

## КВАНТУМ – АМІНОМАКС 200

Комплексне добриво-антистресант з амінокислотами для позакореневого підживлення рослин. Містить збалансований набір мікроелементів, L-амінокислоти рослинного походження та комплекс біологічно активних речовин.

### Хімічний склад:

Амінокислоти - 20 % (200 г/л);  
В – 0,03 % (0,3 г/л);  
Fe – 0,06 % (0,6 г/л);  
Cu – 0,06 % (0,6 г/л);  
Mn – 0,06 % (0,6 г/л);  
Zn – 0,05 % (0,5 г/л);  
Co – 0,006 % (0,06 г/л);  
Mo – 0,012 % (0,12 г/л).  
Збагачений біологічно активними речовинами.

### Дія і вплив добрива:

- ◆ подолання стресу, особливо в умовах посухи та високих температур;
- ◆ сприяння росту та розвитку кореневої системи;
- ◆ стимулювання природного захисту рослин від патогенів;
- ◆ підвищення приживлюваності розсади після пересадки.

### Рекомендовані норми витрати



**Обробка насіння.** Норма витрати 1-2 л/т насіння зернових, зернобобових, технічних та овочевих культур.



**Фертигація.** Добриво застосовують 2-4 рази в період вегетації в дозі 1,0-5,0 л/га. Підживлення розсади після висадки - полив розчином 0,5-0,7% (0,5-0,7 л препарату на 100 л води).



**Позакореневе підживлення.** У разі використання в якості ад'юванту препарат застосовують в нормі – 0,2-0,5 л/га, з метою підвищення загальної стресостійкості або ліквідації негативних наслідків стресу - 0,5-1,0 л/га.

WWW.QUANTUM.UA

## КВАНТУМ–ХЕЛАТ ЗАЛІЗА (Fe)

Концентроване мікродобриво, що містить залізо в хелатній формі. Застосовується для підживлення культур, чутливих до нестачі заліза (овочеві, плодові, виноград, хвойні рослини, газонні трави та інші) з метою профілактики та лікування хлорозу (дефіцит заліза). Завдяки хелатній формі препарат добре засвоюється рослинами.

### Хімічний склад:

Fe – 6,5% (65 г/л).

### Дія і вплив добрива:

- ◆ активація фотосинтезу;
- ◆ ліквідація проявів хлорозу;
- ◆ підвищення стійкості до хвороб;
- ◆ оброблені рослини мають насичений зелений колір листків;
- ◆ посилюється імунітет для подолання наслідків несприятливих умов вегетації.

### Рекомендовані норми витрати



**Фертигація.** Концентрація препарату при крапельному поливі: 100 мл на 1 м<sup>3</sup> води.



**Позакореневе підживлення.** Норма витрати для плодових культур становить – 1,2-1,8 л/га, для ягідних та овочевих культур – 0,7-1,2 л/га.

В умовах дефіциту заліза (зокрема за результатами візуальної чи лабораторної діагностики) рекомендується виконувати повторні обробки з інтервалом 7-10 днів.

Для досягнення кращих результатів, рекомендуємо виконувати підживлення в комплексі з іншими препаратами згідно з технологічними схемами для відповідної культури.

WWW.QUANTUM.UA

WWW.QUANTUM.UA



**Quantum®**  
Квантум. Хелатні добрива.

ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ  
ДЛЯ  
ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

Confirmation № 18-0937-02/02,  
№ 18-0937-02/01. Valid: 01.11.2019.



Виробник:

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

Тел/Факс: / Phone/Fax: +38 057 736 03 43;  
Моб: / Mobile: +38 067 826 00 45; +38 067 826 00 41  
E-mail: info@quantum.ua web: www.quantum.ua

## КВАНТУМ - ГУМАТ

Рідкий висококонцентрований гумат калію, виготовлений з якісного леонардиту.

### Хімічний склад:

Гумат калію – 10 - 15,0 %  
(100 - 150 г/л).  
Збагачений біологічно активними речовинами.

### Дія і вплив добрива:

- ◆ активізація надходження в рослину поживних речовин і підвищення коефіцієнту їх використання;
- ◆ активізації синтезу білків, вуглеводів і вітамінів у рослинах, особливо в умовах низьких температур;
- ◆ посилення діяльності корисної мікрофлори;
- ◆ підвищення стійкості рослин до негативних факторів довкілля;
- ◆ зниження накопичення в рослинах важких металів і пестицидів;
- ◆ активізації росту і розвитку рослин, підвищення врожайності, поліпшення якості врожаю.

