

GRO **GREEN**



КАТАЛОГ ДОБРИВ

20
25



grosstar.com.ua

ЗМІСТ

1. КОРЕНЕВЕ ЖИВЛЕННЯ

1.1	ВОДОРОЗЧИННІ КОМПЛЕКСНИ НРК ДОБРИВА	6
1.1.1	ГРОГРІН ГРІНТА НРК	7
1.1.2	ГРОГРІН НРК	8
1.2	ГРОГРІН ФАЙВ	10
1.2.1	ФАЙВ ТЕРРА	11
1.2.2	ФАЙВ МУЛЬТІ	12
1.2.3	ФАЙВ ФРУКТУС	13

2. ЛИСТОВЕ ЖИВЛЕННЯ

2.1	ГРОГРІН ГЕЛЬ	16
2.1.1	СТАРТЕР	17
2.1.2	ВЕГЕТАТИВ	18
2.1.3	ФРУТ	19
2.1.4	КАЛЬЦИФОС	20
2.1.5	Р-К-S	21
2.1.6	БРАСІКА	22
2.2	НРК ДЛЯ ЛИСТОВОГО ЖИВЛЕННЯ	24
2.2.1	ГРОЛІФ НРК	25
2.3	КОРЕКТОРИ ЖИВЛЕННЯ	26
2.3.1	МІКРО	27
2.3.2	СА-B-SUL	28
2.3.3	МЕДЖИК	29
2.3.4	БЛУ-С	30
2.4	МІКРОЕЛЕМЕНТИ	32
2.4.1	ГРОГРІН ЦИНК 15%	33
2.4.2	ГРОГРІН МАРГАНЕЦЬ 13%	33
2.4.4	ГРОГРІН ФЕРАЛ 4,8% ORTO-ORTO	34
2.4.4	ГРОГРІН АЙРОН 13%	34

3. БІОСТИМУЛЯТОРИ

3.1	БЛЕК МЕДЖИК	39
3.2	ПРО-ФОРТЕ	40
3.3	ПРО-АЛГІН	41
3.4	ГУМАТ КАЛІЮ 85	42

4. ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

4.1	НК 15-8 БІО	46
4.2	ГРОГРІН БІОГЕЛЬ	47

5. СХЕМИ ЖИВЛЕННЯ

5.1	ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	50
5.2	ХВОЙНІ КУЛЬТУРИ	57
5.3	ПЛОДОВІ ЯГІДНІ	58
5.4	КВІТИ	61
5.5	ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ	62

6. ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ГЕЛЕВИХ ПРОДУКТІВ ГРОГРІН



ПРО КОМПАНІЮ

Lima Europe - світовий виробник спеціалізованих продуктів для живлення рослин. Історія Lima Europe почалася в Бельгії в 1999 році. З того часу компанія перетворилася на глобального постачальника високоякісних продуктів для живлення всіх сільськогосподарських рослин. Основна діяльність – виробництво та розробка спеціальних технологій добрив. Завдяки якості, надійності та передовим технологіям компанії, був створений всесвітньо відомий бренд **ГроГрін**.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Ми представлені в усіх регіонах світу, де використання розчинних добрив сприяє ефективному використанню води та підвищенню врожайності рослин. Широке географічне покриття дозволяє нам визначати та швидко реагувати на нові тенденції та можливості, що в свою чергу, дозволяє робити дослідження та створювати нові інноваційні продукти. В країнах, де представлена компанія Lima Europe, ми прагнемо органічно поєднати нашу діяльність з місцевими сільськогосподарськими технологіями. Налагодження добрих стосунків з регіональними бізнес-партнерами завжди є для нас пріоритетним завданням.

МІСІЯ

Використовуючи нашу технологічну перевагу створювати інноваційні продукти, які бездоганно працюють на виробничих площах фермерів та господарств. Забезпечити стале зростання прибутків наших клієнтів, за рахунок використання найкращих продуктів.

ЦІННОСТІ

Як компанія, ми віддаємо перевагу довготривалим відносинам, які ми будуємо з нашими клієнтами, постачальниками та іншими партнерами, з чітким пріоритетом на створення взаємовигідних проєктів. Наше постійне прагнення відповідати очікуванням клієнтів є ключовим фактором нашого розвитку. Наша увага на інновації та невпинне прагнення до вдосконалення виробництва дають нам конкурентну перевагу. Lima Europe постійно займається дослідженнями та розробками, щоб забезпечити фермерів найефективнішими продуктами на ринку.

ТОВ "Гросстар" – офіційний імпортер бельгійських добрив **ГроГрін** в Україні.





КОРЕНЕВЕ ЖИВЛЕННЯ

Крапельне зрошення - найефективніший метод забезпечення всіх поживних речовин для кореневої системи культури. Наші водорозчинні добрива покривають всі потреби сільськогосподарських культур. Добрива ГроГрін NPK задовольняють вимоги всіх культур, як за допомогою стандартних формул, так і спеціально розроблених для різних періодів розвитку рослин.

1.1

**ВОДОРОЗЧИННІ
КОМПЛЕКСНІ
НРК ДОБРИВА**



1.1.1

ГРОГРІН ГРІНТА NPK – високоефективні водорозчинні добрива для кореневого і позакореневого живлення сільськогосподарських культур. Містять макро, мезо та мікроелементи у хелатній формі та фульвову кислоту для покращеного засвоєння. Спеціально розроблені для пасльонових, баштанних та ягідних культур, забезпечуючи збалансоване живлення протягом вегетативного періоду.



Упаковка: 25 кг

Переваги лінійки добрив ГроГрін Грінта NPK:

- 100% розчинність.
- Не містить Cl, Na та інших шкідливих елементів для рослин.
- Збалансований вміст макро, мезо та мікроелементів.
- Мікроелементи, які входять в склад добрива хелатовані EDTA.
- Містить в складі фульвові кислоти, які сприяють швидкому, ефективному засвоєнню добрива за рахунок транспортування нею поживних речовин в кожен клітинний організм, збільшення проникності клітинних мембран, розмір клітинних пор, що дозволяє клітці рослини приймати великий об'єм поживних речовин.
- Сумісний з більшістю агрохімікатів та добрив.

