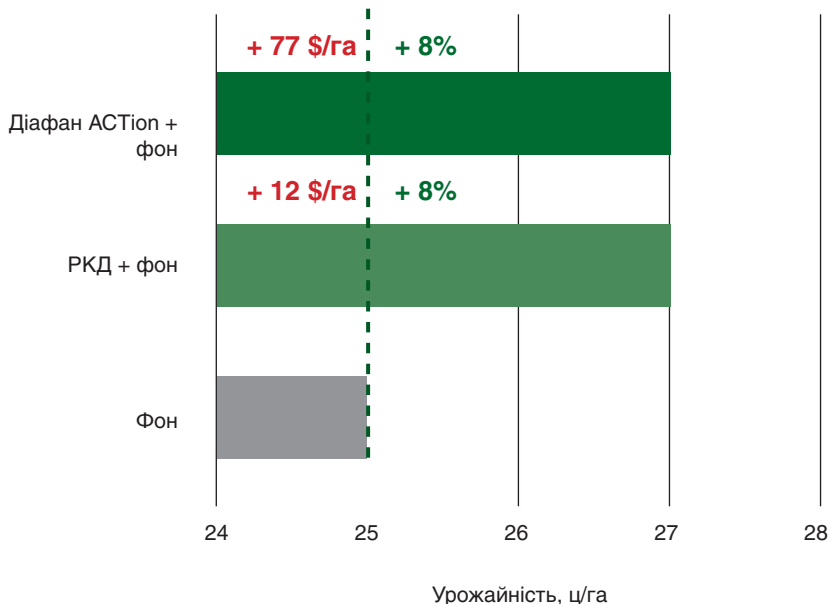
ВИСНОВКИ:

- Внесення стартових добрив сприяло підвищенню врожайності на 8% по відношенню до варіанту застосування гранульованих добрив.
- Застосування Квантум Діафан АСТіон, за рахунок нижчої ціни, а ніж у конкурентного добрива, дозволило отримати додатковий прибуток в розмірі 77 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан на урожайність соняшнику (гібрид 8Н288 KLDM).





МІСЦЕ:

Козятинський район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження ефективності
стартового внесення
Квантум Діафан АСТіон та
позакореневого підживлення
спеціальними добривами
Квантум на продуктивність
високоолеїнових гібридів
соняшника.

СХЕМА

1. Стартове внесення.

Квантум Діафан АСТіон 3-18-
18, 23 л/га.

**2. Позакоренево
підживлення.**

Фаза 6-8 листків:

Квантум Голд, 1 л/га +
Квантум Бор Актив, 1 л/га +
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га.

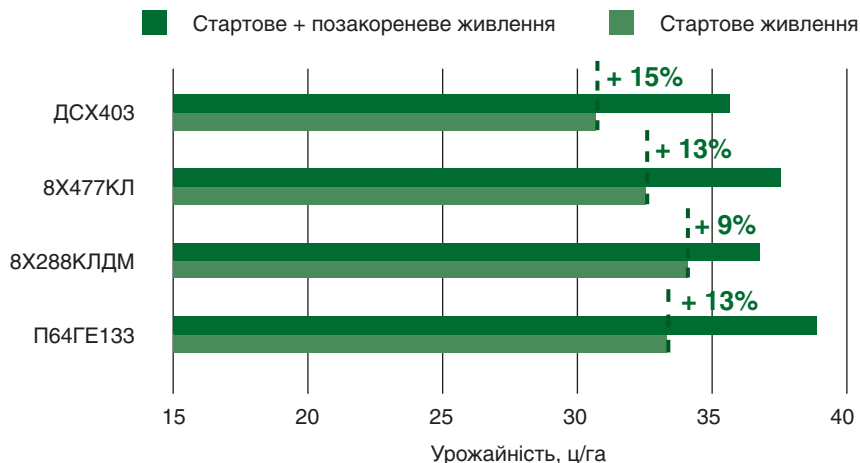
Фаза зірочки:

Квантум Бор Актив, 0,5 +
Квантум Голд, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан на урожайність високоолеїнових гібридів соняшнику.



ВИСНОВКИ:

• Застосування рідких стартових добрив Квантум Діафан АСТіон забезпечило формування урожайності на рівні 30-34 ц/га. Додаткові позакореневі підживлення у критичні для культури фази дозволи підвищити врожайність до 35-38 ц/га, тобто на 9-15 % більше по відношенню до варіантів лише зі стартовим живленням.



МІСЦЕ:

Золочівський район,
Харківська область.

МЕТА:

Дослідження впливу сумісного внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон з біостимулятором на основі водоростей на урожайність соняшнику в порівнянні з застосуванням основних добрив.

СХЕМА

Стартове внесення

1. Контроль (селітра + амофос, 150 кг/га).
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 кг/га + Квантум Сіамін, 1 л/га.

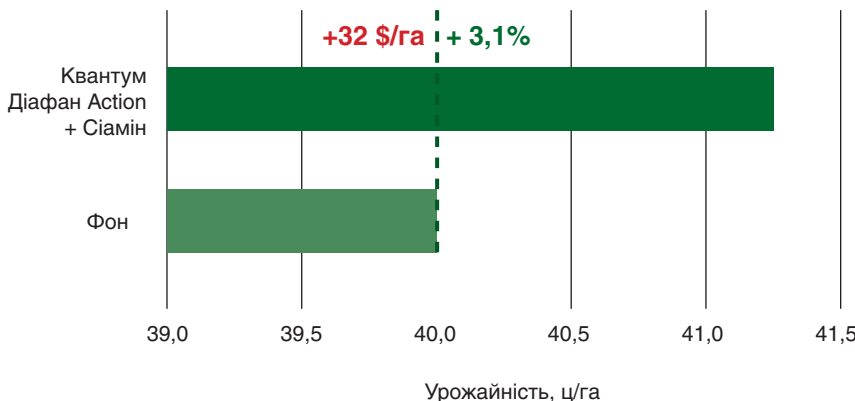
ВИСНОВКИ:

- Сумісне внесення стартових добрив та екстракту водоростей сприяло підвищенню врожайності на 3% по відношенню до варіанту застосування гранульованих добрив, що дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 32 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон та біостимулятора Квантум Сіамін внесених In-Furrow® на урожайність соняшнику.





МІСЦЕ:

Вінницький район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження ефективності мікрогранульованих стартових добрив на показники продуктивності різних гібридів соняшнику.

СХЕМА

Стартове внесення:

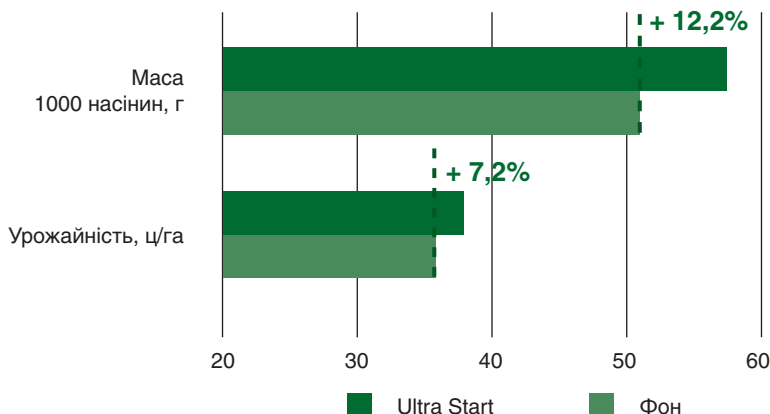
1. Фон (сечовина, 200 кг/га);
2. Нове добриво UltraStart NP 11-47 (S, Zn, Mn, Fe, B), 25 кг + фон.

ВИСНОВКИ:

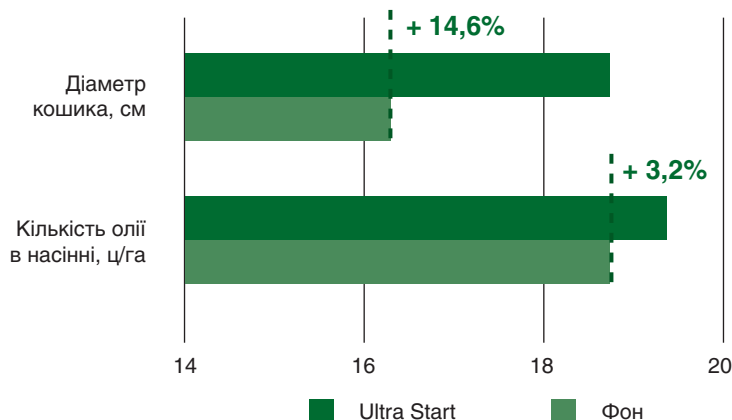
- За усередненими даними по різних гібридах внесення мікрогранульованих стартових добрив сприяло підвищенню урожайності на 7,2 %, а вихід олії зріс на 3% в порівнянні з варіантом внесення карбонату.
- При цьому діаметр кошика збільшився на 14,6%, а маса 1000 насінин зросла на 12% до контролю.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив мікрогранульованих стартових добрив на урожайність та масу 1000 насінин соняшнику.



Вплив мікрогранульованих стартових добрив на розмір кошика та вихід олії соняшнику.





МІСЦЕ:

Чернівецький район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон на фоні
основного удобрення.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. Фон (NPK 6-26-30, 110 кг/га);
2. Квантум Діафан Action
3-18-18, 23 л/га + фон.

МІСЦЕ:

Томашпольський район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон на фоні
основного удобрення.

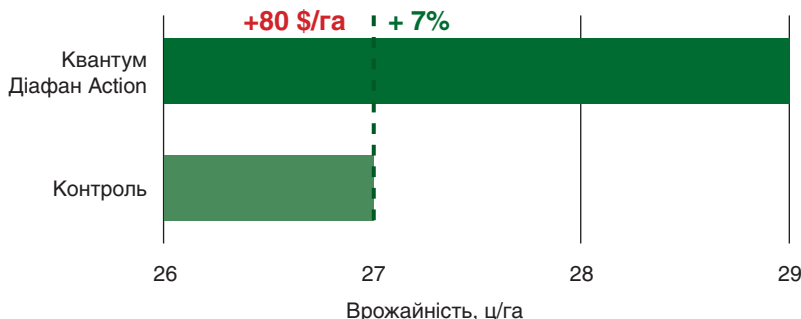
СХЕМА

Стартове внесення:

1. Фон (Нітроамофоска,
150 кг/га);
2. Квантум Діафан Action
5-25-5, 25 л/га + фон.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон
на урожайність соняшнику.

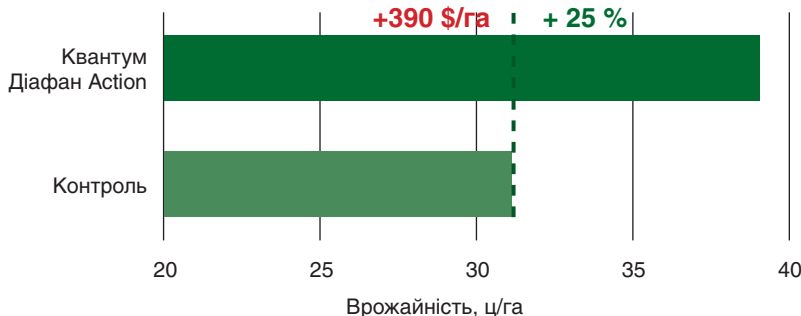


ВИСНОВКИ:

Внесення стартових добрив сприяло підвищенню врожайності на 7% по відношенню до варіанту застосування гранульованих добрив та дозволило отримати додатковий прибуток в розмірі 80 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон
на урожайність соняшнику.



ВИСНОВКИ:

По відношенню до фоновго внесення добрив застосування Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності на 8 ц/га та дозволило отримати додатковий прибуток в розмірі 390 \$ з га.

**МІСЦЕ:**

Томашпольський район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон на фоні
основного удобрення.

СХЕМА**Стартове внесення:**

1. Фон (Нітроамофоска,
150 кг/га);
2. Квантум Діафан АСТіон
5-25-5, 30 л/га + фон.

МІСЦЕ:

Чечельницький район,
Вінницька область.

МЕТА:

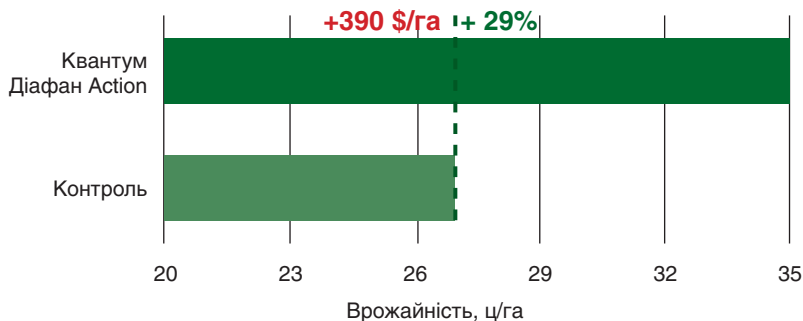
Порівняння ефективності
рідких та мікрогранульованих
стартових добрив на фоні
основного удобрення.

