



БЛУ-С

Запатентована
Технологія



- **ВИСОКИЙ ВМІСТ БОРУ ТА СІРКИ
З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ**

БЛУ-С

БЛУ-С - це унікальний гелевий продукт для листового живлення з дуже низьким рН, який поєднує високі концентрації бору та сірки з іншими мікроелементами, такими як цинк і молібден. БЛУ-С миттєво і повністю розчиняється у воді.

Встановлена синергія між сіркою та бором дозволяє застосування обох поживних речовин за допомогою одного БЛУ-С. Тому високий вміст бору та сірки у формулі з низьким рН має забезпечити оптимальні норми обох елементів для рослини. Застосування БЛУ-С допомагає уникати окремого змішування бору та сірки, тим самим мінімізуючи вартість застосування і покращуючи прибуток фермерів.

БЛУ-С має очевидні переваги в легкості застосування та доступності бору для рослини. Легкорозчинна форма бору з високою якістю поєднана в одному гелевому продукті з низьким рН. Застосовується для всіх видів сільськогосподарських культур і може використовуватися як природний інсектицид. Інші джерела бору характеризуються низькою розчинністю або викликають несприятливий для рослини високий рН розчину, що призводить до зниження ефективності застосування.

Чому варто використовувати БЛУ-С

- Висока концентрація бору унікально поєднується з сіркою у формулі з низьким рН.
- Повне та миттєве розчинення у воді, що дозволяє використовувати точне дозування.
- Підвищення ефективності агрохімікатів, ЗЗР за рахунок низького рН.
- Сумісний з більшістю пестицидів.
- Формула гелю, яка діє як буферний агент в умовах лужної/жорсткої води.
- Підвищення врожайності та якості продукції.
- Зменшення дефіциту бору та сірки в посівах.
- Зменшення витрат на обробку, транспортування та зберігання, одночасно покращуючи дохід фермерів.
- Підвищення ефективності використання NPK та мікроелементів шляхом підтримки транспортування поживних речовин по всій рослині, збільшення поглинання і утримання поживних речовин.
- Відсутність ризику фітотоксичності на листі.

рН (2% розчин): 2,7

Густина: +/- 1,3 кг/літр

Специфікація	М/М	М/О
Загальний азот (N)	4.3 %	5.6%
Азот сечовини (N-NH ₂)	2.9 %	3.7%
Органічний азот (N)	1.4 %	1.8%
Триоксид сірки (SO ₂), розчинний у воді	10.3%	13.4%
Бор (B), розчинний у воді	8.1%	10.5%
Мідь (Cu) 100% EDTA хелатна, розчинна у воді	0.005%	0.006%
Залізо (Fe) 100% EDTA хелатне, розчинне у воді	0.15%	0.195%
Марганець (Mn) 100% EDTA хелатний, розчинний у воді	0.066%	0.085%
Молібден (Mo), розчинний у воді	0.285%	0.37%
Цинк (Zn) 100% EDTA хелатний, розчинний у воді	0.026%	0.033%

Особливо підходить для польових культур, таких як: ріпак, соя, цукрові буряки, зернові, картопля, а також овочевих та садових культур.



Доступна упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Рекомендації

Крапельне зрошення:

Загальна доза становить від 3 до 5 кг/га (30-50 грам на 1 сотку) за одне внесення, протягом сезону у разі дефіциту бору та сірки. Додавати в бак для нітратів.

Полив розсади та садженців:

Рекомендована норма використання 100-150 грам/100 л води.

Позакореневе підживлення:

Застосовувати 2-5 кг/га за одне внесення. Повторювати згідно рекомендацій в таблиці. Завжди використовуйте достатню кількість води, щоб гарантувати повне покриття листя.

Використовувати з середньою концентрацією 250 - 500 грам/100 л води/обробка.