Асортимент основних формул ГроГрін ГРІНТА NPK

Фази використання добрив для всіх сільськогосподарських культур

Початок вегетації	Вегетативний ріст	Ріст плодів
Грінта СТАРТ NPK 13-40-13 + 1% FULVK + TE	Грінта БАЛАНС NPK 20-20-20 + 1% FULVK + TE	Грінта ГРОУ NPK 15-5-30 + 3MgO+ 1% FULVK + TE

Формули ГРІНТА розроблені з урахуванням потреб у поживних речовинах конкретних сільськогосподарських культур

Грінта СОЛА NPK 14-10-26+3MgO+1% FULVK + TE	Грінта КУРБІ NPK 17-8-22+3MgO+1% FULVK + TE	Грінта БЕРІ NPK 14-7-26+3MgO+1% FULVK + TE
Культури застосування: <ul style="list-style-type: none">• томат;• перець;• баклажан та інші пасльонові культури.	Культури застосування: <ul style="list-style-type: none">• огірок;• кавун;• диня;• кабачок та інші гарбузові культури.	Культури застосування: <ul style="list-style-type: none">• полуниця;• малина;• лохина та інші ягідні культури.

Специфікація мікроелементів:

Бор, водорозчинний (B):	0,02%
Мідь, ЕДТА-хелат, водорозчинна (Cu):	0,006%
Залізо, ЕДТА-хелат, водорозчинне (Fe):	0,006%
Марганець, ЕДТА-хелат, водорозчинний (Mn):	0,028%
Молібден, водорозчинний (Mo):	0,004%
Цинк, ЕДТА-хелат, водорозчинний (Zn):	0,01%
Фульвокислоти (FULVK):	1,00%

1.1.2

ГроГрін NPK – комплексні водорозчинні добрива для позакореневого та кореневого підживлення сільськогосподарських культур. Формули цих добрив розроблені спеціально під кожну фазу розвитку сільськогосподарських культур, характеризується оптимальним поєднанням макро, мезо та мікроелементів в хелатній формі.



Упаковка: 10 кг, 25 кг

Переваги лінійки добрив ГроГрін NPK:

- 100% розчинність.
- Не містить Cl, Na та інших шкідливих елементів для рослин.
- Широкий перелік формуляцій, розроблений за особливостями використання на різних культурах в різних фазах розвитку.
- Збалансований вміст макро, мезо та мікроелементів.
- Мікроелементи, які входять в склад добрива хелатовані EDTA.
- Добриво абсолютно адаптовано для листового та кореневого підживлення, не кристалізується, не залишає нерозчинних залишків, не випадає в осад.
- Сумісний з більшістю агрохімікатів та добрив.

Асортимент основних формул ГРОГРІН NPK

Фази використання добрив для всіх сільськогосподарських культур

Початок вегетації	Вегетативний ріст	Вегетативний ріст та цвітіння	Ріст плодів	Налив плодів
13-40-13+TE	28-14-14+TE	20-20-20+TE	14-6-28+6CaO+TE	3-10-40+TE
10-52-10+TE	17-6-18+TE	21-21-21+TE	14-7-28+5CaO+TE	3-8-38+2MgO+TE
15-30-15+2MgO+TE		18-18-18+3MgO+TE	15-5-30+3MgO+TE	12-12-36+1MgO+TE
			17-10-32+TE	8-17-41+TE
			11-9-34+3MgO+TE	

Специфікація мікроелементів:

Бор, водорозчинний (B):	0,01%
Мідь, ЕДТА-хелат, водорозчинна (Cu):	0,003%
Залізо, ЕДТА-хелат, водорозчинне (Fe):	0,025%
Марганець, ЕДТА-хелат, водорозчинний (Mn):	0,013%
Молібден, водорозчинний (Mo):	0,0018%
Цинк, ЕДТА-хелат, водорозчинний (Zn):	0,004%



1.2

ГРОГРІН ФАЙВ N+P+K+Ca+Mg+TE

Сучасне та ефективне рішення для крапельного зрошення, яке поєднує 3 властивості в одному:

- постачання макроелементів N P K;
- постачання кальцію та магнію;
- підкислення ґрунту.

Забезпечує кислотність для нейтралізації та розчинення бікарбонатів, уникаючи засмічення крапельної стрічки і вивільнення недоступних для рослини поживних речовин. Унікальний склад робить його рішенням номер один для лужних та засолених ґрунтів.

Асортимент продуктів ГРОГРІН ФАЙВ забезпечує повну програму живлення рослин протягом усього циклу росту. ФАЙВ доступний у різних співвідношеннях NPK для забезпечення потреб рослин на її різних стадіях розвитку.



Файв ТЕРРА

12-44-12 + 6 CaO + 3 MgO + TE



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Файв ТЕРРА - це гелевий продукт з високим вмістом фосфору, що поєднує макроелементи (NPK), мезоелементи (Ca, Mg) та мікроелементи в одному продукті, що забезпечує рослину всіма необхідними поживними речовинами.

Переваги застосування:

- Забезпечує необхідними елементами живлення на початковій стадії розвитку.
- Посилює ріст і розвиток кореневої системи та укоріненню розсади.
- 100% розчинність у воді без утворення осаду чи відкладень.
- Низький рівень pH підвищує доступність поживних речовин та сприяє швидкому засвоєнню їх з ґрунту.
- Найкраще підходить для застосування під час розвитку коренів (закладка бульб у картоплі, після пересадки овочів, початок кореневої активності плодкових дерев), під час куціння пшениці та під час утворення цвіту.

pH (2% розчину): 2,6

Густина: +/- 1,6 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	7.40 %	12.00 %
Нітратний Азот (N-NO ₃)	3.60 %	5.90 %
Азот Сечовини (N-NH ₂)	3.80 %	6.10 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	27.00 %	44.00%
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	27.00 %	44.00%
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та нейтральному аміачному розчині цитрату амонію	27.00 %	44.00%
Калій (K ₂ O), водорозчинний	7.40 %	
Кальцій (CaO), водорозчинний	3.90 %	6.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	2.00 %	3.00 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.080 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.020 %	0.032 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;

Розсадне відділення – 10-15 г/10 л води;

Фертигація – 8-10 кг/га.

Файв МУЛЬТІ

20-20-20 + 6 CaO + 3 MgO + TE



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Файв МУЛЬТІ - це гелевий продукт зі збалансованим складом азоту, фосфору та калію поєднує мезоелементи (Ca, Mg) та мікроелементи в одному продукті, що забезпечує рослину всіма необхідними поживними речовинами.

Переваги застосування:

- Забезпечує комплексне живлення рослин стимулюючи їх активний ріст та розвиток, збільшення вегетативної маси.
- Повна розчинність усіх поживних речовин, що гарантує чистоту зрошувальних систем.
- Підкислювальні властивості в поєднанні з кальцієм, покращує лужні умови ґрунту.
- Призначене для використання впродовж усього циклу вегетативного росту.

pH (2% розчину): 2,2

Густина: +/- 1,55 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	13.20 %	20.00 %
Нітратний Азот (N-NO ₃)	6.80 %	10.30 %
Азот Сечовини (N-NH ₂)	6.40 %	9.70 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	13.20 %	20.00%
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	13.20 %	20.00%
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та нейтральному аміачному розчині цитрату амонію	13.20 %	20.00%
Калій (K ₂ O), водорозчинний	13.20 %	20.00%
Кальцій (CaO), водорозчинний	3.90 %	6.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	2.00 %	3.00 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.080 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.020 %	0.032 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;

Розсадне відділення - 10-15 г/10 л води;

Фертигація - 10-15 кг/га.