СХЕМА**Стартове внесення:**

1. Фон (Нітроамофоска,
150 кг/га);
2. Квантум Діафан АСТіон
3-18-18, 30 кг/га + фон.
3. Мікрогранула NP 10:35 ,
30 кг/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

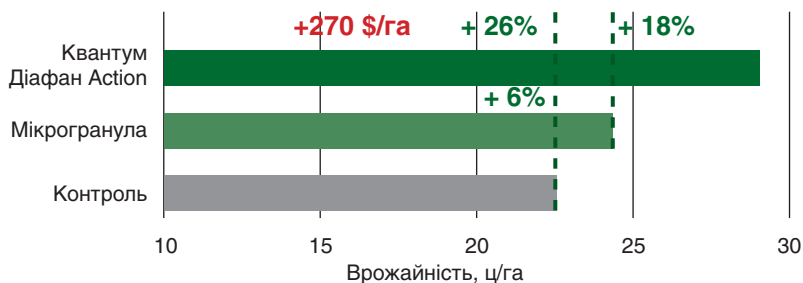
Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон на
урожайність соняшнику.

**ВИСНОВКИ:**

По відношенню до фонового внесення добрив застосування Квантум Діафан АСТіон, як і в попередньому досліді, сприяло підвищенню врожайності на 8 ц/га та дозволило отримати додатковий прибуток в розмірі 390 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон
на урожайність соняшнику.

**ВИСНОВКИ:**

Внесення Квантум Діафан АСТіон мало вищу ефективність (на 18%) в порівнянні із застосуванням мікрогранули. По відношенню до фону урожайність соняшнику при внесенні стартових добрив з технологією АСТіон була вищою на 6 ц/га, тобто 26%, що дозволило отримати додатковий чистий прибуток у розмірі 270 \$ з га.



МІСЦЕ:

Новомиколаївський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
обробки насіння та
позакореневого підживлення
соняшнику в умовах
недостатнього зволоження.

СХЕМА

Контроль (основне внесення:
аммофос, 60 кг/га);

Обробка насіння:

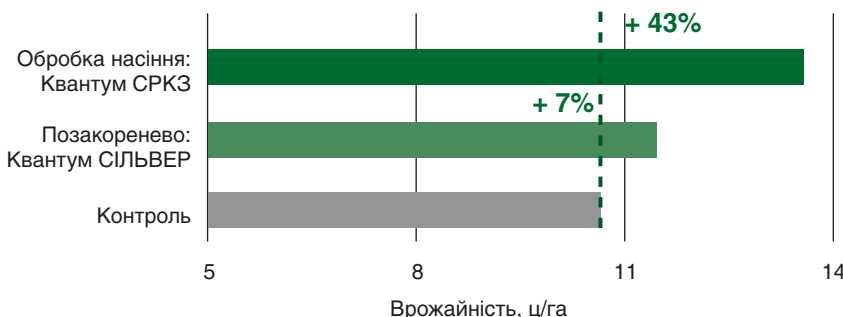
Квантум СРКЗ Екстра, 2 л/т.

Позакореневе підживлення:

Квантум СІЛВЕР, 1,5 л/га
(фаза 5-6 пар листків).

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив різних способів внесення добрив Квантум
на урожайність соняшнику (гібрид Експерто).



ВИСНОВКИ:

В умовах даного господарства обробка насіння добривом Квантум СРКЗ Екстра мала вищу ефективність, а ніж позакореневе підживлення відповідним комплексом, що дозволили підвищити урожайність соняшнику на 4,5 ц/га по відношенню до контролю.

МІСЦЕ:

Гуляйпільський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Дослідження ефективності
позакореневого внесення
добрив Квантум.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

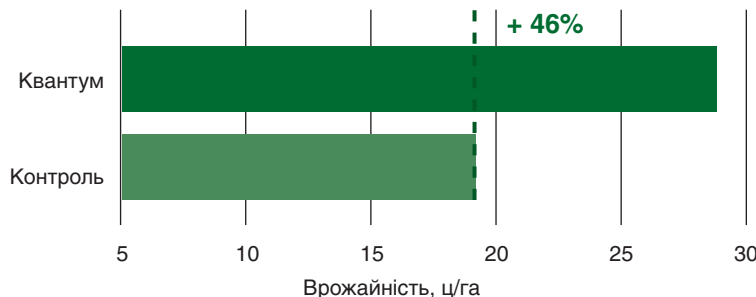
1. Контроль (без добрив);

2. Квантум (фаза 4 пари
листоків):

Квантум СІЛВЕР, 1,5 л/га,
Квантум Бор Класик, 1 л/га,
Квантум АміноМакс 0,5 л/га,
Квантум Сіамін 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив добрив Квантум на урожайність соняшнику
(гібрид LG 5580).



ВИСНОВКИ:

Позакореневе внесення добрив Квантум в умовах недостатнього забезпечення елементами живлення сприяло зростанню врожайності соняшнику з 19,6 ц/га до 28,7 ц/га, тобто на 46% більше ніж в варіанті без внесення добрив.



МІСЦЕ:

Новомиколаївський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Вплив позакореневого
підживлення добривами
Квантум на продуктивність
соняшнику в умовах
недостатнього зволоження.

СХЕМА

Позакоренево підживлення:

1. Контроль (амофос при посіві, 106 кг/га);
2. Квантум (фаза зірочки):
Квантум ГОЛД, 1,5 л/га,
Квантум Бор Класик, 1 л/га,
Квантум АміноМакс 0,5 л/га,
Квантум Сіамін 0,5 л/га.

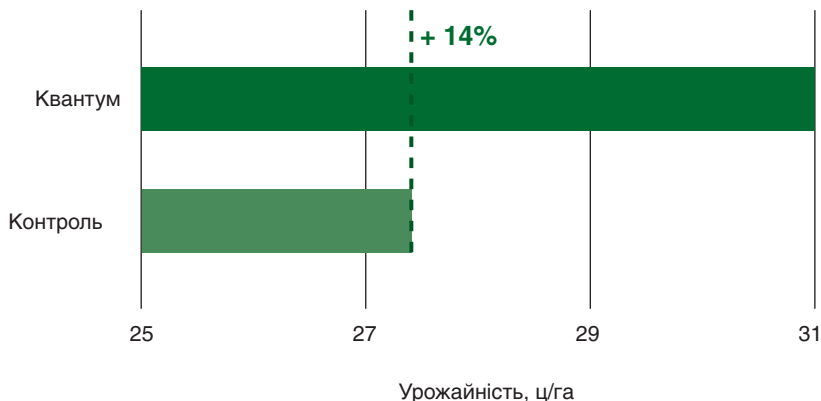
ВИСНОВКИ:

- Позакоренево внесення комплексу добрив Квантум на фоні внесення основних добрив сприяло зростанню врожайності соняшнику з 27 ц/га до 31 ц/га, тобто на 14% більше ніж в варіанті без підживлення.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність соняшнику (гібрид LG 5485).



**МІСЦЕ:**

Семенівський район,
Полтавська область.

МЕТА:

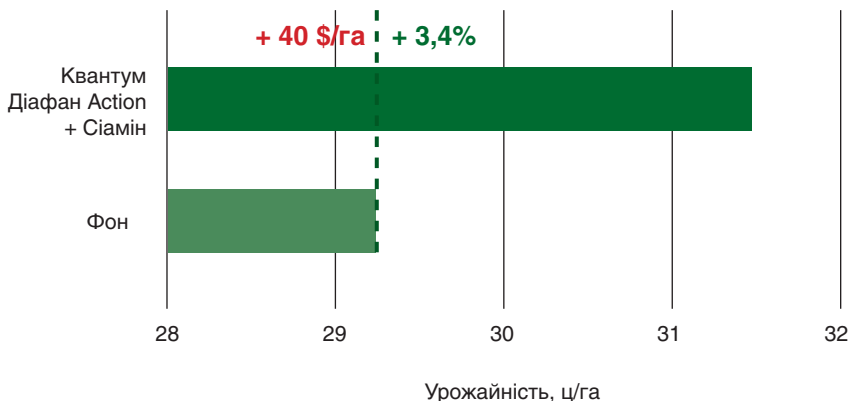
Дослідження ефективності добрив Квантум на зняття гербіцидного стресу та підвищення урожайності соняшнику вирощеного за технологією no-till.

СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

1. Контроль (без підживлення);
2. Квантум (фаза 5-6 пар листків):
Квантум ГОЛД, 1 л/га +
Квантум АміноМакс 1 л/га
Квантум Бор Актив, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність соняшнику під дією гербіцидного стресу.

**ВИСНОВКИ:**

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум з метою зменшення негативної дії гербіцидів сприяло швидкому відновленню рослин та підвищенню врожайності соняшнику на 3 ц/га або на 3,4% більше ніж у контролі. Внесення дозволило отримати додатковий прибуток в розмірі 40 \$ з га.



МІСЦЕ:

Городищенський район,
Черкаська область.

МЕТА:

Дослідження впливу
позакореневого підживлення
добривами Квантум на
урожайність різних гібридів
соняшнику.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (гумати, 0,2 л/га);
2. Квантум

2-3 пари листків:

Квантум СІЛВЕР, 1 л/га,
Квантум Бор Класик, 0,5 л/га,
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га,
Квантум Фітофос, 1 л/га.

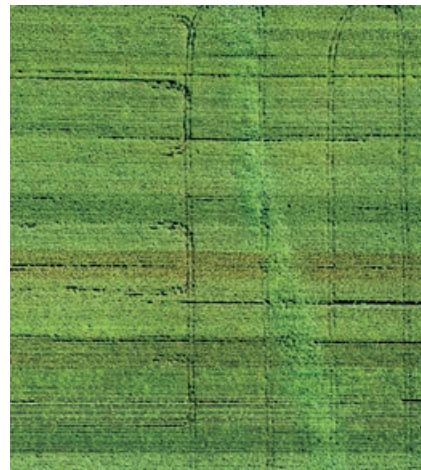
5-7 пар листків:

Квантум СІЛВЕР, 2 л/га,
Квантум Бор Класик, 1 л/га,
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га.

ВИСНОВКИ:

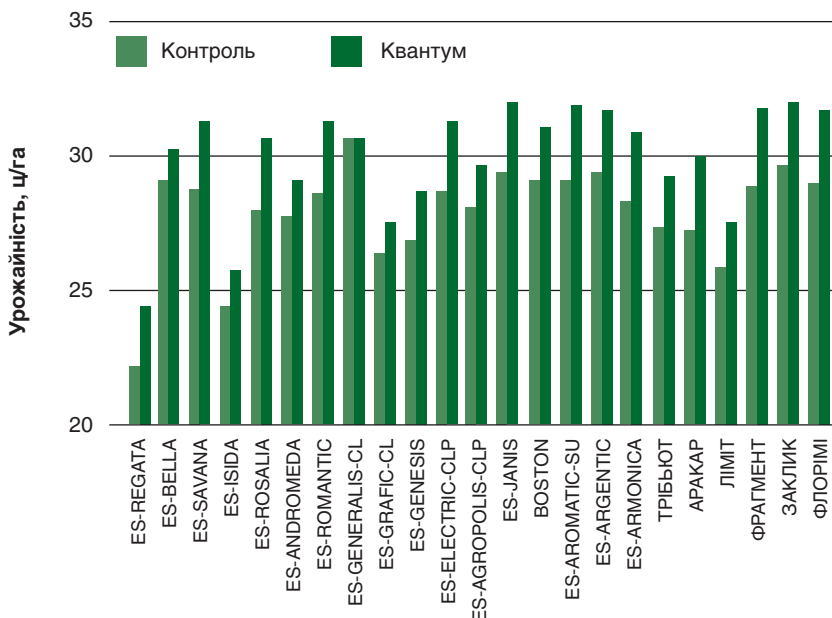
- Середня урожайність гібридів на контролі склала 28,0 ц/га, а на ділянках з позакореним внесенням добрив Квантум – 30,3 ц/га. Прибавка урожайності в залежності від гібриду соняшнику становила 1,3 -3,1 ц/га, в середньому на 8,2% більше ніж в контролі.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність різних гібридів соняшнику.

Середня прибавка урожайності від схеми Quantum +8%





МІСЦЕ:

Літинський район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартового внесення
Квантум Діафан АСТіон
сумісно з цинком
та біостимулятором
в порівнянні із застосуванням
рідких добрив конкурентів
аналогічної марки.

СХЕМА

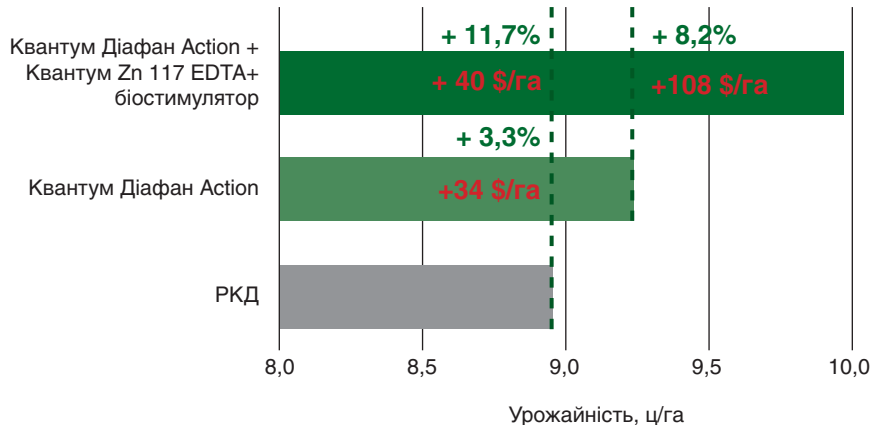
Стартове внесення:

1. РКД 5-20-5, 30 кг/га.
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 кг/га.
3. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 кг/га + Квантум Хелат Цинку 117 EDTA, 1 л/га + мікробний біостимулятор.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив та їх сумісного застосування з цинком та біостимулятором на урожайність кукурудзи.



