

BLUE-S

Запатентована
технологія



ПІДКИСЛЮВАЧ
БОР І СІРКА
ЦИНК І МОЛІБДЕН

GROGREEN

Листове живлення

BLUE-S



GROGREEN Blue-S – 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. Blue-S миттєво і повністю розчиняється у воді.

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

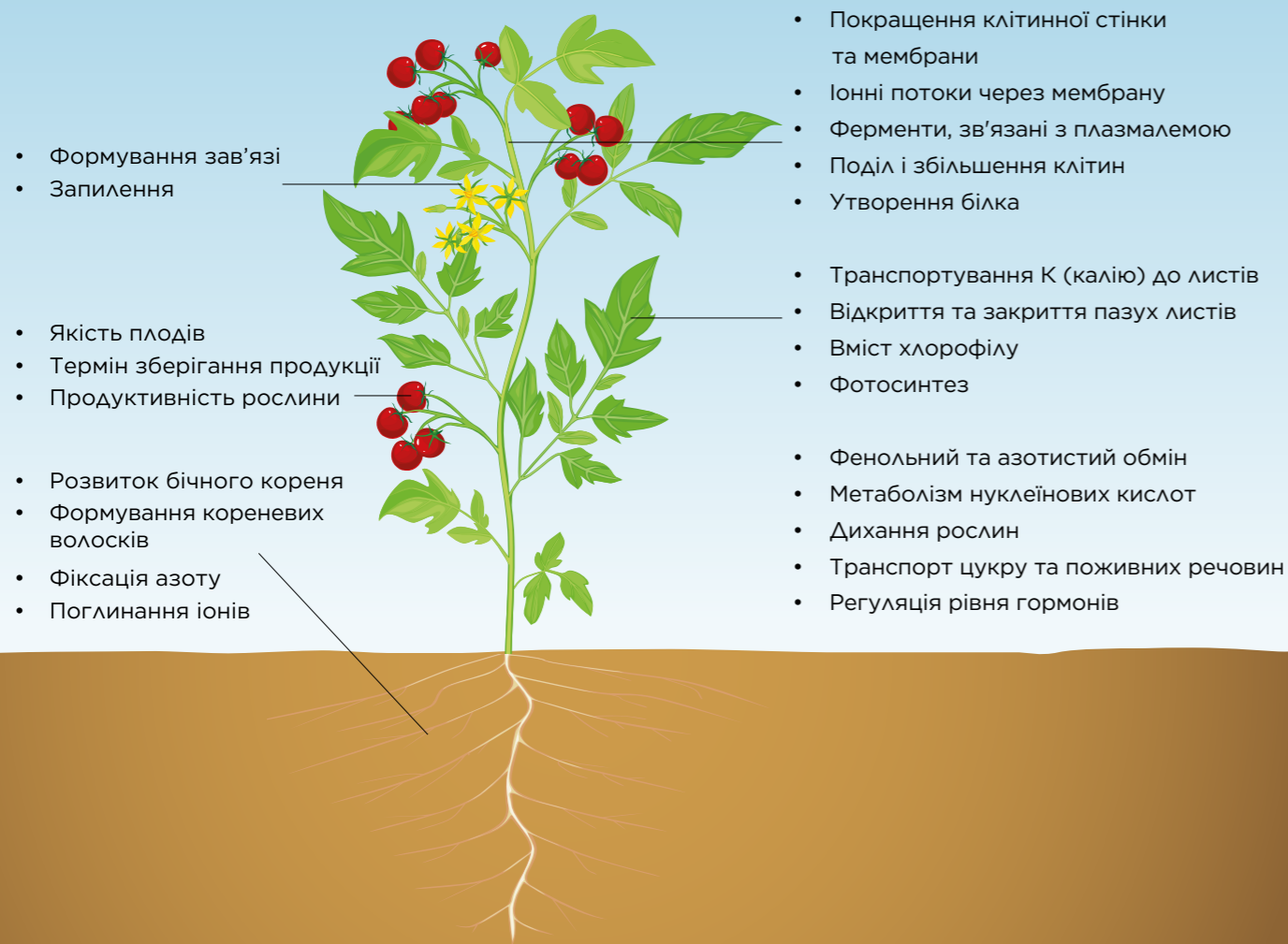
GROGREEN Blue-S має очевидні переваги в легкості застосування та доступності бору для рослини. Легкорозчинна форма бору з високою якістю поєднана в одному гелевому продукті з низьким рН. Застосовується для всіх видів сільськогосподарських культур і може використовуватися як природний інсектицид. Інші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

Специфікація	Щільність: +/- 1,3 кг/літр	
	W/W	W/V
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 ₃), 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%