Файв ФРУКТУС

18-9-36 + 6 CaO + 3 MgO + TE



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Файв ФРУКТУС - це гелевий продукт з високим вмістом калію, ефективний для використання на етапах росту та дозрівання плодів. Поєднує мезоеlementи (Ca, Mg) та мікроelementи в одному продукті, що забезпечує рослину усіма необхідними поживними речовинами.

Переваги застосування:

- Регулює водний баланс та зменшує стрес рослин в умовах дефіциту вологи.
- Сприяє накопиченню цукрів та ефективній перезимівлі.
- Стимулює синтез ферментів, що позитивно впливає на покращення якісних показників врожаю.
- Забезпечує рясне плодоношення.
- Дія 3 в 1 (NPK + Постачання кальцію + Підкислення).
- Розроблено для використання під час розвитку та дозрівання плодів.

pH (2% розчину): 2,2

Густина: +/- 1,6 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	11.25 %	18.00 %
Нітратний Азот (N-NO ₃)	9.10 %	14.60 %
Азот Сечовини (N-NH ₂)	2.15 %	3.40 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	5.70 %	9.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	5.70 %	9.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та нейтральному аміачному розчині цитрату амонію	5.70 %	9.00 %
Калій (K ₂ O), водорозчинний	22.70 %	36.00 %
Кальцій (CaO), водорозчинний	3.90 %	6.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	2.00 %	3.00 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.080 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.020 %	0.032 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;

Розсадне відділення – 10-15 г/10 л води;

Фертигація – 10-15 кг/га.



2.1

ГРОГРІН ГЕЛЬ

На світовому ринку гелеві продукти ГРОГРІН присутні протягом останніх 15 років, а на ринку України з'явилися в 2016 році. Завдяки дуже високій концентрації, низькому рівню рН та додаванню допоміжних речовин, гелеві добрива є ідеальною лінійкою продуктів для позакореневого підживлення, що ідеально зарекомендували себе в тепличних та польових умовах.

Переваги водорозчинних і рідких добрив поєднуються в продуктах ГРОГРІН, забезпечуючи високу концентрацію NPK і корисних добавок, що використовуються в рідких препаратах. Гелева формула зменшує поверхневий натяг краплі води, що утворюється при застосуванні, збільшує утримання поживних речовин на листках і сприяє їх ефективному поглинанню.



СТАРТЕР

НРК 16-69-16 + ТЕ



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Стартер - формула НРК з дуже високим вмістом фосфору та мікроелементів, розроблена для позакореневого підживлення.

Переваги застосування:

- Підходить для критичних періодів потреби у фосфорі впродовж циклу росту, таких як: розвиток коренів, цвітіння та зав'язування плодів.
- Сприяє розвитку кореневої системи.
- Покращує дихання та живлення рослин, стимулюючи їх інтенсивний ріст і розвиток.
- Повністю розчиняється у воді та простий у використанні.
- Низький рівень рН робить Стартер ідеальним доповненням до внесення препаратів для збереження ефективності агрохімікатів в умовах жорсткої води.

рН (2% розчин): 2,3

Густина: +/- 1.64 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	9.70 %	16.00 %
Аміачний азот ($N-NH_4$)	2.50 %	4.10 %
Амідний Азот ($N-NH_2$)	7.20 %	11.90 %
Фосфор (P_2O_5), розчинний у воді	42.00 %	69.00 %
П'ятиокис фосфору (P_2O_5), розчинний у воді	42.00 %	69.00 %
П'ятиокис фосфору (P_2O_5), розчинний у воді та цитраті амонію	42.00 %	69.00 %
Калій (K_2O), розчинний у воді	9.70 %	16.00 %
Бор (B), розчинний у воді	0.010 %	0.016 %
Мідь (Cu), хелатована ЕДТА, розчинна у воді	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), хелатоване ЕДТА, розчинне у воді	0.050 %	0.082 %
Марганець (Mn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.025 %	0.041 %
Молібден (Mo), розчинний у воді	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.010 %	0.016 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;

Розсадне відділення - 10-15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га;

Фертигація - 10-15 кг/га.

ВЕГЕТАТИВ

НРК 27-27-27 + 3 MgO + ТЕ



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Вегетатив – збалансована висококонцентрована формула НРК з додаванням магнію та мікроелементів.

Переваги застосування:

- Повністю задовольняє потребу сільськогосподарських культур у збалансованому живленні в період їх найбільшого споживання.
- Дуже висока концентрація поживних речовин.
- Стимулює енергійний ріст та розвиток вегетативної маси рослин.
- Повністю розчиняється у воді та легко застосовується.
- Можна використовувати протягом усього циклу росту.
- Підвищує імунітет рослин до різних захворювань.

рН (2% розчин): 2,2

Густина: +/- 1.63 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	16.60 %	27.00 %
Нітратний Азот (N-NO ₃)	3.60 %	5.90 %
Амідний Азот (N-NH ₂)	13.00 %	21.10 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	16.60 %	27.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	16.60 %	27.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та цитраті амонію	16.60 %	27.00 %
Калій (K ₂ O), водорозчинний	16.60 %	27.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	2.00 %	3.30 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.081 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.025 %	0.040 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.016 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;
 Розсадне відділення – 10-15 г/10 л води;
 Позакореневе внесення – 250-500 г/га;
 Фертигація – 10-15 кг/га.

ФРУТ

НРК 18-11-59 + 2 MgO + ТЕ



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Фрут - формула НРК з дуже високим вмістом калію, збагачена магнієм та мікроелементами.

Переваги застосування:

- Забезпечує рясне плодоношення.
- За рахунок підвищеного вмісту калію, спеціально підбраного складу макро та мікроелементів, сприяє рівномірному росту та розвитку: плодів, ягід, коренеплодів та досягання врожаю.
- Покращує колір, підвищує вміст цукру та твердість плодів.
- Повністю розчиняється у воді та простий у використанні.

pH (2% розчин): 2,7

Густина: +/- 1.80 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	10.00 %	18.00 %
Нітратний Азот (N-NO ₃)	4.20 %	7.60 %
Амідний Азот (N-NH ₂)	5.80 %	10.40 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	6.00 %	11.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	6.00 %	11.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та цитраті амонію	6.00 %	11.00 %
Калій (K ₂ O), водорозчинний	32.70 %	59.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	1.10 %	2.00 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.018 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.004 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.090 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.020 %	0.045 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.004 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.018 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25- 50 г/10 л води або 150-170 г/1 сотку;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га;

Фертигація - 10-15 кг/га.