ВИСНОВКИ:

- Внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності на 3,3% до контролю у вигляді добрива конкурента.
- Додавання до стартових добрив цинку та мікробного препарату сприяло отриманню врожайності на 11,7% більше ніж в варіанті з конкурентним РКД та на 8,2% вищої, ніж при внесенні чистого Квантум Діафан АСТіон. Данні варіанти дозволили отримати чистий прибуток у розмірі 34-108 \$ з га.



МІСЦЕ:

Сосницький район,
Чернігівська область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
застосування стартових
добрив різних виробників.

СХЕМА

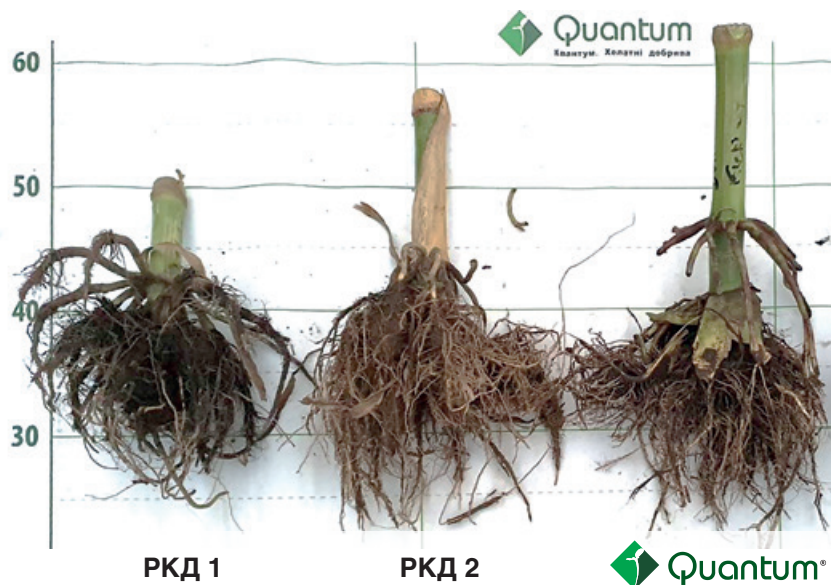
Стартове внесення:

1. РКД 1 5-20-5, 30 кг/га.
2. РКД 2 5-20-5, 30 кг/га
3. Квантум Діафан АСТіон
5-20-5, 30 кг/га.

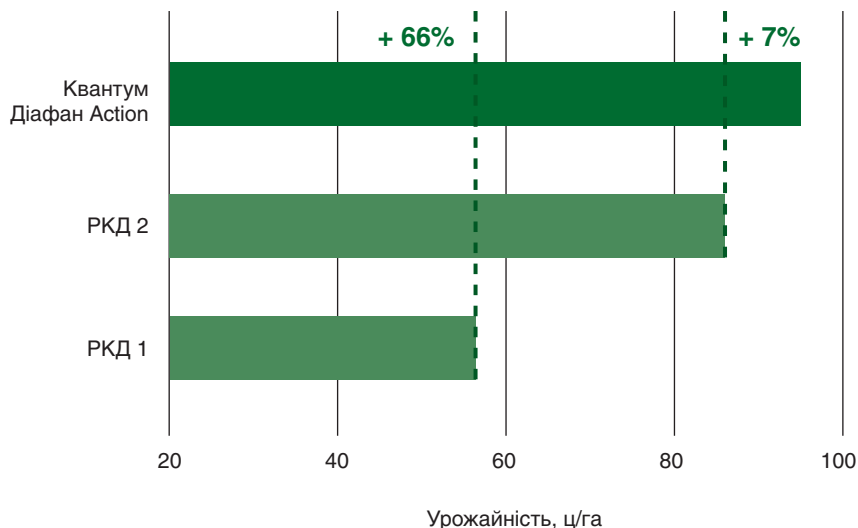
ВИСНОВКИ:

- Внесення Квантум Діафан АСТіон за усередненими даними (результати з різних полів господарства в 6-8 кратній повторності) мало вищу ефективність в порівнянні із застосуванням рідких добрив інших виробників. У варіанті використання стартових добрив з технологією АСТіон урожайність кукурудзи була вищою на 7-66%, аніж за добрив відповідних марок аналогів.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив різних виробників на урожайність кукурудзи.





МІСЦЕ:

Шишацький район,
Полтавська область.

МЕТА:

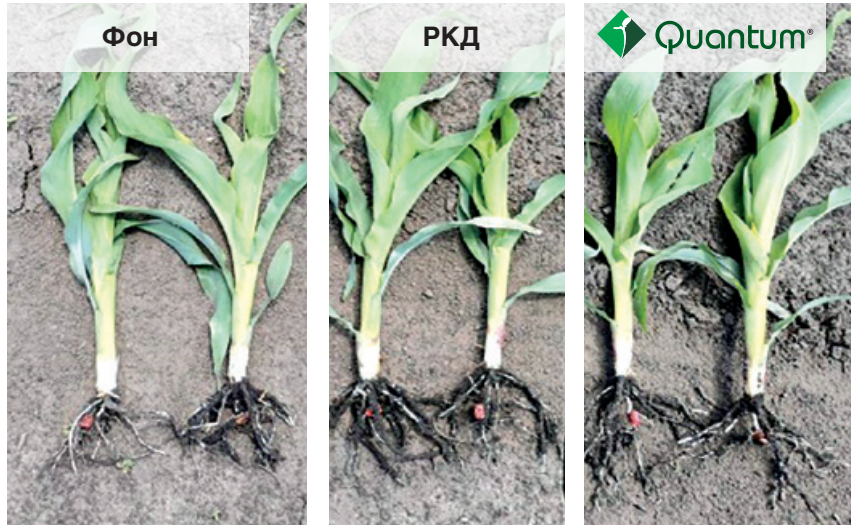
Порівняння ефективності
застосування стартових
добрив різних виробників.

СХЕМА

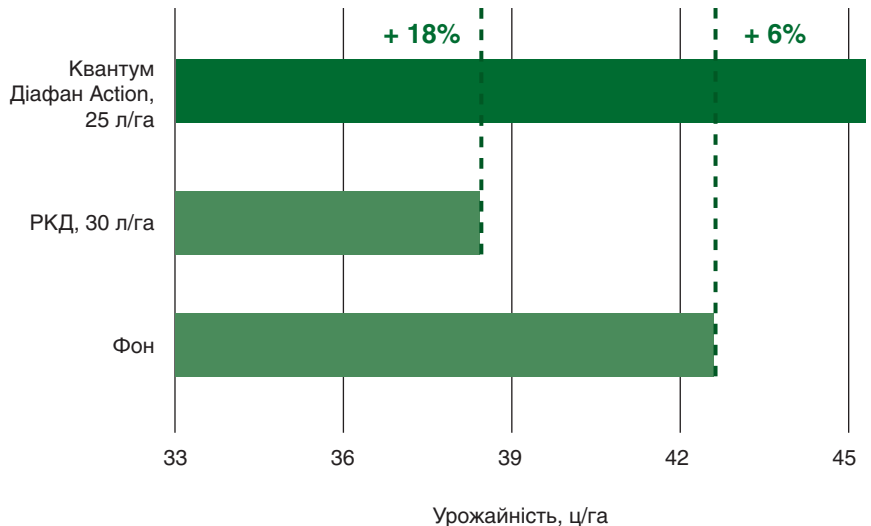
Стартове внесення:

1. Фон (нітроаммофоска,
150 кг/га; аміак, 200 кг/га);
2. РКД 8-24, 30 кг/га + фон.
3. Квантум Діафан Асціон
8-24, 25 л/га + фон.

РЕЗУЛЬТАТИ:



**Вплив стартових добрив різних виробників
на урожайність кукурудзи (гібрид Адевей).**



ВИСНОВКИ:

- Внесення Квантум Діафан АСТіон мало вищу ефективність в порівнянні із застосуванням рідких добрив іншого виробника. У варіанті використання стартових добрив з технологією АСТіон урожайність кукурудзи була вищою на 7-66%, аніж за добрив відповідних марок аналогів.



МІСЦЕ:

Чортківський район,
Тернопільська область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартового внесення
Квантум Діафан АСТіон на
урожайність кукурудзи.

СХЕМА

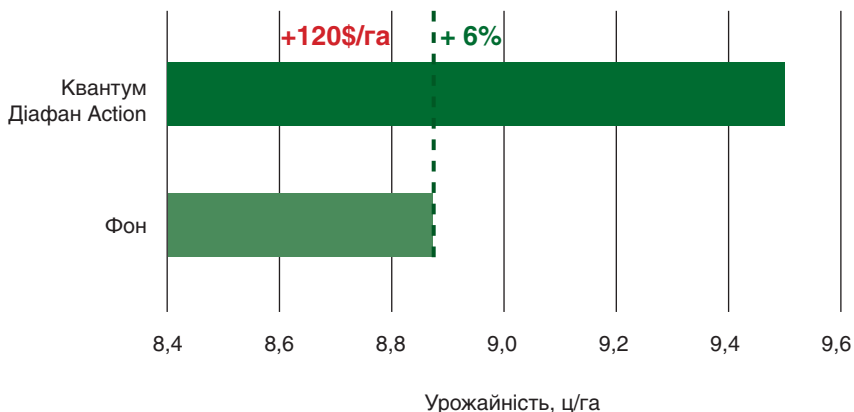
Стартове внесення:

1. Фон (КАС, 400 кг/га);
2. Квантум Діафан АСТіон
5-20-5, 25 кг/га + фон.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон на урожайність кукурудзи (гібрид ДКС3969).



ВИСНОВКИ:

- Внесення Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 6% по відношенню до варіанту застосування лише азотних добрив. Дана прибавка дозволила отримати додатковий чистий прибуток у розмірі 120 \$ з га.



МІСЦЕ:

Чорнобаєвський район,
Черкаська область.

МЕТА:

Вплив сумісного внесення
стартових добрив Квантум
Діафан АСТіон та цинку на
урожайність кукурудзи в
порівнянні з іншими рідкими
добривами.

СХЕМА

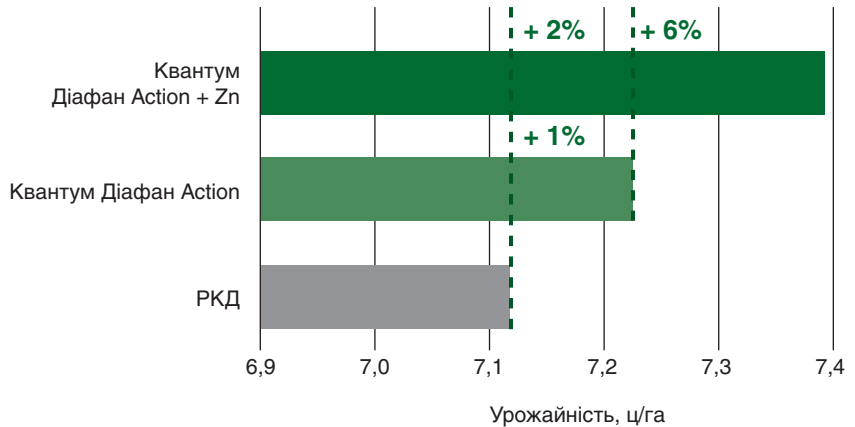
Стартове внесення:

1. РКД 5-20-5, 40 кг/га;
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 40 кг/га;
3. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 40 кг/га + Квантум Хелат Цинку 117 EDTA, 0,8 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив різних виробників та внесення цинку In-Furrow на урожайність кукурудзи (гібрид ДКС 4178).



ВИСНОВКИ:

- Сумісне внесення Квантум Діафан АСТіон та цинку сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 6% по відношенню до варіанту застосування рідких добрив іншого виробника аналогічної марки. В порівнянні з застосуванням чистого Діафан АСТіон врожай кукурудзи зріс на 2%.



МІСЦЕ:

Ніжинський район,
Чернігівська область.

МЕТА:

Порівняння впливу сумісного
внесення стартових добрив
Квантум Діафан АСТіон,
цинку та біостимуляторів з
іншими рідкими добривами
на урожайність кукурудзи.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. РКД 5-20-5, 30 кг/га;
2. Квантум Діафан Action
5-20-5, 40 кг/га
+ Квантум Хелат Цинку 117
EDTA, 0,8 л/га + Квантум
Сіамін, 1 л/га + Мікробний
біостимулятор, 0,2 л/га.