### Рекомендовані норми витрати



**Обробка насіння.** Норма витрати 1-2 л/т насіння зернових, зернобобових, технічних та овочевих культур.



**Фертигація.** Добриво застосовують 2-4 рази в період вегетації в дозі 1,0-5,0 л/га. Підживлення розсади після висадки - полив розчином 0,5-0,7% (0,5-0,7 л препарату на 100 л води).



**Позакореневе підживлення.** Норма витрати в залежності від культури та фази розвитку становить 0,5-1,0 л/га.

Для досягнення кращих результатів, рекомендуємо виконувати підживлення в комплексі з іншими препаратами згідно з технологічними схемами для відповідної культури.

WWW.QUANTUM.UA

## КВАНТУМ – ХЕЛАТ ЦИНКУ (Zn)

Концентроване хелатне цинкове мікродобриво (EDTA). Застосовується для профілактики та ліквідації дефіциту цинку. Має відмінну сумісність у бакових розчинах завдяки технології ЕКСТРА-хелатування. Застосовується для підживлення культур, чутливих до нестачі цинку (кукурудза, виноград, плодово-ягідні та інші культури).

### Хімічний склад:

Zn – 11,7 % (117 г/л).

### Дія і вплив добрива:

- ◆ швидка нормалізація обміну речовин у рослинах;
- ◆ поліпшення запилення;
- ◆ стимуляція росту кореневої системи;
- ◆ покращання гормонального балансу, стимуляція синтезу ауксинів та вітамінів;
- ◆ сприяє накопиченню та транспорту вуглеводів;
- ◆ підвищення стресостійкості;
- ◆ підвищується цукристість плодів та ягід;
- ◆ посилюється стійкість рослин до несприятливих умов вегетації.

### Рекомендовані норми витрати



**Фертигація.** Концентрація препарату при крапельному поливі: 100 мл на 1 м<sup>3</sup> води.



**Позакореневе підживлення.** Норма витрати препарату становить: для польових культур (кукурудза, соя та ін.) – 0,2-0,8 л/га; для плодівих (зерняткові, кісточкові культури, виноград, горіх) – 0,5-1,0 л/га; для ягідних та овочевих – 0,2-0,8 л/га.

В умовах дефіциту цинку (зокрема за результатами візуальної чи лабораторної діагностики) рекомендується виконувати повторні обробки з інтервалом 7-10 днів.

Для досягнення кращих результатів, рекомендуємо виконувати підживлення в комплексі з іншими препаратами згідно з технологічними схемами для відповідної культури.

WWW.QUANTUM.UA

## КВАНТУМ – БОР АКТИВ (B)

Висококонцентроване добриво на основі легкодоступних біологічно активних форм бору, збагачено трансактиваторами поглинання бору. Застосовується для профілактики дефіциту та забезпечення рослин цим елементом.

### Хімічний склад:

B – 15,0 % (150 г/л).

### Дія і вплив добрива:

- ◆ формування функціонально потужної флоємно-судинної системи у рослин;
- ◆ стимуляція цвітіння (збільшення кількості квіток та покращення їх запилення);
- ◆ знижується пустоколосся та череззерниця;
- ◆ інтенсифікується процес накопичення та транспорту цукрів;
- ◆ підвищується імунітет у рослин;
- ◆ зростає стійкість до корневих та плодівих гнилей.

### Рекомендовані норми витрати



**Позакореневе підживлення.** Норма витрати препарату становить: кукурудза та зернові колосові – 0,2-0,3 л/га; соя, соняшник - 0,5-1,0 л/га; плодіві культури (зерняткові, кісточкові, виноград, горіх) – 1,0 л/га; ягідні культури (суниця, кущові ягідники) – 0,5-1,0 л/га; овочеві культури – 1,0 л/га.

В умовах дефіциту бору (зокрема за результатами візуальної чи лабораторної діагностики) рекомендується виконувати повторні обробки з інтервалом 7-10 днів.

Для досягнення кращих результатів, рекомендуємо виконувати підживлення в комплексі з іншими препаратами згідно з технологічними схемами для відповідної культури.

WWW.QUANTUM.UA