КАЛЬЦИФОС

НРК 9-64-0 + 11 CaO + 1 MgO + B + Zn



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Кальцифос - NP добриво, що поєднує високий вміст фосфору з кальцієм та мікроелементами. Призначене для критичних етапів росту, таких як: адаптування після висадки розсади на постійне місце росту та розвитку, закладка бульб у картоплі та підготовка до цвітіння, ріст плодів у плодових дерев, кушіння та запобігання виляганню пшениці.

Переваги застосування:

- Зменшує процеси гниття плодів і підвищує їхню твердість, стійкість до механічних пошкоджень та ураження шкідниками.
- Підвищує життєздатність рослин, кількість товарних плодів та врожайність.
- Стимулює інтенсивне та рясне цвітіння.
- Комплекс макро, мезо та мікроелементів запобігає опаданню зав'язі.
- Підвищує імунітет рослини до патогенів, а також впливу стресу природного походження.

pH (2% розчин): 2,0

Густина: +/- 1.63 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	5.50 %	9.00 %
<i>Нітратний Азот (N-NO₃)</i>	<i>0.50 %</i>	<i>0.80 %</i>
<i>Амідний Азот (N-NH₂)</i>	<i>5.00 %</i>	<i>8.20 %</i>
Фосфор (P ₂ O ₅), розчинний у воді	39.30 %	64.00 %
<i>П'ятиокис фосфору (P₂O₅), розчинний у воді</i>	<i>39.30 %</i>	<i>64.00 %</i>
<i>П'ятиокис фосфору (P₂O₅), розчинний у воді та цитраті амонію</i>	<i>39.30 %</i>	<i>64.00 %</i>
Кальцій (CaO), водорозчинний	6.75 %	11.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	0.60 %	1.00 %
Бор (B), водорозчинний	0.11 %	0.18 %
Цинк (Zn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.34 %	0.56 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;
 Розсадне відділення - 15 г/10 л води;
 Позакореневе внесення - 250-500 г/га;
 Фертигація - 10-15 кг/га.



P-K-S

NPK 7.7-47.4-44.3 + 3,2 CaO + 13,7 SO₃ + TE



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

P-K-S - формула NPK з мікроелементами у поєднанні з високим вмістом фосфору, калію, кальцію та сірки, спеціально розроблене як "стартер" та "фінішер".

Переваги застосування:

- Покращує: якість плодів, колір, вміст цукру, термін зберігання та інтенсивність цвітіння.
- Стимулює налив плоду/коренеплоду та прискорює їх дозрівання.
- Підходить для активації розвитку коренів після пересадки або після проростання.
- Повністю розчиняється у воді.

pH (2% розчин): 2,8

Густина: +/- 1.75 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Загальний азот (N)	4.4 %	7.70 %
Азот нітритний (N-NO ₃)	2.60 %	4.55 %
Аміачний азот (N-NH ₄)	0.40 %	0.70 %
Азот сечовини (N-NH ₂)	1.40 %	2.45 %
Загальний п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅)	27.1 %	47.4 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	27.1 %	47.4 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та цитраті амонію	27.1 %	47.4 %
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	25.3 %	44.3 %
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	1.8 %	3.2 %
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді	7.8 %	13.7 %
Бор (B), у вигляді борної кислоти, розчинної у воді	0.01 %	0.018 %
Мідь (Cu), хелатована ЕДТА, розчинна у воді	0.002 %	0.004 %
Залізо (Fe), хелатоване ЕДТА, розчинне у воді	0.05 %	0.088 %
Марганець (Mn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.023 %	0.040 %
Молібден (Mo), у вигляді натрієвої солі, розчинної у воді	0.002 %	0.004 %
Цинк (Zn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.010 %	0.018 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води або 150-170 г/1 сотку;

Розсадне відділення - 15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га;

Фертигація - 10-15 кг/га.

БРАСІКА

NPK 9-9-39 + 6,6 MgO + 53,9 SO₃ + TE

Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Брасіка - формула NPK з мікроелементами у поєднанні з високим вмістом калію, магнію та сірки, спеціально розроблена для родини капустяних (капусти, редис, ріпак).

Переваги застосування:

- Повністю задовільняє потребу в збалансованому, мінеральному живленні культур родини «Капустяних» на стадіях розвитку та активного наростання головки капусти, коренеплодів, стручків.
- Поліпшує показники якості врожаю (сухих речовин, цукрів, зменшує вміст нітратів).
- Повністю розчиняється у воді та легко застосовується.
- Підвищує імунітет рослини до різних захворювань.

pH (2% розчин): 2,3

Густина: +/- 1.75 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Азот (N)	5.10 %	9.00 %
Амідний Азот (N-NH ₂)	5.10 %	9.00 %
Фосфор (P ₂ O ₅), водорозчинний	5.40 %	9.00 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	5.40 %	9.00 %
Калій (K ₂ O), водорозчинний	22.00 %	39.00 %
Магній (MgO), водорозчинний	3.80 %	6.60 %
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді	30.80 %	53.90 %
Бор (B), водорозчинний	0.010 %	0.017 %
Мідь (Cu), EDTA-ХЕЛАТНА, водорозчинна	0.002 %	0.003 %
Залізо (Fe), EDTA-ХЕЛАТНЕ, водорозчинне	0.050 %	0.087 %
Марганець (Mn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.025 %	0.044 %
Молібден (Mo), водорозчинний	0.002 %	0.003 %
Цинк (Zn), EDTA-ХЕЛАТНИЙ, водорозчинний	0.010 %	0.017 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води або 150-170 г/1 сотку;

Розсадне відділення - 15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га;

Фертигація - 10-15 кг/га.



2.2

НРК ДЛЯ ЛИСТОВОГО ЖИВЛЕННЯ

Позакореневе живлення – ефективний спосіб живлення рослин як доповнення до кореневого. Особливо, коли поглинання поживних речовин із ґрунту є обмеженим, щоб запобігти або виправити дефіцит поживних речовин.

Ми створили серію продуктів для рослин Гроліф, які повністю розчинні у воді. Ця серія містить в 10 разів більше концентрації мікроелементів в збалансованій формулі НРК. Ця висока концентрація хелатованих мікроелементів дозволяє нам поєднувати живлення рослин і корегування дефіциту мікроелементів одночасно. Таким чином, формули Гроліф стають унікальними багатофункціональними продуктами для листового живлення рослини. Крім того, завдяки інноваційному комплексу гумінових/фульвінових речовин, наші продукти забезпечують цінний внесок, такий як біостимулюючий ефект на рослини.