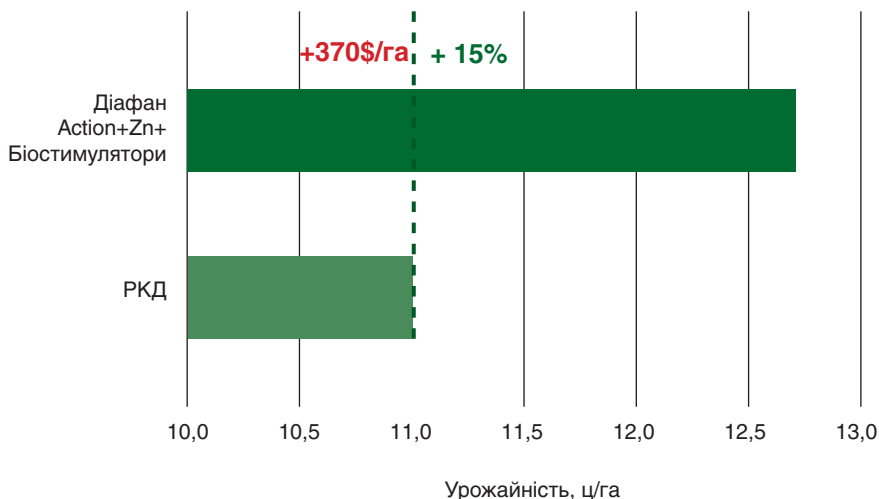
РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив різних виробників та внесення цинку
In-Furrow® на урожайність кукурудзи (гібрид ДКС 4440).

ВИСНОВКИ:

- Сумісне внесення Квантум Діафан АСТіон, цинку та біостимуляторів сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 15% по відношенню до варіанту застосування рідких добрив іншого виробника аналогічної марки. Дана схема дозволила отримати додатково 370 \$ чистого прибутку з гектару





МІСЦЕ:

Вегетаційний дослід.

МЕТА:

Порівняння впливу сумісного внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон та біостимуляторів на розвиток рослин кукурудзи.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. Контроль;
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 л/га;
3. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 25 л/га + Мікробний біостимулятор, 0,2 кг/га.

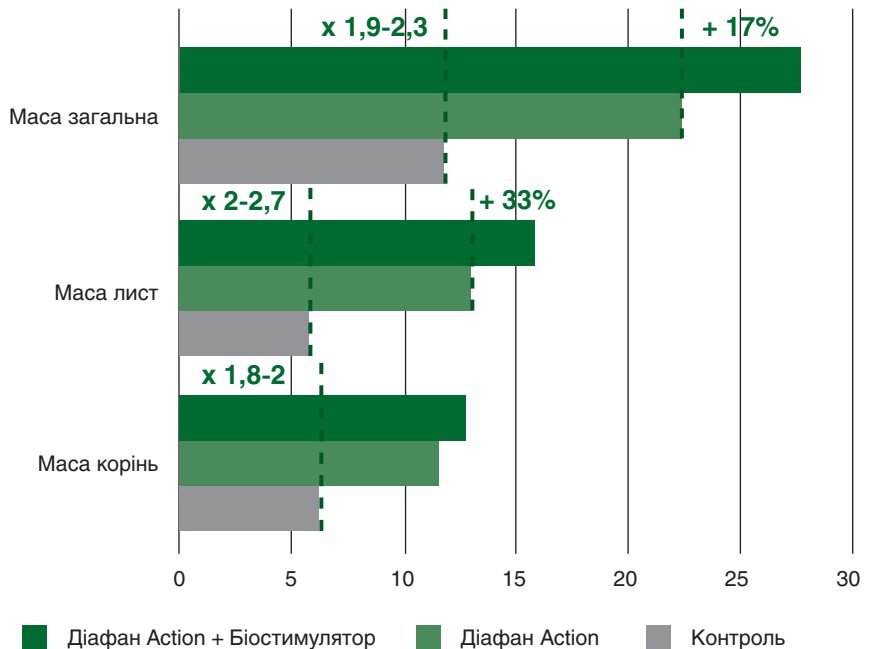
РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан Action на урожайність кукурудзи.

ВИСНОВКИ:

- Внесення Квантум Діафан АСТіон та сумісне застосування добрива з біостимулятором сприяло підвищенню загальної маси рослин у 1,9-2.3 рази. Маса коренів при цьому збільшилась у 1,8-2 рази, а листова маса зростала у 2-2,7 рази по відношенню до контролю.
- Додавання мікробного біостимулятора сприяло збільшенню загальної маси на 17%, маси листків на 33% в порівнянні з чистим Квантум Діафан АСТіон.





МІСЦЕ:

Теопільський район,
Хмельницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартового внесення
Квантум Діафан АСТіон на
урожайність кукурудзи.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. Фон (N, 110 кг/га д.р.);
2. Квантум Діафан АСТіон
3-18-18, 30 л/га + фон.

МІСЦЕ:

Чечельницький район,
Вінницька область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
рідких та мікрогранульованих
стартових добрив на фоні
основного удобрення.

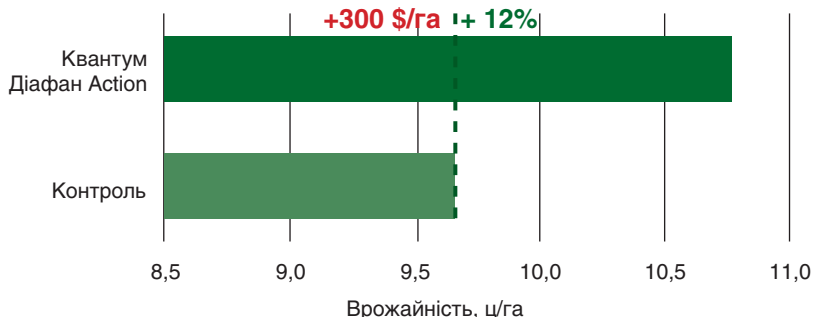
СХЕМА

Стартове внесення:

1. Фон (Нітроамофоска,
150 кг/га);
2. Квантум Діафан АСТіон
3-18-18, 30 кг/га + фон.
3. Мікрогранула NP 10:35,
30 кг/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон на
урожайність соняшнику.

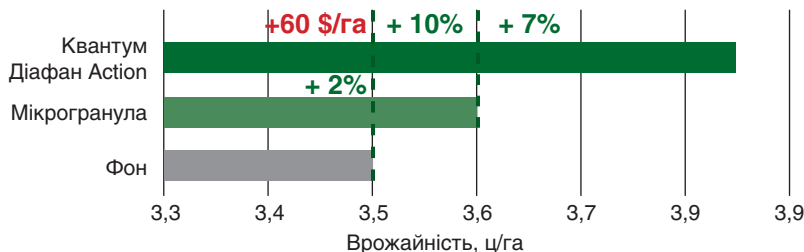


ВИСНОВКИ:

Внесення Квантум Діафан АСТіон сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 12% по відношенню до варіанту застосування лише азотних добрив, що дозволило отримати додатковий чистий прибуток у розмірі 300 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив стартових добрив Квантум Діафан АСТіон
на урожайність соняшнику.



ВИСНОВКИ:

В умовах недостатнього зволоження внесення Квантум Діафан АСТіон мало вищу ефективність (на 7%) в порівнянні із застосуванням мікрогранули. По відношенню до фону урожайність кукурудзи при внесенні рідких стартових добрив була вищою на 3,6 ц/га, тобто 10%, що дозволило, навіть за низької врожайності, отримати додатковий чистий прибуток у розмірі 60 \$ з га.



МІСЦЕ:

Вінницький район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження ефективності мікрогранульованих стартових добрив на розвиток рослин та урожайність кукурудзи.

СХЕМА

Стартове внесення:

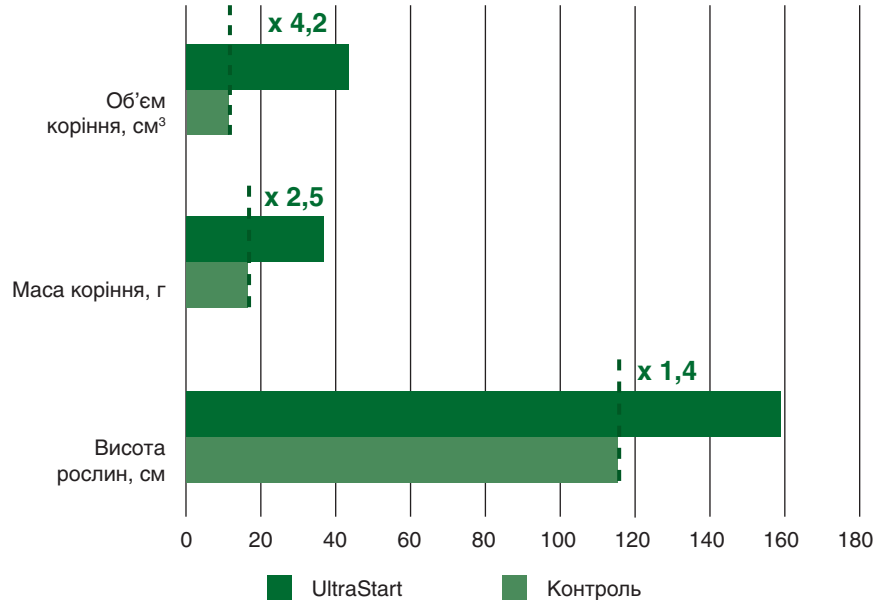
1. Фон (сечовина, 200 кг/га);
2. Нове добриво UltraStart NP 11-47 (+S, Zn, Mn, Fe, B), 25 кг + фон.

ВИСНОВКИ:

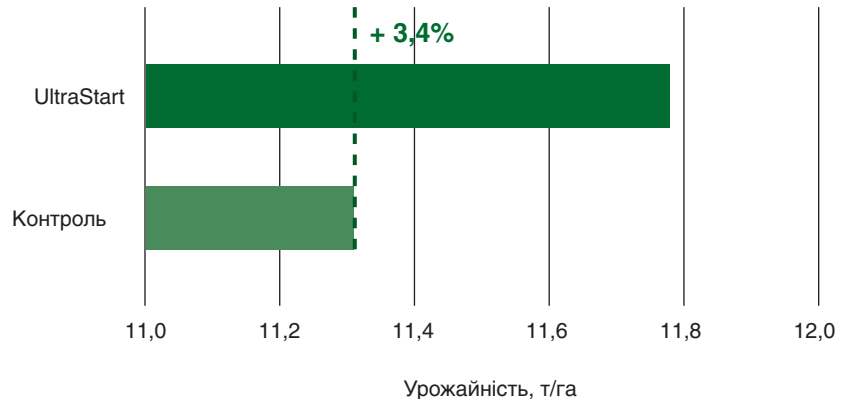
- Внесення мікрогранульованих стартових добрив UltraStart сприяло підвищенню урожайності на 3,4 % по відношенню до основного внесення добрив. Маса кореневої системи при цьому зростає у 2,5 рази, а її об'єм у 4,2 рази. Висота рослин під впливом мікрогранули збільшилась в 1,4 рази по відношенню до контролю.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив мікрогранульованих стартових добрив на висоту рослин та розвиток кореневої системи кукурудзи (гібрид Фарадей).



Вплив мікрогранульованих стартових добрив на урожайність кукурудзи (гібрид Фарадей).





МІСЦЕ:

Городищенський район,
Черкаська область.

МЕТА:

Дослідження впливу позакореневого підживлення добривами Квантум на урожайність різних гібридів кукурудзи.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (гумати, 0,2 л/га);

2. Квантум

3-5 листки:

Квантум СІЛБЕР, 1 л/га,

Квантум Хелат Zn 117

EDTA, 0,5 л/га,

Квантум АміноМакс, 0,5 л/га,

Квантум Фітофос, 1 л/га.

11-12 листків:

Квантум СІЛБЕР, 2 л/га,

Квантум Бор Класик, 1 л/га,

Квантум АміноМакс, 0,5 л/га.

ВИСНОВКИ:

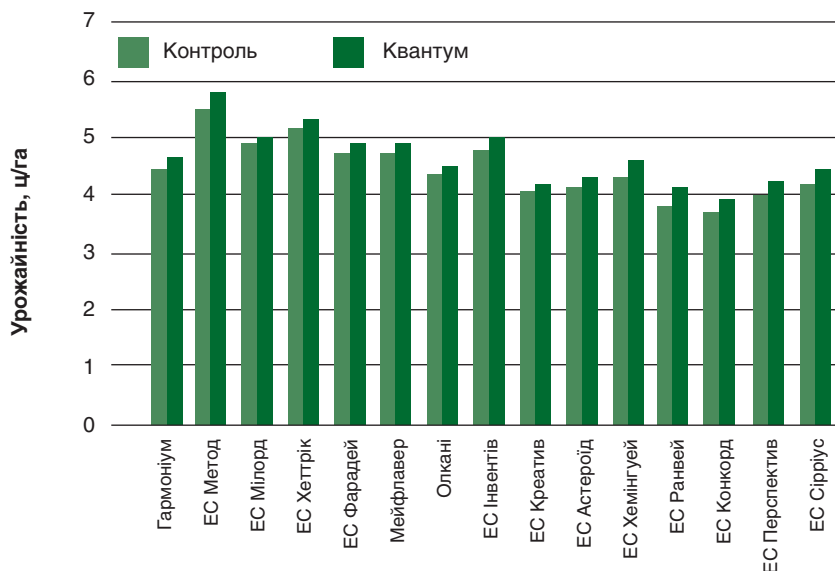
- Середня урожайність гібридів на контролі склала 4,5 т/га, а на ділянках з позакореневим внесенням добрив Квантум – 4,7 т/га. Прибавка урожайності в залежності від гібриду кукурудзи становила 1,1-2,7 ц/га, в середньому на 4,1% більше ніж в контролі.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність різних гібридів кукурудзи.