Культура	Норма використання	Фази застосування
Зернові	3 кг/га	Під час кушіння в стадії 3-х листків.
Кукурудза	3 кг/га	Вносити до цвітіння.
Соняшник	4 - 5 кг/га	На стадії 10 - 12 листків до появи квіткових бруньок.
Цукровий буряк	3 кг/га	На стадії 4-6 листків. Повторити при змиканні рядків.
Бавовник	2 - 3 кг/га	Застосовувати під час появи перших квіток. При потребі повторити з інтервалом 20-30 днів.
Картопля	2 кг/га	Вносити на стадії 4-6 листків; повторити з дозуванням 2 кг/га до початку дозрівання.
Олійний ріпак	4 кг/га	Вносити восени під час розвитку листя - утворення розетки, повторити весною на вільних бруньках.
Овочі (томат, огірок, кавун, диня та ін.)	3 кг/га	Вносити 3 кг/га при появі перших бутонів до розкриття квітки. Повторіть з тією ж дозою на стадії розвитку плодів.
Фруктові дерева (яблуні, груші, персики, вишні тощо)	3 -5 кг/га	Перше внесення 3 кг/га на дерево під час набухання бруньок; повторити з тією ж дозою під час росту плодів. Після збору врожаю виконати обробку 5 кг/га до опадання листя.
Цитрусові	3 - 4 кг/га	На весняні пагони вносити 3 - 4 кг/га; повторити з тією ж дозою після початку фізіологічного опадання плодів, а потім 4 кг/га після збору врожаю.
Виноград	3 - 5 кг/га	У разі дефіциту бору внесення можна починати з 3-5 кг/га на нових пагонах. Повторіть з такою ж дозою для квітів перед відкриттям бутонів, а потім на етапі переходу від росту до дозрівання. Після збору врожаю виконати обробку 5 кг/га.
Оливки	3 - 4 кг/га	Вносити навесні на квіти до розкриття 3 - 4 кг/га. Повторити тією ж дозою після зав'язування плодів. Після збирання вносити 4 - 5 кг/га.
Декоративні рослини	2 - 3 кг/га	Вносити 2-3 кг/га на початку циклу росту. Повторюйте на регулярній основі з інтервалом 15-20 днів.

Застосування

Наповніть половину бака розпилювача чистою водою, додайте необхідну кількість Блу-С, завершіть наповнення бака водою та розпочніть нанесення на с/г культуру.

Можливе використання Блу-С з іншими агрохімікатами або добривами, але спочатку в воду додавайте Блу-С, а потім інші речовини.

Уникайте обприскування при високій температурі або коли рослина знаходиться в стресовому стані.

Для досягнення найкращих результатів обприскують рано вранці або пізно ввечері, коли в рослині присутня певна кількість вологи. Розпилюйте з низьким тиском і уникайте стікання.

Сумісність з агрохімікатами (ЗЗР) та регуляторами росту

pH води є критичним фактором для ефективності застосування багатьох засобів захисту рослин і регуляторів росту. У лужних умовах відбувається лужний гідроліз, де пестицид розкладається до неактивної форми. Деградацію пестициду можна виміряти за періодом його напіврозпаду (зменшення активного вмісту інгредієнтів на 50%).

Як правило, гербіциди, інсектициди та фунгіциди найкраще діють у слабокислій воді з pH 4-6,5. pH розчину може впливати на те, як довго молекула пестициду залишається неушкодженою, а також на її стабільність і ефективність. Буферні речовини запобігають гідролізу пестицидів під час змішування в резервуарі.