Склад Гроліф спеціально розроблений для позакореневого внесення, гарантуючи оптимальне та швидке поглинання поживних речовин через листя. Позакореневе поглинання поживних речовин (мікроелементів) є більш ефективним і швидким, ніж поглинання коренем.

Також наш продукт містить додатковий комплекс QPS45, який є біостимулятором рослинного походження, що містить комплекс ферментів, гуматів, вуглеводів та інших біологічно активних речовин. Цей біостимулятор виробляється шляхом біотехнологічного процесу з використанням мікроорганізмів. QPS45 може збільшувати врожайність та покращувати якість плодів і овочів, а також збільшувати стійкість рослин до стресових умов, таких як засуха, низькі температури, хвороби та шкідники. Він може також допомагати рослинам краще адаптуватися до несприятливих умов середовища та підвищувати їхню стійкість до хімічних забруднень та інших стресів. Асортимент Гроліф складається з формул, які застосовуються на різних етапах розвитку рослин.



ГРОЛІФ NPK

Лінійка продуктів ГРОЛІФ надає багато переваг:

- Повністю розчинні у воді продукти, призначені для листового живлення. Відсутність осаду.
- Формули збагачені спеціальним комплексом QPS45, який діє як біостимулятор.
- Висока концентрація хелатованих мікроелементів - для ефективного запобігання їх дефіциту.
- Безпечні формули з низьким вмістом біурету і без вмісту хлору.
- Стимулює кореневу діяльність та поглинання поживних речовин із ґрунту.
- Гроліф застосовується для живлення всіх видів культур на різних етапах розвитку рослин.



Упаковка: 1 кг, 5 кг

ГРОЛІФ NPK 30-10-10 + TE + QPS45

рекомендується використовувати як позакореневе живлення для швидкого відновлення при пошкодженні посівів після зими. Коли швидка потреба у високому забезпеченні азотом під час вегетативного росту або після зав'язування плодів.

ГРОЛІФ NPK 20-20-20 + TE + QPS45

рекомендується використовувати як позакореневе живлення під час активного вегетативного росту та розвитку культур.

ГРОЛІФ NPK 10-40-10 + TE + QPS45

з високим вмістом фосфору і збалансованим вмістом азоту та калію. Рекомендується використовувати як позакореневе живлення на етапах: розвитку коренів, бутонізації, початку цвітіння.

ГРОЛІФ NPK 0-40-40 + TE + QPS45

рекомендується використовувати як позакореневе живлення на стадіях, коли фосфор і калій є критичними для живлення культури - розвиток коренів і початок цвітіння, а також під час дозрівання плодів.

ГРОЛІФ NPK 5-10-43 + TE + QPS45

формула з високим вмістом калію, спеціально розроблена для використання на стадіях росту та дозрівання плодів, де потрібна висока потреба в доступному калію. Рекомендується використовувати для позакореневого живлення на етапах росту та дозрівання плодів.

	20-20-20	30-10-10	0-40-40	5-10-43	10-40-10
СПЕЦИФІКАЦІЯ	% М/М				
Азот (N)	20.0	30.0	-	5.0	10.0
Нітратний азот (N-NO ₃)	0.3	0.30		5.0	2.75
Азот сечовини (N-NH ₂)	19.7	29.7			7.25
Фосфор (P ₂ O ₅)	20.0	10.0	40.0	10.0	40.0
Калій (K ₂ O)	20.0	10.0	40.0	43.0	10.0
Бор (B), водорозчинний	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Мідь (Cu), хелатована EDTA	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Залізо (Fe), хелатоване EDTA	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Марганець (Mn), хелатований EDTA	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Молібден (Mo), водорозчинний	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Цинк (Zn), хелатований EDTA	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Комплекс QPS45	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Лігносульфонати	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25 г/10 л води або 100-150 г/1 сотку;

Розсадне відділення - 10-15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га.

2.3

КОРЕКТОРИ ЖИВЛЕННЯ



МІКРО



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

МІКРО – це висококонцентроване добриво, з великим набором мікроелементів в комплексі з гліцином, ідеальний засіб для проникнення в листя та транспортування в рослині. До складу препарату входить - GLY16 (комплекс на основі амінокислот), який допомагає культурам протистояти симптомам стресу та підвищує силу росту.

Переваги застосування:

- Добриво швидко і легко поглинається через поверхню листя, переміщується і метаболізується рослинами завдяки швидкій дії, є найефективнішим для усунення дефіциту мікроелементів.
- Наявність гліцину стимулює вироблення хлорофілу, поліпшує фотосинтез та загальний ріст рослини.
- Хелати амінокислот - найсучасніша технологія. Амінокислоти можуть доставляти вибрані поживні мікроелементи з максимальною біодоступністю, стійкістю та безпечністю.
- Мінерали в комплексі з амінокислотами мають нейтральний заряд, що дозволяє їм оминати поверхню листка. Коли хелати амінокислот досягають клітинної мембрани, вони розпізнаються механізмами поглинання як джерело органічного азоту. В результаті весь хелат амінокислоти дуже швидко і ефективно потрапляє в клітину. Ці молекули залишаються неушкодженими, оскільки вони проникають через листовий бар'єр з мінімальними перешкодами. Звідти вони можуть поглинатися і використовуватися клітинами листка або переходити у флоему (судинну систему, що використовується рослинами для транспортування), як правило, до нових листків, квітів, плодів та інших швидкозростаючих частин рослини.

pH (2% розчин): 3,6

Густина: +/- 1,50 кг/літр

Специфікація	М/М	М/О
Загальний азот (N)	3.70 %	5.50 %
Органічний азот	3.70 %	5.50 %
Бор (B), у вигляді МЕА бору, розчинний у воді	0.70 %	1.06 %
Мідь (Cu), хелат гліцину, розчинна у воді	0.15 %	0.23 %
Залізо (Fe), хелатоване гліцином, розчинне у воді	4.20 %	6.30 %
Марганець (Mn), хелат гліцину, розчинний у воді	1.70 %	2.55 %
Молібден (Mo), у вигляді натрієвої солі, розчинної у воді	0.12 %	0.18 %
Цинк (Zn), хелат гліцину, розчинний у воді	4.37 %	6.56 %
Органічний вуглець (C _{орг})	8.20 %	12.30 %
Фульвокислоти	3.00 %	4.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

20-25 г/10 л води;

Розсадне відділення - 10 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-350 г/га.



Структура молекули хелату гліцину заліза

Гліцин

- Джерело запасу хлорофілу.
- Сильна комплексоутворююча здатність основних мікроелементів.
- Сприяє утворенню нових бутонів/проростанню.
- Формування листової тканини.
- Бере участь у механізмах стійкості рослин, запиленні та родючості.