Середня прибавка урожайності від схеми Quantum + 4,1%





МІСЦЕ:

Снігурівський район,
Миколаївська область.

МЕТА:

Вплив добрив Квантум на підвищення урожайності кукурудзи в умовах зрошення.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (без підживлення);
2. Квантум (фаза 8-10 листків):
Квантум Хелат Цинку, 1 л/га +
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га +
Квантум Гумат, 0,5 л/га +
Квантум СРКЗ, 1 л/га.

МІСЦЕ:

Борзнянський район,
Чернігівська область.

МЕТА:

Вплив добрив Квантум на підвищення урожайності кукурудзи.

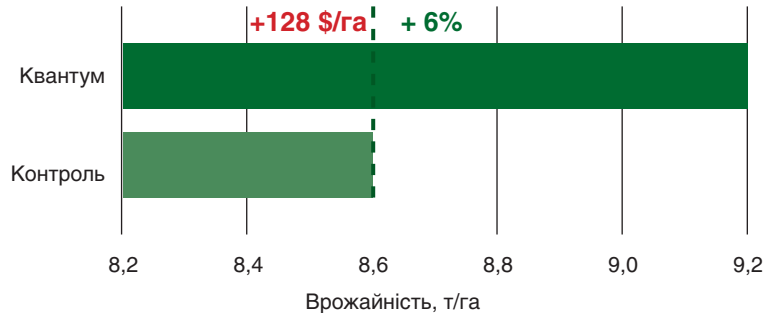
СХЕМА

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (два підживлення комплексами макро- та мікроелементів);
2. Квантум: фаза 5-6 листків:
Квантум Голд, 1 л/га +
Квантум Фітофос, 1 л/га +
Квантум Хелат Zn 117, 0,7 л/га.
Фаза 9-10 листків:
Квантум Сільвер, 2 л/га +
Квантум АміноМакс 0,7 л/га +
Квантум Сіамін, 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність кукурудзи.

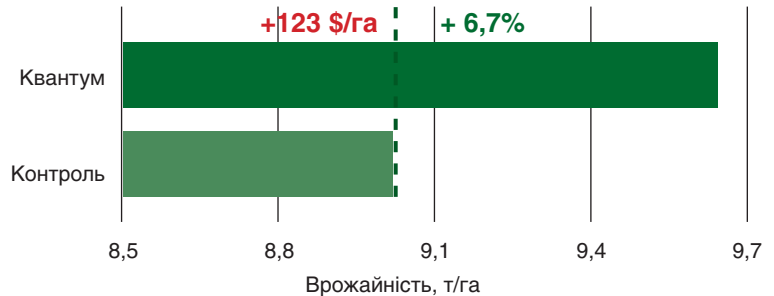


ВИСНОВКИ:

Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в умовах зрошення сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 6 % та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 128 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність кукурудзи.



ВИСНОВКИ:

Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в порівнянні зі стандартною схемою господарства сприяло підвищенню врожайності кукурудзи на 6,7 % та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 123 \$ з га.



МІСЦЕ:

Борзнянський район
Чернігівська область.

МЕТА:

Вплив добрив Квантум на
підвищення урожайності
кукурудзи.

СХЕМА

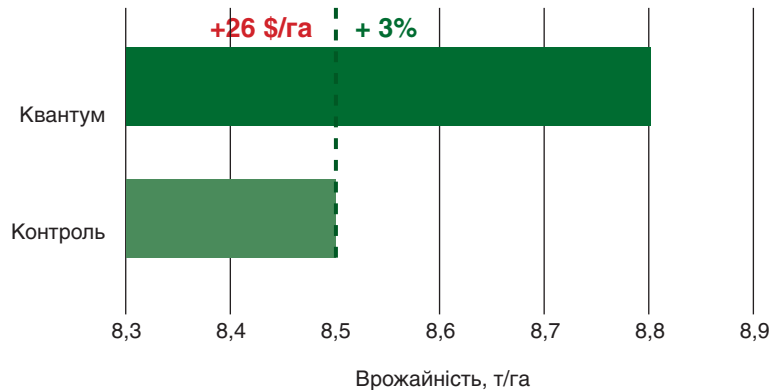
Позакореневе підживлення:

- Контроль (два підживлення комплексами макро- та мікроелементів);
- Квантум:
Фаза 5 листків:
Квантум Голд, 1 л/га +
Квантум Фітофос, 1 л/га +
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га +
Квантум Сіамін, 0,5 л/га.
Квантум Хелат Zn 117, 1 л/га.
Фаза 8-9 листків:
Квантум Сільвер, 2 л/га +
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га +
Квантум Сіамін, 0,5 л/га
Квантум Бор Класик, 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність кукурудзи (гібрид Експерто).



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум хоча сприяло формуванню незначної прибавки врожайності кукурудзи у розмірі 3 ц/га (3% по відношенню до стандартної схеми підживлення), але дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 26 \$ з га.



МІСЦЕ:

Липовецький район,
Вінницька область.

МЕТА:

Дослідження впливу
стартового внесення
добрив Квантум Діафан
та ефективності технології
інтенсифікації ризосферних
процесів АСТіон на
урожайність пшениці.

СХЕМА

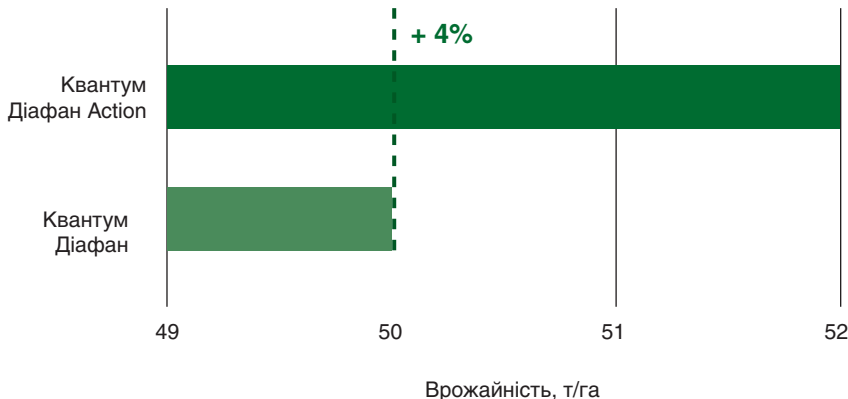
Стартове внесення:

1. Квантум Діафан 3-18-18,
30 л/га;
2. Квантум Діафан Action
3-18-18, 30 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив Квантум Діафан Action на урожайність пшениці.



ВИСНОВКИ:

- Додавання компонентів технології АСТіон до стартового добрива Квантум Діафан сприяло підвищенню врожайності пшениці на 2 ц/га, або 12% по відношенню до Діафан без біостимулюючих складових.



МІСЦЕ:

Волноваський район,
Донецька область.

МЕТА:

Порівняння ефективності
позакореневого застосування
біостимуляторів на
урожайність пшениці озимої.

СХЕМА 1

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (біостимулятор мікробний, 2 л/га);
2. Квантум Сіамін, 1 л/га.

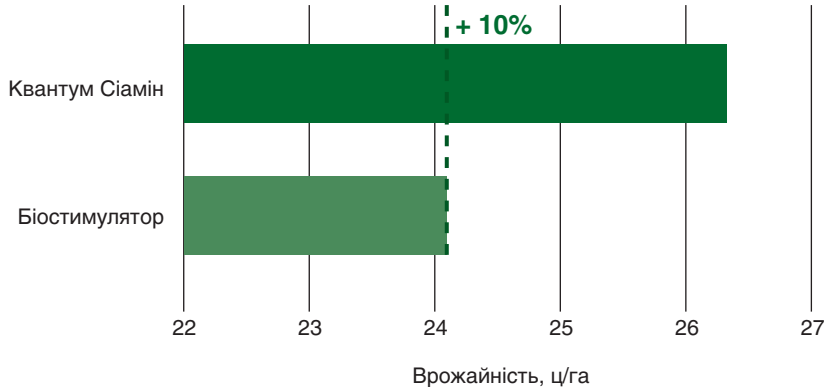
СХЕМА 2

Позакореневе підживлення:

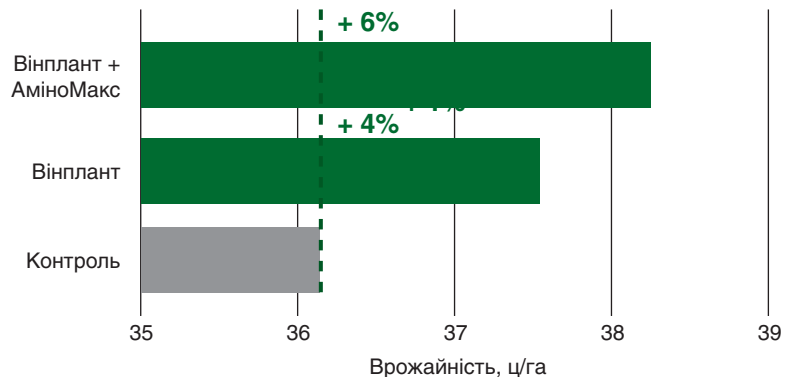
1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум Вінплант, 100мл/га;
3. Квантум Вінплант 50мл/га + Квантум АміноМакс 1л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив позакореневого внесення біостимуляторів на урожайність пшениці (сорт Шестоपालовка).



Вплив сумісного застосування біостимуляторів та фітогормонів на урожайність пшениці (сорт Шестоपालовка).



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення біостимулятора на основі водоростей Квантум Сіамін сприяло формуванню врожайності пшениці на 2 ц/га або 10% більше, ніж у варіанті застосування мікробного біостимулятора.
- Застосування добрива з фітогормонами Квантум Вінплант сприяло підвищенню врожайності на 4-6% в порівнянні зі стандартною схемою господарства. Високоєфективним виявилось сумісне внесення добрива-стимулятора з функціональним добривом на основі амінокислот Квантум АміноМакс.

**МІСЦЕ:**

Двуречанський район,
Харківська область.

МЕТА:

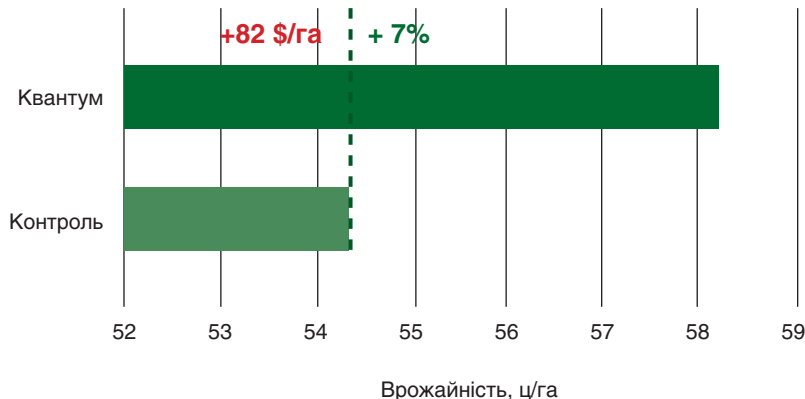
Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності пшениці озимої.

СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум Фітофос, 1 л/га + Квантум АміноМакс, 0,5 л/га + Квантум Хелат Міді, 0,5л/га + Квантум Вінплант, 0,05л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Вплив сумісного застосування елементів живлення, біостимуляторів та фітогормонів на урожайність пшениці (сорт Шестопаловка).

**ВИСНОВКИ:**

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в порівнянні зі стандартною схемою господарства сприяло підвищенню врожайності пшениці на 7 % та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 82 \$ з гектару.



МІСЦЕ:

Ізюмський район,
Харківська область.

МЕТА:

Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності пшениці озимої.

СХЕМА

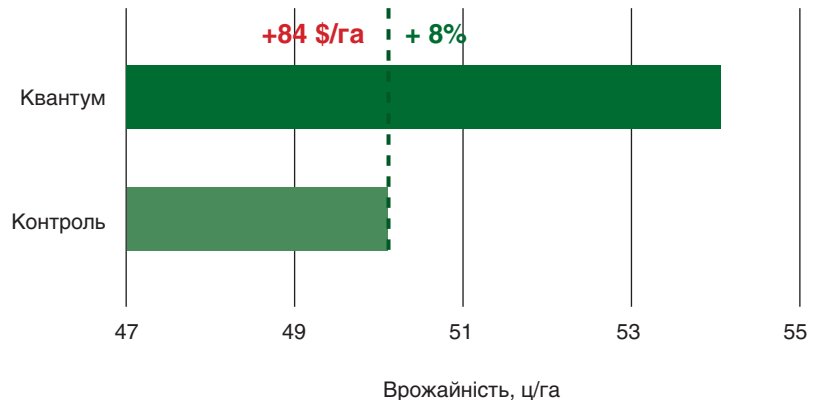
Позакореневе підживлення:

1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум:
Фаза кущення:
Квантум Сільвер, 1,5 л/га +
Квантум АміНоФрост, 0,7 л/га +
Квантум Фітофос, 1 л/га.
Фаза флаговий лист:
Квантум Сільвер, 2 л/га +
Квантум АміноМакс, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив комплексної схеми підживлення на урожайність пшениці (сорт Шестопаловка).