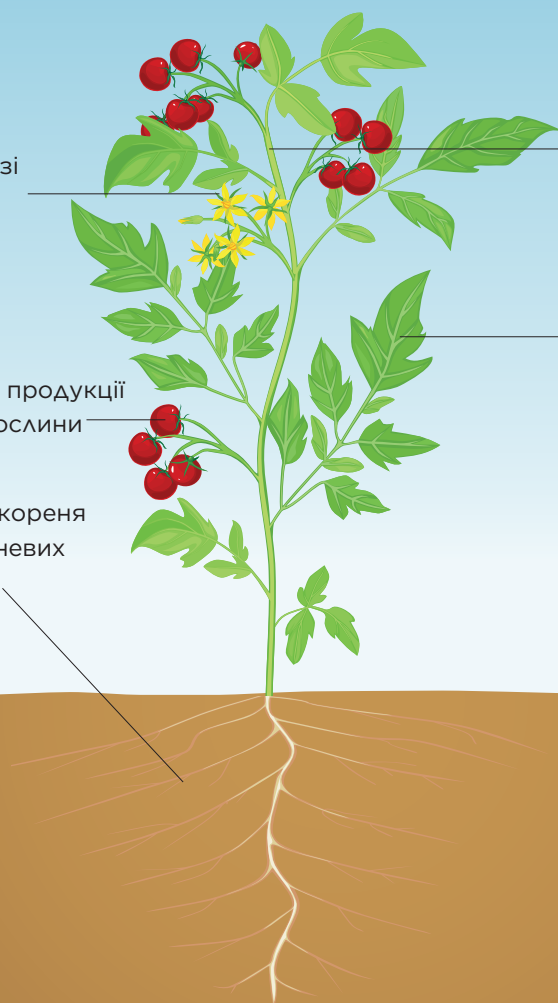
Завдяки їх кислому pH гель Блу-С можна використовувати як буферні агенти та зберегти стабільність, підвищити ефективність засобів захисту рослин і регуляторів росту при умові жорсткої води.

Функції бору **B** у рослинах

- Формування зав'язі
- Запилення

- Якість плодів
- Термін зберігання продукції
- Продуктивність рослини

- Розвиток бічного кореня
- Формування кореневих волосків
- Фіксація азоту
- Поглинання іонів



- Покращення клітинної стінки та мембрани
- Іонні потоки через мембрану
- Ферменти, зв'язані з плазмалемою
- Поділ і збільшення клітин
- Утворення білка

- Транспортування К (калію) до листів
- Відкриття та закриття пазух листів
- Вміст хлорофілу
- Фотосинтез

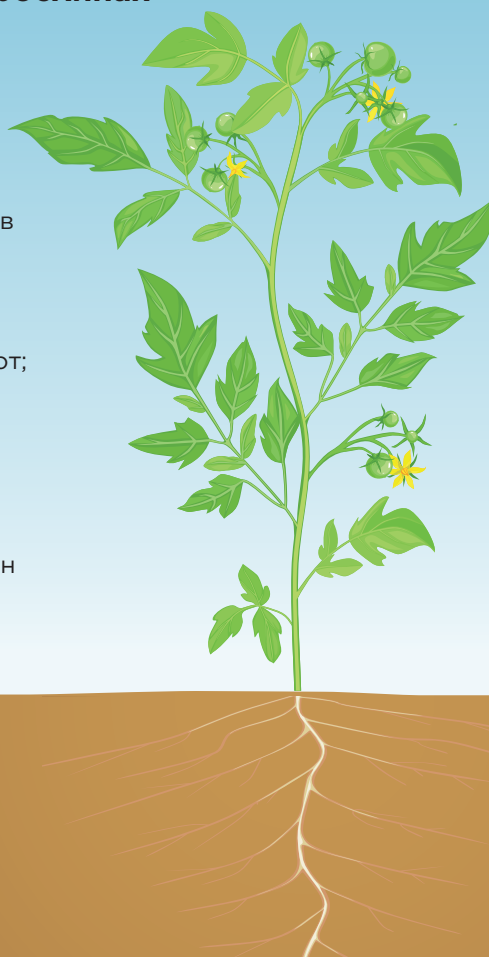
- Фенольний та азотистий обмін
- Метаболізм нуклеїнових кислот
- Дихання рослин
- Транспорт цукру та поживних речовин
- Регуляція рівня гормонів

Функції сірки **S** в рослинах

- Фотосинтез
- Виробництво вуглеводів

- Формування: амінокислот; вітамінів; ферментів.

- Зменшує вимивання інших поживних речовин



- Природний захист від хвороботворних мікроорганізмів і шкідників

- Покращує якість
- Покращує смак

- Збільшує врожайність