Ca-B-Sul



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Ca-B-Sul - гелеве, висококонцентроване кальцієве добриво, синергічно поєднане з сіркою та бором, рН-буфером, комплексною допоміжною системою та гліцин бетаїном.

Переваги застосування:

- Ідеальний продукт для використання під час цвітіння, для збільшення швидкості зав'язування плодів.
- Відсутність азоту у складі препарату робить його більш оптимальним, ніж продукти на основі нітрату кальцію.
- Гліцин бетаїн є осморегулятором, який захищає рослину від абіотичних стресів, таких як посуха або сольовий стрес, а також сприяє засвоєнню кальцію та підвищенню якості плодів.
- Кальцій та бор є структурними компонентами клітинних стінок. Кальцій покращує якість та консистенцію плодів, запобігає гнилі, а бор покращує синтез та транспортування цукрів в рослині. Ці чинники, разом із потужним осморегулятором, мінімізують фізіологічні порушення, пов'язані з дефіцитом кальцію та стресом від посухи, збільшують швидкість зав'язування плодів та підвищують загальну якість плодів.
- Сірка є необхідним елементом для утворення: білків, ферментів, вітамінів та хлорофілу в рослинах. Таким чином, сірка є елементом, що визначає поживну якість продуктів та відіграє важливу роль у захисті рослин від стресів та шкідників.

рН (2% розчину): 4,7

Густина: +/- 1,45 кг/літр

Специфікація	М/М	М/О
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	16.4 %	23.8 %
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді	21.3 %	30.9 %
Бор (В), розчинний у воді	1.74 %	2.52 %
Гліцин бетаїн	5.0 %	7.25 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га.

МЕДЖИК



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

МЕДЖИК - це висококонцентрований гелевий розчин магнію, збагачений мікроелементами в комплексі з лігносульфонатом (біостимулюючий елемент). Він спеціально розроблений для прискорення засвоєння магнію, що робить його ідеальним для ефективної профілактики та корекції дефіциту магнію, забезпечуючи максимальну фотосинтетичну активність та якість плодів і врожаю.

Переваги застосування:

- Магній є одним з трьох вторинних поживних елементів, необхідних рослинам для нормального, здорового росту. Найважливіша роль магнію полягає в тому, що він є центральним атомом у молекулі хлорофілу, який здійснює процес фотосинтезу.
- Активує кілька рослинних ферментів, що беруть участь у диханні та синтезі нуклеїнових кислот і допомагає у фосфатному обміні, слугуючи переносником по рослині.
- Магній сприяє переміщенню вуглеводів (цукрів і крохмалю) та посиленому виробництву олій і жирів.
- Лігносульфонати, що входять до складу препарату, комплексоутворюють мікроелементи та іони магнію для забезпечення кращого позакореневого поглинання рослиною та уникнення випадіння цих поживних речовин в осад. Це також забезпечить хороший розподіл поживних речовин по листовій поверхні без необхідності використання додаткових ад'ювантів.

pH (2% розчину): 4,0

Густина: +/- 1,45 кг/літр

Специфікація	М/М	М/О
Загальний азот (N)	7.30 %	9.85 %
Нітратний азот (N-NO ₃)	7.30 %	9.85 %
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді	10.00 %	13.50 %
Залізо (Fe), хелатоване EDTA, розчинне у воді	0.05 %	0.068 %
Марганець (Mn), хелатований EDTA, розчинний у воді	0.05 %	0.068 %
Цинк (Zn), хелатований EDTA, розчинний у воді	0.02 %	0.027 %
Лігносульфонат	3.70 %	5.36 %
Фульвокислоти	3.00 %	4.50 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

20-25 г/10 л води;

Позакореневе внесення – 250-500 г/га.



БЛУ-С



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

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.

Переваги застосування:

- Збільшує закладання та сприяє формуванню генеративних органів.
- Покращує процеси запилення та запліднення в умовах біотичного і абіотичного стресів.
- Запобігає виникненню фізіологічних захворювань (відмирання точки росту, гнилі сердечка).
- 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 забезпечує оптимальні норми обох елементів для рослини.
- Застосовується для всіх видів сільськогосподарських культур і може використовуватися як природний інсектицид.
- Сумісний з більшістю пестицидів.
- Формула гелю діє як буферний агент в умовах лужної/жорсткої води.
- Запобігає абортації суцвіть та плодів.
- 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 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%

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води;

Позакореневе внесення – 250-500 г/га.



2.4

МІКРОЕЛЕМЕНТИ



2.4.1

ГроГрін ЦИНК 15%

Хелат Цинку – добриво з високим вмістом цинку у легкодоступній формі. Рекомендується для корекції живлення, швидкого усунення або запобіганню дефіциту цинку.



Упаковка: 1 кг, 5 кг

Переваги застосування:

- Бере участь у білковому, вуглеводному, фосфорному обміні речовин в рослинах.
- Сприяє синтезу ауксинів і вітамінів.
- Нормалізує дихальну функцію рослин.
- Регулює ростові процеси.
- Діє на формування крохмалю та транспорту цукрів.
- Підвищує стійкість рослин до сухого і жаркого клімату, грибкових та бактеріальних захворювань.

СПЕЦИФІКАЦІЯ	м/м %
Цинк (Zn), водорозчинне, хелатоване EDTA	15,0
pH (1% розчину)	6
Хелати залишаються стабільними в діапазоні pH	2-10

НОРМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Внесення в ґрунт:

Разове внесення в ґрунт 5-8 кг/га дозволяє забезпечити потребу рослин в цьому мікроелементі упродовж сезону, але кількість добрив і періодичність їх внесення залежать значною мірою від типу ґрунту.

Фертигація:

0,7-1 кг/га (кількість внесень з поливом залежить від ступеню дефіциту елемента в рослині).

Позакореневе підживлення:

0,2-0,5 кг/га в залежності від віку рослини та ступеню дефіциту;
20-25 г/10 л води.

Гідропоніка:

15-20 г/1000 л води.

2.4.2

ГроГрін МАРГАНЕЦЬ 13%

Хелат Марганцю – добриво з високим вмістом марганцю у легкодоступній формі. Рекомендується для корекції живлення, швидкого усунення або запобіганню дефіциту марганцю.

Переваги застосування:

- Активує окисно-відновні процеси, дихання, фотосинтез.
- Сприяє синтезу аскорбінової кислоти, цукрів, крохмалю.
- Прискорює плодоношення.
- Підвищує стійкість рослин до хвороб та несприятливих умов.

СПЕЦИФІКАЦІЯ	м/м %
Марганець (Mn), водорозчинне, хелатоване EDTA	13,0
pH (1% розчину)	6,1
Хелати залишаються стабільними в діапазоні pH	4-7

НОРМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Внесення в ґрунт:

Разове внесення в ґрунт 3-5 кг/га дозволяє забезпечити потребу рослин в цьому мікроелементі упродовж сезону, але кількість добрив і періодичність їх внесення залежать значною мірою від типу ґрунту.