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в порівнянні зі стандартною схемою господарства сприяло підвищенню врожайності пшениці на 8 % та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 84 \$ з га.



МІСЦЕ:

Новоархангельський район,
Кіровоградська область.

МЕТА:

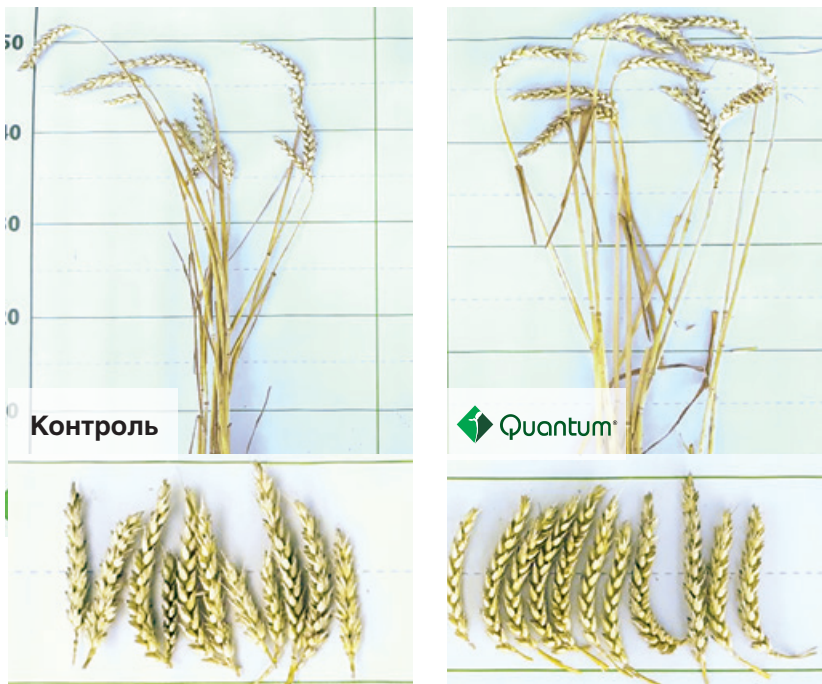
Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності пшениці озимої.

СХЕМА

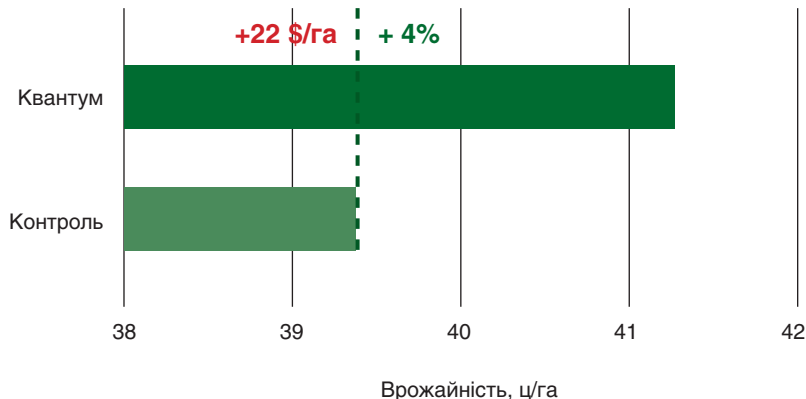
Позакореневе підживлення:

1. Контроль (біостимулятор);
2. Квантум (фаза куцання):
Квантум Сільвер, 1 л/га +
Квантум АміноМакс, 0,5 л/га +
Квантум ФортНокс, 0,5 л/га +
Квантум Т80, 0,5 л/га +
Квантум Бор Актив 0,25 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність пшениці (сорт Кубус).



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум хоча сприяло формуванню незначної прибавки врожайності пшениці у розмірі 2 ц/га (4% по відношенню до контрольного варіанту), але дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 22 \$ з га.



МІСЦЕ:

Двуречанський район,
Харківська область.

МЕТА:

Дослідження ефективності
добрив Квантум на зняття
гербицидного стресу та
підвищення урожайності
пшениці.

СХЕМА

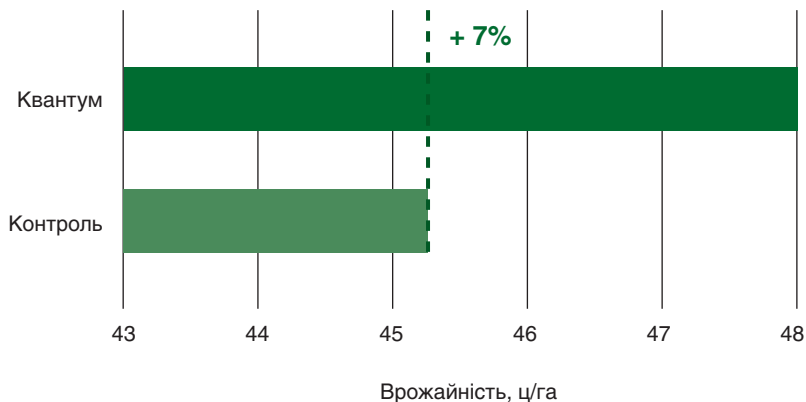
Позакореневе підживлення:

1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум (фаза куцнення):
Квантум ГОЛД, 1 л/га +
Квантум Сіамін, 0,5 л/га +
Квантум АміноМакс 0,5 л/га +
Квантум ФітоФос, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум
на урожайність пшениці.



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум з метою зменшення негативної дії гербицидів сприяло швидкому відновленню рослин та підвищенню врожайності пшениці на 3 ц/га або на 7% більше ніж в варіанті зі стандартною схемою.



МІСЦЕ:

Новоархангельський район,
Кіровоградська область.

МЕТА:

Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності ячменю.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

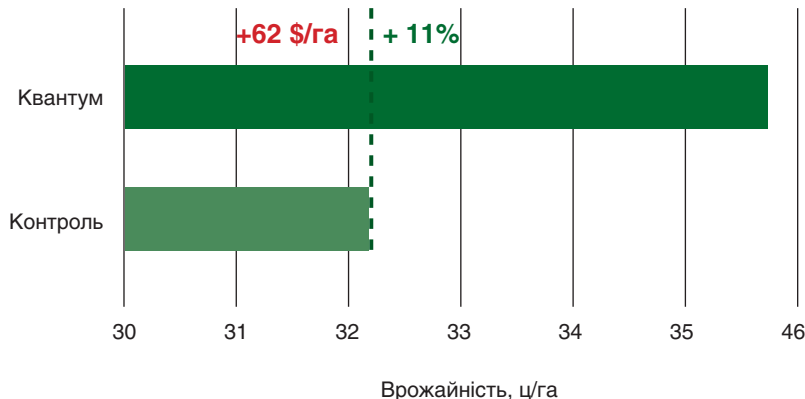
1. Контроль (біостимулятор);
2. Квантум (фаза виходу в трубку):
Квантум Діафан
10-10-10, 3 л/га +
Квантум ФортНокс, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

Контроль



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність ячменю (сорт Дев'ятий вал).



ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в порівнянні із варіантом внесення біостимулятора сприяло підвищенню врожайності пшениці на 11 % та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 62 \$ з га.



МІСЦЕ:

Василівський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності пшениці.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум (фаза осіннього кущання):
Квантум Діафан
3-18-18, 2 л/га +
Квантум АміНоФрост, 0,8 л/га.

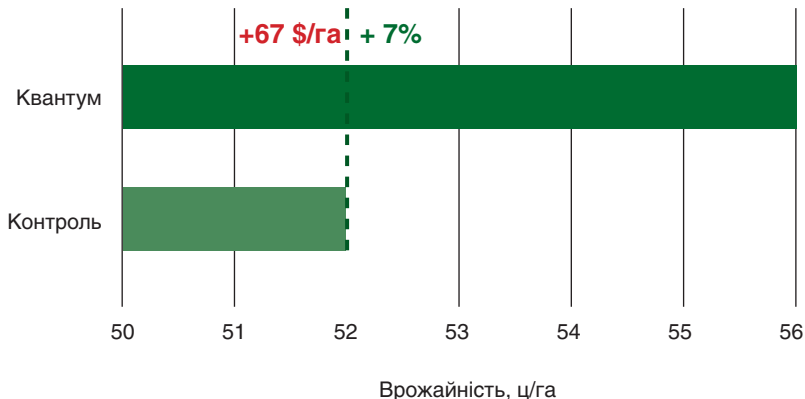
РЕЗУЛЬТАТИ:



ВИСНОВКИ:

- Осіннє позакореневе внесення комплексу добрив Квантум в порівнянні зі схемою господарства, яке включало підживлення калієм, фосфором та кріопротектором, сприяло підвищенню врожайності пшениці на 7% та дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 67 \$ з га.

Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність пшениці (сорт Сталева).



**МІСЦЕ:**

Гуляйпільський район,
Запорізька область.

МЕТА:

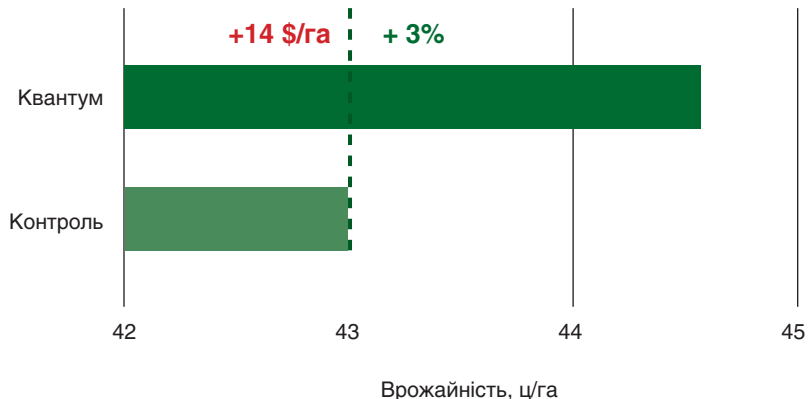
Вплив схеми підживлення
Квантум на підвищення
урожайності пшениці.

СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

1. Контроль
(без підживлення);
2. Квантум (вихід у трубку):
Квантум Сілвер, 2 л/га +
Квантум АміноМакс 200,
0,5 л/га +
Квантум Бор Актив, 0,2 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив позакоренового внесення добрив Квантум
на урожайність пшениці (Сториця F1).**

**ВИСНОВКИ:**

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум хоча сприяло формуванню незначної прибавки врожайності пшениці у розмірі 1,5 ц/га (3% по відношенню до контрольного варіанту), але дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 14 \$ з га.



МІСЦЕ:

Дрібноділянковий дослід (Інститут фізіології рослин та генетики НАНУ).

МЕТА:

Дослідження впливу позакореневого підживлення біостимуляторами Квантум на основі водоростей та амінокислот на ріст та врожайність пшениці озимої сорту Городниця.

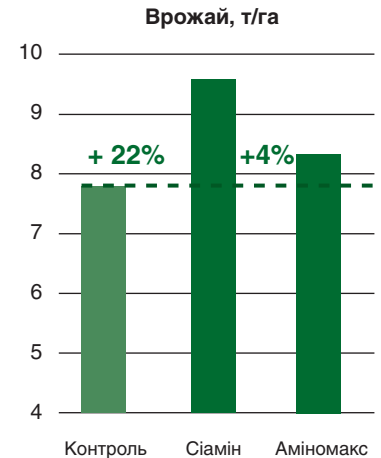
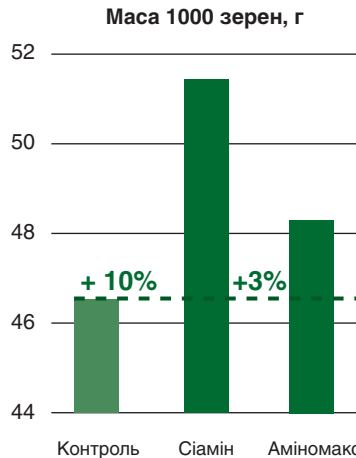
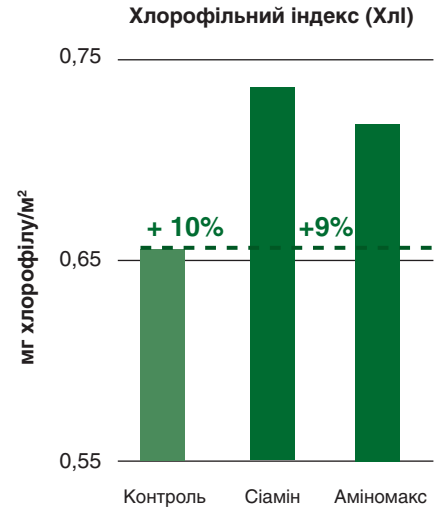
СХЕМА

Позакореневе підживлення:

(2 обробки у фазу прапорцевий лист та після цвітіння):

1. Контроль (обробка водою);
2. Квантум АміноМакс 200, 0,5 л/га;
3. Квантум Сіамін, 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



ВИСНОВКИ:

- У підсумку дворазове застосування екстракту водоростей на пшениці виявилось більш ефективним, ніж амінокислотних продуктів. Під впливом внесення Квантум АміноМакс урожайність пшениці зросла на 4%, а за застосування Квантум Сіамін на 22% по відношенню до контролю. Маса 100 зерен при цьому збільшилась на 3% та 10% відповідно.
- На пізніх етапах розвитку хлорофільний індекс рослин (вмісту хлорофілу в загальній масі рослин на 1 м²) під впливом обробки водоростями зріс на 10%, а амінокислотами на 9%, що свідчить про інтенсивне накопичення біомаси, високу ефективність фотосинтезу та продовження періоду активного фотосинтезу дослідних варіантів.

