

КОМПЛЕКСНІ МІКРОДОБРИВА

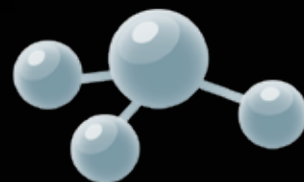
Quantum®



Quantum®
ПЛАТІНУМ



Quantum®
ГОЛД



Quantum®
СІЛЬВЕР

Квантум ПЛАТИНУМ



Комплекс 100% хелатованих EDTA мікроелементів з високим вмістом азоту, збагачений кальцієм та магнієм. Призначений для позакореневого підживлення зернових, технічних, плодовоовочевих та ягідних культур на протязі всього вегетаційного періоду.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ВЛАСТИВОСТІ:

N – 9,5% (95 г/л);
CaO – 2,0% (20 г/л);
MgO – 1,5% (15 г/л);
Fe – 1,2% (12 г/л);
Zn – 1,2% (12 г/л);
Cu – 0,7% (7 г/л);
SO₃ – 1,8% (18 г/л);
Mn – 0,7% (7 г/л);
B – 0,5% (5 г/л);
Mo – 0,01% (0,1 г/л);
амінокислоти 5% (50 г/л).
рН – 7,0-8,5;
густина – 1,28-1,38 кг/л

Технологія ЕКСТРА-хелатування забезпечує відмінну сумісність в бакових сумішах з концентрованими NPK добривами, біостимуляторами та засобами захисту рослин.

Дія і вплив мікродобрива

- азот та магній сприяє активізації фотосинтезу та набору вегетативної маси;
- комбінація високодоступних форм кальцію та бору забезпечує високу ефективність запилення при застосування в генеративну фазу розвитку;
- збалансований набір мікроелементів стимулює біологічну активність рослин у відповідальні фази росту і розвитку культур;
- корегує тимчасовий дефіцит азоту, мезо- та мікроелементів у рослинах, спричинений погоднокліматичними, ґрунтовими, хімічними факторами;
- амінокислоти та мікроелементи активують ферментну захисну систему, сприяють підвищенню стресостійкості та подоланню рослинами наслідків негативних умов.

ЗАСТОСУВАННЯ:



Обробка насіння. Рекомендується використовувати при протруєнні насіння в нормі 2-3 л/т.



Позакореневе живлення. В нормі 1-3 л/га, в залежності від культури та фази застосування.



Ґрунтове внесення (технологія In-Furrow). Можливе сумісне застосування Квантум Платинум з рідкими стартовими добривами Квантум Діафан в нормі 1-3 л/га.

Квантум ГОЛД



ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ВЛАСТИВОСТІ:

N – 9,0% (90 г/л);
K₂O – 9,0% (90 г/л);
P₂O₅ – 9,0% (90 г/л);
SO₃ – 1,75% (17,5 г/л);
Fe – 0,6% (6 г/л);
Zn – 0,7% (7 г/л);
Cu – 0,7% (7 г/л);
Mn – 0,6% (6 г/л);
B – 0,35% (3,5 г/л);
Mo – 0,01% (0,1 г/л);
Ni – 0,01% (0,1 г/л);
Co – 0,003% (0,03 г/л).

Додатково містить комплекс біологічно активних речовин.

pH – 7,5-8,0;
густина – 1,20-1,28 кг/л.

Комплексне добриво для позакореневого підживлення овочевих, плодово-ягідних, декоративних та інших культур.

Містить велику кількість макро- та мікроелементів, а також комплекс біологічно активних речовин, зокрема високоефективний не-токсичний фітогормон ауксинового типу.

Дія і вплив мікродобрива

Використовується в системах позакореневого живлення для:

- корекції тимчасового дефіциту (спричиненого погодно-кліматичними, ґрунтовими, хімічними факторами) макро- і мікроелементів, біологічно активних речовин у рослинах;
- корегування системи удобрення рослин у разі відсутності або дефіциту в ґрунті важливих мікроелементів, а також в інтенсивних технологіях при вирощуванні високих урожаїв сільськогосподарських культур;
- активізації біологічної активності рослин у відповідальні фази росту і розвитку для формування максимально можливої в конкретних умовах продуктивності рослин;
- подолання рослинами наслідків стресових умов, що призвели до уповільнення або завмирання ростових процесів;
- підтримання та корегування гормонального балансу у рослин.

Синтетичний фітогормон, що входить до складу препарату, є ефективним імуномодулятором та активатором метаболічних процесів у рослинах. Він діє на клітинному рівні й стимулює загальні фізіологічні механізми рослин - захист мембран клітин, адаптацію та посилення стійкості клітин до несприятливих впливів довкілля. Є адаптогеном широкого спектру дії, підвищує стійкість рослин до низьких і високих температур, посухи, незбалансованого живлення. Також підвищує стійкість рослин до хвороб, інтенсифікує синтез білків і нуклеїнових кислот, активізує діяльність ферментів.



ЗАСТОСУВАННЯ:

Позакореневе живлення. В нормі 1-3 л/га, в залежності від культури та фази застосування.

Квантум СІЛВЕР



ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ВЛАСТИВОСТІ:

N – 7,0% (70 г/л);
P₂O₅ – 6,0% (59 г/л);
K₂O – 9,0% (90 г/л);
SO₃ – 3,0% (30 г/л);
B – 0,5% (5 г/л);
Zn – 1,6% (15,8 г/л);
Cu – 1,6% (15,7 г/л);
Mn – 0,7% (7 г/л);
Mo – 0,015% (0,15 г/л);
Ni – 0,01% (0,1 г/л);
Co – 0,003% (0,03 г/л).

Додатково містить комплекс біологічно активних речовин.
pH – 7,5-8,5;
густина – 1,2-1,25 кг/л.

Висококонцентроване комплексне хелатне добриво для позакореневого підживлення та обробки насіння зернових (пшениця, кукурудза), бобових та технічних (соняшник, ріпак, цукровий буряк) культур. Вдосконалена формула поєднання добрив Квантум ЗЕРНОВІ та Квантум ТЕХНІЧНІ. У своєму складі містить підвищений вміст цинку та біологічно активних речовин для стимуляції розвитку кореневої системи.

Дія і вплив мікродобрива

- корекція тимчасового дефіциту (спричиненого погодно-кліматичними, ґрунтовими, хімічними факторами) макро- і мікроелементів, біологічно активних речовин у рослинах;
- корегування системи удобрення рослин у разі дефіциту в ґрунті важливих мікроелементів, а також в інтенсивних технологіях при плануванні високих урожаїв культури;
- активізація фотосинтетичної та біологічної активності рослин у відповідальні фази росту і розвитку для формування максимально можливої в конкретних умовах продуктивності посівів;
- подолання рослинами наслідків стресових умов, що призвели до уповільнення або завмирання ростових процесів;
- збільшення енергії проростання та польової схожості обробленого насіння;
- поліпшення якісних показників урожаю.

ЗАСТОСУВАННЯ:



Обробка насіння. Рекомендується використовувати при протруєнні насіння в нормі 2-3 л/т.



Позакореневе живлення. В нормі 1-3 л/га, в залежності від культури та фази застосування.