Фертигація:

0,5-1 кг/га (кількість внесень з поливом залежить від ступеню дефіциту елемента в рослині).

Позакореневе підживлення:

0,1-0,5 кг/га в залежності від віку рослини та ступеню дефіциту;
10-15 г/10 л води.

Гідропоніка:

15-20 г/1000 л води.

2.4.3

ГроГрін ФЕРАЛ 4,8% Orto-Orto

Хелат Заліза - добриво з високим вмістом заліза у легкодоступній формі для кореневого підживлення. Застосовується для корекції живлення, швидкого усунення та запобігання дефіциту заліза у рослин.



Упаковка: 1 кг, 5 кг

Рекомендовано застосовувати в корінь, так як хелати залишаються стабільними в діапазоні рН 3,5-10.

СПЕЦИФІКАЦІЯ	м/м %
Залізо (Fe), водорозчинне, хелатоване EDDHA	6,00
Залізо (Fe), орто-орто вміст	4,80
рН (1% розчину)	8

НОРМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Фертигація:

1-3 кг/га (кількість внесення з поливом залежить від ступеню дефіциту елемента в рослині).

Позакореневе підживлення:

0,2-0,5 кг/га в залежності від віку рослини та ступеню дефіциту;
20-25 г/10 л води.

Гідропоніка:

15-20 г/1000 л води.

2.4.4

ГроГрін АЙРОН 13%

Хелат Заліза - добриво з високим вмістом заліза у легкодоступній формі для позакореневого живлення. Застосовується для корекції живлення, швидкого усунення та запобігання дефіциту заліза у рослин.

Рекомендовано застосовувати по листу, так як хелати залишаються стабільними в діапазоні рН 2-6,5.

СПЕЦИФІКАЦІЯ	м/м %
Залізо (Fe), водорозчинне, хелатоване EDTA	13,1
рН (1% розчину)	5,8
Хелати залишаються стабільними в діапазоні	4-7

НОРМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Фертигація:

1-5 кг/га (кількість внесення з поливом залежить від ступеню дефіциту елемента в рослині).

Позакореневе підживлення:

0,1-0,5 кг/га в залежності від віку рослини та ступеню дефіциту;
10-15 г/10 л води.

Гідропоніка:

15-20 г/1000 л води.

Переваги застосування Хелату заліза:

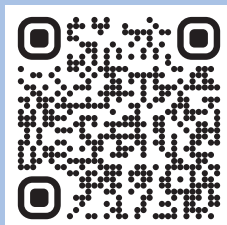
- Відновлює синтез хлоропластів, активує фотосинтез.
- Бере участь в диханні та обміні речовин.
- Запобігає появі хлорозу.
- Посилює імунітет для подолання наслідків несприятливих умов.
- Підвищує стійкість рослин до хвороб.







БЮСТИМУЛЯТОРИ





БЛЕК МЕДЖИК



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

БЛЕК МЕДЖИК - потужний укорінювач, який стимулює розвиток кореневої системи на початкових етапах росту, сприяє швидкому укоріненню рослини після пересадки/висадки та подальшому здоровому розвитку кореневої системи та рослини в цілому.

Переваги застосування:

- Стимулює інтенсивний ріст кореневої системи, збільшуючи її об'єм на 50-100%.
- Забезпечує ранній старт рослинам, завдяки швидкому укоріненню розсади (дерев, кущів) та кращому і рівномірному проростанню насіння.
- Підвищує стійкість рослин до температурних коливань.
- Підвищення продуктивності рослин: потужніша коренева система, більша кількість зав'язі, краща сила росту рослин, кращий колір плодів і вищий урожай.
- Ефективна обробка насіння зернових культур, яка підвищує енергію та схожість.
- Застосування препарату рекомендується для лужних і засоленних ґрунтів. Кальцій, як один із елементів Блек Меджик, витісняє натрій із ґрунту та зменшує солоність, що призводить до поліпшенню середовища для росту коренів.
- Поліпшення фізичних властивостей ґрунту. Регулярне застосування Блек Меджик покращить аерацію ґрунту, здатність утримувати воду та дренаж ґрунту.
- Поліпшення хімічних властивостей ґрунту за рахунок підвищення ємності катіонного обміну (СЕС) ґрунт буде утримувати та обмінювати більше поживних речовин.

pH (2% розчин): 3,8

Густина: +/- 1,50 кг/л

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М %	М/О %
Загальний азот (N), розчинний у воді	8.40	12.60
Нітратний азот (N-NO ₃), розчинний у воді	8.40	12.60
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	14.70	22.10
Бор (B), розчинний у воді	0.03	0.045
Мідь (Cu), EDTA-хелат, розчинна у воді	0.09	0.135
Залізо (Fe), EDTA-хелат, розчинний у воді	0.23	0.35
Марганець (Mn), EDTA-хелат, розчинний у воді	0.13	0.20
Молібден (Mo), розчинний у воді	0.02	0.03
Цинк (Zn), EDTA-хелат, розчинний у воді	0.066	0.10
Загальні гумінові кислоти	5.0	7.50
Загальні лігносульфонати	13.5	20.25
Олігосахариди	1.45	2.18
Суша речовина	13.0	19.5
Органічні речовини	9.0	13.5
Органічний вуглець (C _{org})	5.2	7.8
Співвідношення C _{org} /N	0.619	

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

Полив розсади - 100 г/100 л води;

Обробка насіння зернових - 0,5 кг/1 тону;

Обробка бульб картоплі - 1 кг/1 тону;

Замочування саджанців і живців перед висадкою - 0,3-0,5 кг/100 л води;

Фертигація - 8-10 кг/га.

ПРО-ФОРТЕ



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

ПРО-ФОРТЕ - амінокислотний біостимулятор рослинного походження з вітамінним комплексом. Ця унікальна формула підсилює вегетативний ріст і розвиток коренів. Стимулює цвітіння, запилення та зав'язування плодів. Покращує якість врожаю та врожайність, одночасно захищаючи культури від несприятливих умов.