**МІСЦЕ:**

Шполянський район,
Черкаська область.

МЕТА:

Вплив амінокислотних
біостимуляторів Квантум на
урожайність ріпаку озимого
в порівнянні з добривом на
основі гумату.

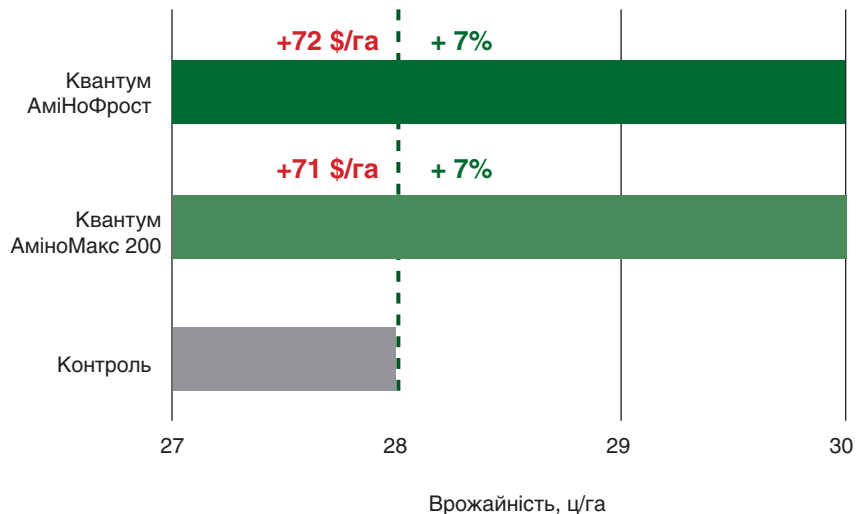
СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

(фаза весняна розетка):

1. Контроль (гумат, 1л/га);
2. Квантум АміноМакс 200, 1 л/га;
3. Квантум АміНоФрост, 1 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив позакореневого внесення добрив на основі амінокислот
на урожайність ріпаку.**

**ВИСНОВКИ:**

- Позакореневе внесення продуктів на основі амінокислот сприяло формуванню прибавки врожайності ріпаку в розмірі 2 ц/га, тобто на 7% більше ніж при застосуванні гуматів. Підживлення продуктами Квантум дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 71-72 \$ з га.



МІСЦЕ:

Якимівський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Вплив обробки насіння та позакореневого підживлення добривами Квантум на урожайність сої.

СХЕМА 1

1. Квантум (обробка насіння + позакоренево)

Обробка насіння:

Квантум СРКЗ Екстра, 2 л/т +
Квантум Т80, 1 л/т.

Позакоренево підживлення

(фаза бутанізації):

Квантум Голд, 1,5 л/га +
Квантум Бор+Мо 1 л/га +
Квантум АміноМакс 0,5 л/га +
Квантум Сіамін 0,5 л/га;

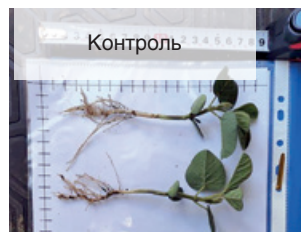
2. Квантум (обробка насіння);
3. Контроль (без обробки).

СХЕМА 2

Позакоренево підживлення:

1. Контроль (без обробки);
2. Квантум (фаза бутанізації):
Квантум Голд, 1,5 л/га +
Квантум Бор+Мо 1 л/га +
Квантум АміноМакс 0,5 л/га +
Квантум Сіамін 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив позакореневого внесення добрив Квантум на урожайність сої.

СХЕМА 1

Квантум (позакоренево + обробка насіння)

+62 \$/га + 5%

Квантум (обробка насіння)

+75\$/га + 6%

Контроль

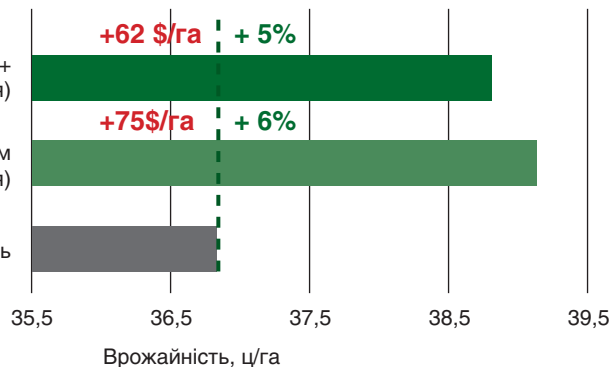
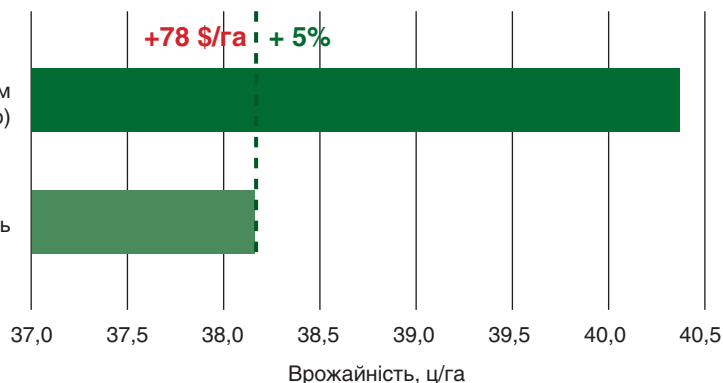


СХЕМА 2

Квантум (позакоренево)

+78 \$/га + 5%

Контроль



ВИСНОВКИ:

Різні способи застосування добрив Квантум на різних ділянках забезпечили підвищення врожайності сої на 1,9-2,2 ц/га, що дозволило отримати додатковий прибуток у межах 62-78 \$/га залежно від схеми.

МІСЦЕ:

Кам'янець-Подільський район,
Хмельницька область.

МЕТА:

Вплив обробки насіння та
позакореневого підживлення
добривами Квантум на
урожайність сої.

СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

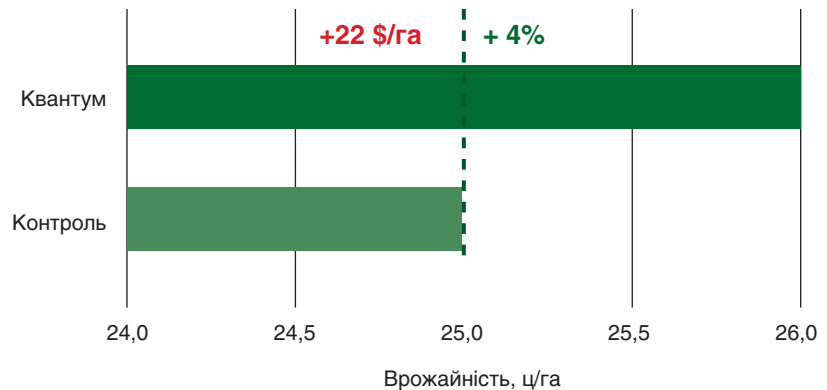
1. Контроль (схема господарства);
2. Квантум (фаза другий трійчастий листок та бутонізація):
Квантум Платіnum, 1,5 л/га +
Квантум Діафан
5-20-5, 5 л/га.

ВИСНОВКИ:

- Позакореневе внесення комплексу добрив Квантум хоча сприяло формуванню незначної прибавки врожайності пшениці у розмірі 1 ц/га (4% по відношенню до схеми господарства), але дозволило отримати додатковий прибуток у розмірі 22 \$ з га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив позакореневого внесення добрив Квантум
на урожайність сої.**





МІСЦЕ:

Шишацький район,
Полтавська область.

МЕТА:

Дослідження впливу сумісного внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон та бору за технологією In-Furrow® на урожайність цукрового буряка.

СХЕМА

Стартове внесення:

1. Контроль (NPK 10-20-30, 300 кг/га; аміак, 150 кг/га).
2. Квантум Діафан АСТіон 5-20-5, 30 л/га + Квантум Бор Актив, 1л/га.

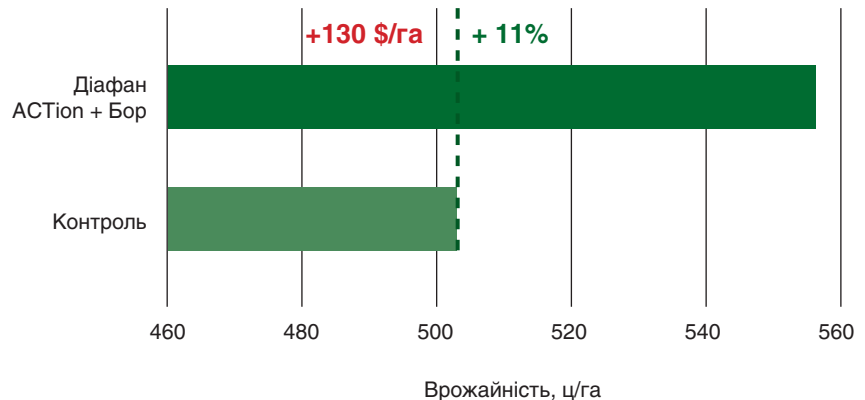
ВИСНОВКИ:

- Внесення стартових добрив Квантум Діафан АСТіон та борного добрива Квантум Бор Актив сприяло підвищенню врожайності на 53,6 ц/га, тобто 11% по відношенню до основного внесення добрив та дозволило отримати додатковий чистий прибуток у розмірі 130 \$/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:



Вплив стартових добрив на урожайність цукрового буряка (гібрид Акація).



**МІСЦЕ:**

Менський район,
Чернігівська область.

МЕТА:

Дослідження ефективності
стартового внесення
Квантум Діафан АСТіон та
позакореневого підживлення
спеціальними добривами
Квантум на продуктивність
різних сортів картоплі.

СХЕМА**1. Стартове внесення.**

Квантум Діафан АСТіон
3-18-18, 30 л/га.

2. Позакореневе підживлення.

Висота рослин 10-15 см:
Квантум Голд, 1 л/га +
Квантум АміноМакс,
0,5 л/га.

Бутонізація:

Квантум Бор Актив, 1 л/га +
Квантум Голд, 1 л/га.

Цвітіння:

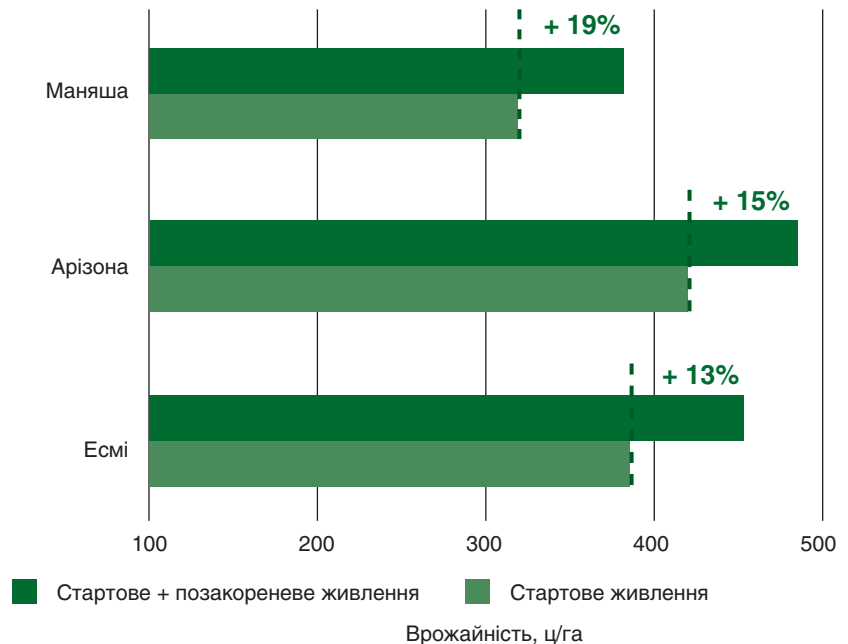
Квантум Голд, 1,5 л/га +
Квантум Фітофос, 2 л/га.

