



ДІЯ ТА ВПЛИВ МІКРОДОБРИВА

- стимулює ріст та розвиток кореневої системи, збільшення маси і довжини корінців;
- збільшує енергію проростання та польову схожість обробленого насіння;
- підвищує морозостійкість, холодостійкість, посухостійкість та жаростійкість.

Квантум СРКЗ (СтРеКоЗа)

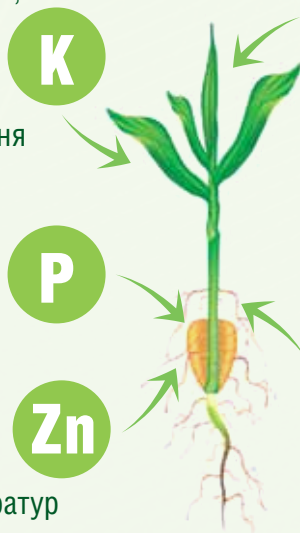
Концентроване добриво – Стимулятор Розвитку Коріння Зернових, олійних і бобових культур, що містить гіперауксин, хелат цинку, фосфор та калій у спеціальній формі для максимальної ефективності. Застосовується для обробки насіння перед висівом з метою кращого розвитку кореневої системи та посилення стійкості до несприятливих умов вегетації.

Квантум СРКЗ Екстра

Нова удосконалена формуляція для більш зручного використання при обробці насіння, що поєднує переваги декількох продуктів: добрива для стимуляції розвитку кореневої системи та комплексу елементів живлення для підвищення енергії проростання та схожості насіння.

Дія компонентів добрива Квантум СРКЗ

- Підтримання осмотичного тиску клітин, активація ферментних систем та фотосинтезу
- Стійкість до несприятливих факторів, підвищення ефективності використання води
- Покращення росту кореневої системи
- Підвищення коефіцієнтів поглинання інших елементів з ґрунту та добрив
- Підвищення схожості насіння
- Синтез ауксинів та стимуляція росту кореневої системи
- Стійкість до посухи та низьких температур
- Синтез білків, функціонування мембран



Фосфіти

- Коренеутворення, зміцнення клітинних стінок
- Стресостійкість
- Фунгіцидна дія

Ауксини

- Поділ та розтягування клітин
- Коренеутворення
- Транспорт вуглеводів

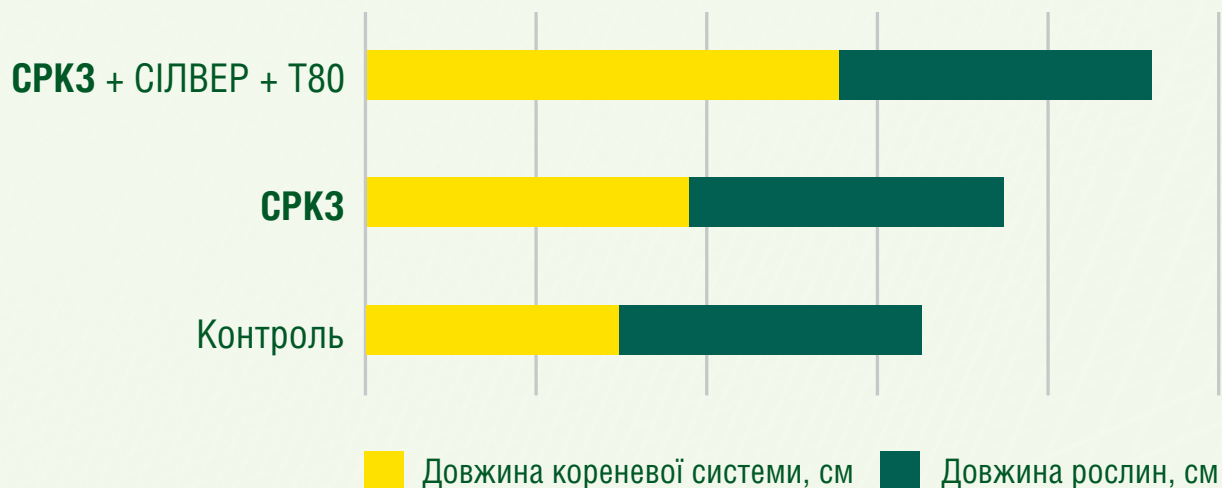
В інтенсивних технологіях ефективним є застосування спеціальних добрив, що містять більш широкий комплекс додаткових макро-, мікроелементів та біологічно активних речовин для стимуляції проростання, коренеутворення та інтенсивного росту. З цією метою компанія «КВАДРАТ» пропонує декілька варіантів обробки насіння:

- **Квантум СРКЗ Екстра**, що додатково містить збалансований набір мікроелементів для мультиплікативного ефекту стимуляції схожості та коренетворення.
- Для обробки насіння зернових, олійних та зернобобових культур до **Квантум СРКЗ** додати **Квантум СІЛВЕР** у нормі 2-3 л/т, а у разі вирощування бобових на кислих ґрунтах під час обробки насіння також рекомендується використовувати **Квантум ХЕЛАТ МОЛІБДЕНУ (Mo)**, 0,5л/т).
- Для активації росту кореневої системи, посилення зимостійкості та морозостійкості відмінний результат дає застосування в баковій суміші з **Квантум СРКЗ** добрив з високим вмістом біологічно активних речовин: **Квантум – Т80** (0,5 - 1 л/т), **Квантум СіАмін** (0,5 - 1 л/т), **Квантум АміноФрост** (0,5 - 1 л/т) або **Квантум Гумат** (1 - 2 л/т).

Особливо корисні такі комбінації при пізніх строках посіву, посіву по гірших попередниках, сухій осені.

* При застосування з біологічними інокулянтами рекомендуємо звернутися до виробника за консультацією щодо сумісності препаратів.

Стимуляція росту кореневої системи та надземної маси озимої пшениці



За даними клієнтів
обробка насіння Кванум CPK3
(в комплексі з протруювачем)
дає прибавку врожаю озимих
зернових 5-12%.

Хімічний склад та властивості

Квантум СРКЗ (СтРеКоЗа)

Zn – 4,5% (45 г/л);

P₂O₅ – 15% (150 г/л);

K₂O – 15% (150 г/л);

Містить фосфор у формі фосфіту та 1,5% (15 г/л) фітогормонів ауксинового типу.

pH – 6,0-7,5; густина – 1,27-1,32 кг/л.

Квантум СРКЗ Екстра

P₂O₅ – 12% (120 г/л);

K₂O – 12% (120 г/л);

Zn – 3,0% (30 г/л);

Mn – 3,0% (30 г/л);

SO₃ – 1,3% (13 г/л);

Cu – 0,7% (7 г/л);

B – 0,3% (3 г/л);

Mo – 0,01% (0,1 г/л);

Co – 0,001% (0,01 г/л);

Містить фосфор у формі фосфіту та 0,5% (5 г/л) фітогормонів ауксинового типу.

pH – 6,0-8,0; густина – 1,27-1,30 кг/л.



Рекомендовані норми витрати мікродобрив Квантум СРКЗ (СтРеКоЗа) та «Квантум – СРКЗ Екстра» для обробки насіння зернових, зернобобових та олійних культур

Добриво	Норма витрати, л/т
Квантум СРКЗ (СтРеКоЗа)	0,8-1,0
Квантум СРКЗ Екстра	1,5-2,0