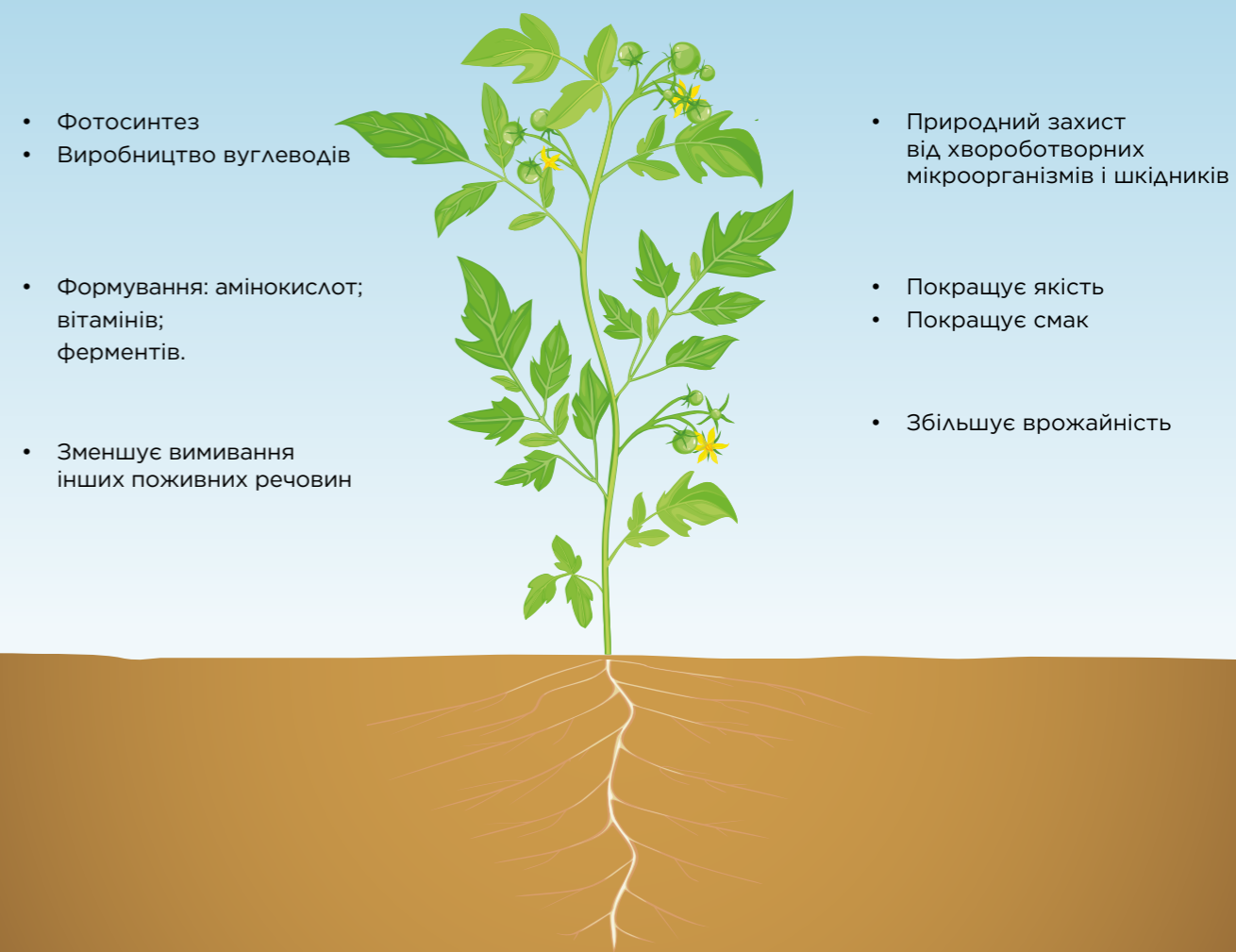
рН (2% розчин): 2,7

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

Функції бору (B) у рослинах



Функції сірки (S) в рослинах



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 слабнокислій 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 GROGREEN Blue-S можна використовувати як буферні агенти та зберегти стабільність і підвищити ефективність засобів захисту рослин і регуляторів росту при умові жорсткої води.

Чому варто використовувати GROGREEN Blue-S

- Висока концентрація бору унікально поєднується з сіркою у формулі з низьким pH
- Повне та миттєве розчинення у воді, що дозволяє використовувати точне дозування
- Підвищення ефективності агрохімікатів, ЗЗР за рахунок низького pH
- Формула гелю, яка діє як буферний агент в умовах лужної/жорсткої води
- Сумісний з більшістю пестицидів
- 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 та збільшення поглинання та утримання поживних речовин
- Відсутність ризику фітотоксичності на листі

Позакореневе підживлення

Загальна норма внесення коливається в межах 2-5 кг/га, середня концентрація 250 - 300 г/100 л води. Ніколи не перевищуйте концентрацію 0,5% (або 500 г/100 л води).

Зернові: вносити 3 кг/га під час кушіння в стадії 3-х листків

Кукурудза: вносити 3 кг/га до цвітіння.

Соняшник: вносити 4 - 5 кг/га на стадії 10 - 12 листків до появи квіткових бруньок.

Цукровий буряк: вносити 3 кг/га на стадії 4-6 листків. Повторити при змиканні рядків з 3 - 4 кг/га.

Бавовник: вносити 2-3 кг/га під час появи перших квіток. Повторити, якщо потрібно, і з тим же дозування з інтервалом 20-30 днів.

Картопля: вносити 2 кг/га на стадії 4-6 листків; повторити з 2 кг/га до дозрівання.

Олійний ріпак: вносити 4 кг/га восени під час розвитку листя - утворення розетки, повторити весною на вільних бруньках.

Овочі (томат, огірок, кавун, диня та ін.): Вносити 3 кг/га в кінці вегетативного росту до розкриття квітки. Повторіть з тією ж дозою на стадії розвитку плодів.

Фруктові дерева (яблуні, груші, персики, вишні тощо): 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: на весняні пагони вносити 3 - 4 кг/га; повторити 3 кг/га після початку фізіологічного опадання плодів, а потім 4 кг/га після збору врожаю.

Виноград: 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: 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: 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 GROGREEN Blue-S, завершіть наповнення бака водою та розпочніть нанесення на с/г культуру.

Можливе використання Blue-S з іншими агрохімікатами або добривами, але спочатку в воду додавайте Blue-S, 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. Розпилуйте з низьким тиском і уникайте стікання.

Виробник:

ТОВ «Lima Europe NV »
Бельгія, м.Румст
www.lima-europe.com

Імпортер:

ТОВ «Лєда-Н»
вул. Ільєнка, 2/10
Київ, 04050
Тел: +38097 554 57 57
+38095 554 57 57
e-mail : agro@leda.ua