Ріст бульб:

Квантум Голд, 1,5 л/га +
Квантум К36, 2 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив стартових добрив та позакореневого підживлення
на урожайність кртоплі різних сортів.**

**ВИСНОВКИ:**

- Застосування рідких стартових добрив Квантум Діафан АСТіон забезпечило формування урожайності на рівні 323-419 ц/га. Додаткові позакореневі підживлення у критичні для культури фази дозволи підвищити врожайність на 49-63 ц/га, тобто на 13-19 % по відношенню до варіантів лише зі стартовим живленням.

**МІСЦЕ:**

Вітовський район,
Миколаївська область.

МЕТА:

Дослідження ефективності
стартового внесення
добрив Квантум
способом фертигації та
позакореневого підживлення
біостимуляторами на
продуктивність томату.

СХЕМА

1. Контроль (схема господарства).
2. Квантум:

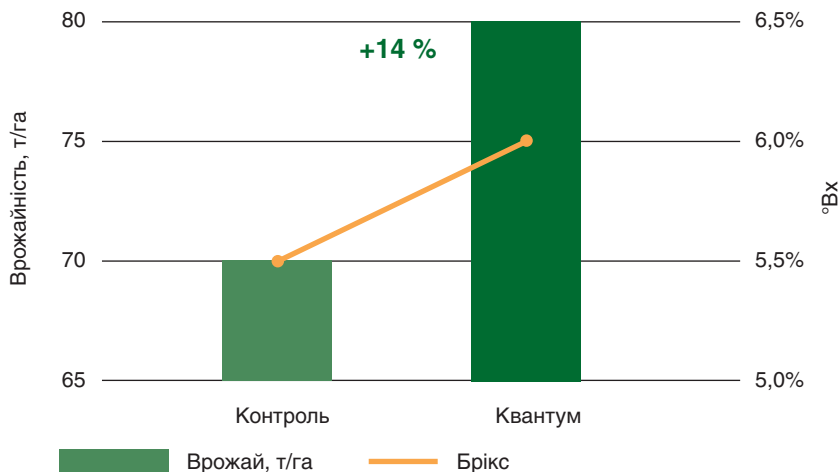
Стартове внесення.

Квантум Діафан АСТіон
8-24-0, 37кг/га +
Квантум К-Трин 10 л/га;
Квантум Сіамін, 3 л/га
(фертигація перед
висадкою).

**Позакореневе
підживлення**

(фаза ріст плоду):

Квантум Платіnum, 2 л/га +
Квантум АміноМакс, 1 л/га
Квантум Сіамін, 0,5 л/га.

РЕЗУЛЬТАТИ:**Вплив стартових добрив та позакореневого підживлення
на урожайність томату.****ВИСНОВКИ:**

- Стартове та позакореневе живлення добривами Квантум забезпечило формування урожайності на рівні 80 т/га, тобто 14% по відношенню до стандартної схеми живлення. В дослідних плодах число Брікс зросло з 5,5 до 6.

**МІСЦЕ:**

Михайлівський район,
Запорізька область.

МЕТА:

Дослідження впливу різних
норм внесення добрива
фітогормональної дії Квантум
Гіббон на товарні показники
черешні.

СХЕМА**Позакореневе підживлення:**

(фаза початку дозрівання
плодів):

1. Контроль (обробка водою);
2. Квантум Гіббон, 0,5 л/га;
3. Квантум Гіббон, 1 л/га;

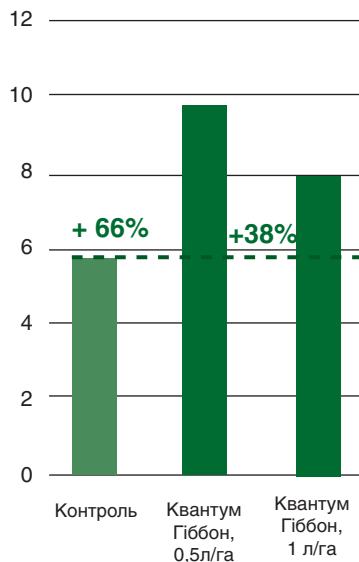
РЕЗУЛЬТАТИ:

**Вплив добрив на основі гібереліну
на товарні показники черешні.**

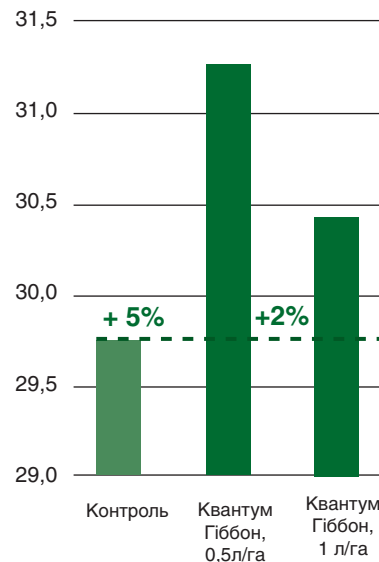
ВИСНОВКИ:

- Більш ефективною виявилась застосування Квантум Гіббон в нормі 0,5 л/га. Під впливом гіберелінів значно (на 2,2-3,8 г або на 38-66%) збільшилась маса плодів черешні та їх розмір (2-5% до контролю).
- Товарна лежкість дослідних варіантів була кращою за контроль, її період збільшився на 4-7 днів.

Маса плоду, г.



Калібр плоду, мм.





МІСЦЕ:

Царичанський район,
Дніпропетровська область.

МЕТА:

Дослідження впливу комплексного добрива-стимулятора фітогормональної дії Квантум ВінПлант на товарні показники та урожайність різних сортів яблуні.

СХЕМА

Позакореневе підживлення:

(5 внесень від фази кінець цвітіння, з інтервалом 12-14 днів):

1. Контроль (без обробки);
2. Квантум ВінПлант, 0,5 л/100 л (норма робочого розчину 250 л/га).

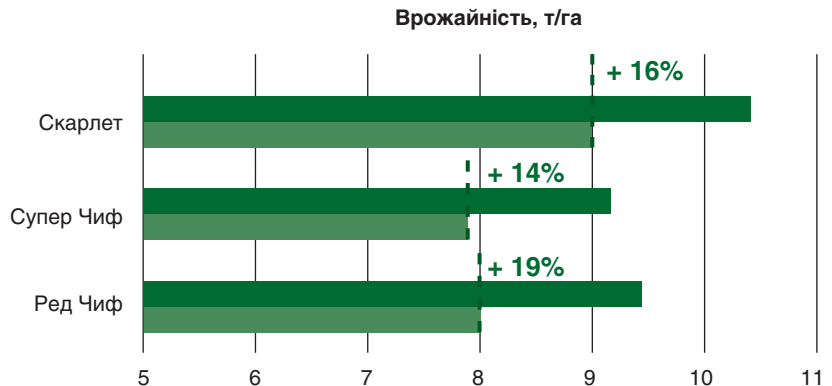
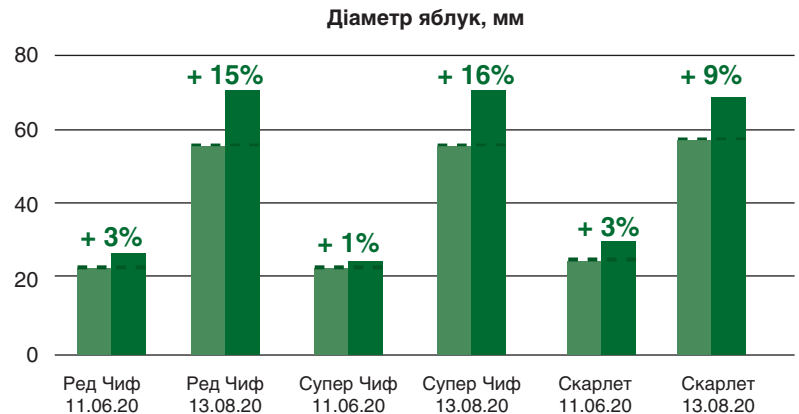
ВИСНОВКИ:

- Під впливом стимулятора Квантум ВінПлант значно збільшився діаметр плоду при останньому обліку. В залежності від сорту розмір був на 9-16 мм більше, ніж в контрольному варіанті. Урожайність дослідних варіантів під дією обробок зростає на 1,1-1.4 т/га, тобто на 14-19%

РЕЗУЛЬТАТИ:



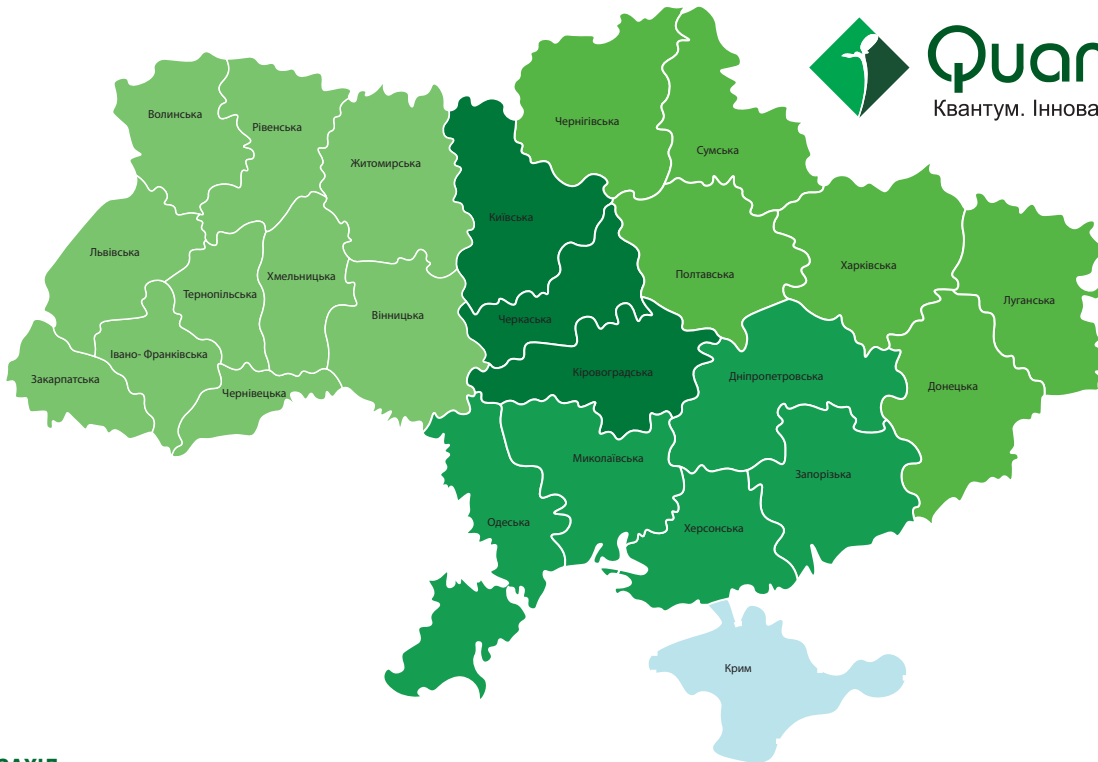
Вплив добрив на основі комплексу фітогормонів на товарні показники та урожайність яблуні.





Quantum[®]

Квантум. Інновації живлення.



ЗАХІД:

Віталій Ковальчук – директор Західного регіону

(Рівненська, Волинська, Львівська)

+38 097 512 97 67, agronom.rv@quantum.ua

Володимир Побережник – агроном-консультант

(Вінницька, Житомирська, Хмельницька)

+38 067 825 99 79, agronom.vi@quantum.ua

Миколай Шайгородський – агроном-консультант

(Закарпатська, Івано-Франківська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька)

+38 067 578 19 91, agronom.cv@quantum.ua

ЦЕНТР:

Єлізавета Мизінкова – директор Центрального регіону

+38 067 005 05 70, agronom.ch@quantum.ua

Віктор Безнос – агроном-консультант

(Кіровоградська, Київська, Черкаська)

+38 067 401 91 90, agronom.kv@quantum.ua

ПІВДЕНЬ:

Олексій Лагно – директор Південного регіону

(Одеська, Миколаївська, Херсонська)

+38 067 502 49 45, agronom.mk@quantum.ua

Максим Умаров – агроном-консультант

(Дніпропетровська, Запорізька)

+38 067 578 82 80, agronom.zp@quantum.ua

СХІД:

Роман Лукашин – директор Східного регіону

(Донецька, Луганська, Сумська, Харківська)

+38 067 826 00 45, agronom.kh@quantum.ua

Микола Сахаров – агроном-консультант

(Полтавська, Чернігівська)

+38 067 578 83 88, agronom.pl@quantum.ua



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000010839



НВК "Квадрат"

Виробник:

ТОВ «Науково-виробнича компанія «КВАДРАТ»
Україна, 61001, м.Харків, пр.Гагаріна, 41/2

**Research-and-Production
Company «KVADRAT», LTD**

Ukraine, 61001, Kharkiv, Gagarin Avenue, 41/2

Тел: / Phone: +38 057 736 03 43;

Моб: / Mobile: +38 067 826 00 26; +38 067 570 57 78

E-mail: info@quantum.ua web: www.quantum.ua



Quantum®

Квантум. Інновації живлення.

Постачальник: ТОВ «АГРО КВАНТУМ»