Переваги застосування:

- Антистресант, виводить рослину зі стресу (засолення, екстремальні температури, дефіцит поживних речовин, посуха, пестицидні опіки, механічні пошкодження, тощо...).
- Збагачений унікальною комбінацією поліолів та вітамінного комплексу, що підвищує якість, продуктивність, стійкість до абіотичних стресів та зміцнює природні захисні сили рослини.
- Живлення рослин вільними амінокислотами, вітамінними комплексами та поліолами.
- Покращує розвиток коренів, вегетативний ріст, цвітіння та зав'язування плодів.
- Покращує загальну якість врожаю та стійкість до стресових впливів.
- Амінокислоти рослинного походження з високим вмістом вільних амінокислот.
- Високий вміст проліну, гліцину та глютамінової кислоти необхідний для розвитку рослин.
- Легке поглинання через листову поверхню.
- Сприяє утворенню та рухливості цукрів, транспортуванню мікроелементів та підвищує концентрацію хлорофілу.

pH (2% розчин): 4,5

Густина: +/- 1,25 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Загальний азот (N)	7.0 %	8.7 %
Органічний азот	7.0 %	8.7 %
Органічна матерія	30.0 %	37.5 %
Органічний вуглець (C)	17.5 %	21.9 %
Вільні амінокислоти	8.0 %	9.8 %
Загальна кількість амінокислот	40.0%	48.8%
Поліоли	2.1%	2.6%
Вітамінний комплекс	0.1%	0.12%

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води;

Росадне відділення - 10-15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га.

ПРО-АЛГІН



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

ПРО-АЛГІН – це гель-біостимулятор, повністю розчинний у воді з високою концентрацією екстракту морських водоростей, збагачений полісахаридами, амінокислотами, гліцин-бетаїном, гуміновими/фульвокислотами та органічними кислотами, а також додаванням саліцилової кислоти. Покращує толерантність культур, сприяє засвоєнню поживних речовин та підвищує якість і врожайність культур.

Переваги застосування:

- Концентрований біостимулятор росту рослин, на основі вільних амінокислот та морських водоростей.
- Покращує ріст рослин, регулюючи біосинтез фітогормонів у рослинах.
- Покращує стійкість культур до абіотичного стресу (засолення, екстремальні температури, дефіцит поживних речовин, посуха, пестицидні опіки).
- Збільшує кількість товарних плодів, якість плодів, врожайність та коренеутворення.
- Підвищує захист рослин від впливу патогенів шляхом регуляції молекулярних, фізіологічних та біохімічних процесів і стимуляції імунної системи.
- Покращує поглинання поживних речовин.

pH (2% розчин): 7,5

Густина: +/- 1,2 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Органічний азот (N)	4.80 %	5.76 %
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	6.50 %	7.80 %
L-амінокислоти	17.00 %	20.40 %
<i>Пролін</i>		
<i>Гліцин</i>		
<i>Лізин</i>		
<i>Аргенін</i>		
<i>Глютомінова кислота</i>		
Гліцин/Бетаїн	6.30 %	7.56 %
Екстракти морських водоростей	10.00 %	12.00 %
Саліцилова кислота	3.30 %	3.90 %
Суша речовина	51.60 %	61.92 %
Органічний вуглець (C)	18.40 %	22.08 %

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

20-25 г/10 л води;

Розсадне відділення - 10-15 г/10 л води;

Позакореневе внесення - 250-500 г/га;

Фертигація - 5-8 кг/га.

ГУМАТ КАЛІЮ 85



Упаковка: 1 кг, 5 кг

Гумат калію – ефективне добриво, яке надійно та пролонговано контролює пряму всебічну дію на процеси росту та розвитку с/г культур. Покращує фізичні, хімічні та біологічні властивості ґрунту, забезпечуючи органічний вуглець, калій і джерело метаболічної енергії для ґрунтових мікробів. Це, в свою чергу, збільшить аерацію ґрунту та водоутримувальну здатність.

Переваги застосування:

- Підвищує стійкість рослин до абіотичних та біотичних стресів.
- Стимулює поділ і видовження клітин, що забезпечує активний ріст вегетативної маси та коренів.
- Виконує захисні функції зв'язуючи важкі метали та має антиоксидантні властивості.
- Швидко корегує нестачу поживних речовин трансформуючи мікроелементи в доступну для рослин форму.
- Відновлює родючість ґрунту завдяки високому вмісту гумату калію.
- Застосовуючи через 4-5 днів після гербіциду – зменшує їх фітотоксичний вплив на основну культуру.

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М
Гумат калію	85 %;
Органічна матерія	50 %;
Оксид калію (K ₂ O) у сухій речовині	12 %;
Органічний вуглець	20 %.

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

Позакореневе внесення - 20 г/10 л води;
 Розсадне відділення - 7-10 г/10 л води;
 Фертигація (крапельне зрошення) – 30-40 г/1 сотку;
 Позакореневе внесення – 200-250 г/га;
 Фертигація – 2-4 кг/га.







ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА



NK 15-8 БІО



Упаковка: 10 кг, 25 кг

NK 15-8 БІО - висококонцентроване азотне добриво з біостимулюючою дією, призначене для використання в органічному землеробстві. Створено для покращення росту та продуктивності рослин. Джерело азоту, отримане з рослинних амінокислот (гліцин), являє собою висококонцентровану, водорозчинну форму кристалічного порошку, яка ефективно забезпечує рослини необхідними поживними речовинами, підтримуючи їх під час критичних фаз росту.

Переваги застосування:

- Містить високу концентрацію легкодоступного азоту та калію в продукті, придатному для органічного землеробства. Забезпечує високу продуктивність та відмінні якісні результати. Вільні амінокислоти сприяють системному переміщенню активних речовин в рослині, покращуючи їх поглинання та транслокацію.
- Висока концентрація легкозасвоюваних амінокислот рослинного походження (83%) допомагає підтримати рослину в стресових умовах, таких як мороз, екстремальна спека, посуха та інші несприятливі ситуації, що перешкоджають оптимальному росту.
- Унікальний баланс поживних речовин та амінокислот, покращує розвиток рослин, стимулює ріст та покращує забарвлення плодів, що призводить до отримання високоякісних врожаїв.
- Завдяки низькому вмісту солей, мінімізує осмотичний вплив на ґрунт, а також зменшує ймовірність опіку кінчиків коренів. В результаті покращується засвоєння поживних речовин і зміцнюється коренева система. Це також створює більш сприятливе середовище для росту рослин, а також сприяє розвитку корисних ґрунтових мікроорганізмів.
- Продукт виготовлений виключно з рослинних інгредієнтів.
- Легко дозувати і розчиняти, швидка розчинність.
- Як джерело різних амінокислот, гліцин відіграє ключову роль у синтезі хлорофілу та покращує пропускну здатність клітин.
- Продукт містить низький вміст важких металів, натрію та хлоридів.

pH: 5,0

Густина: +/- 1,25 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М
Загальний азот (N)	15.00 %
Органічний азот з рослинних амінокислот	15.00 %
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	8.00 %
Органічний Вуглець (C)	26.00 %
Суша речовина	>99 %
Corg/N співвідношення	1.75

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

20-25 г/10 л води;

Позакореневе внесення – 250-350 г/га.

ГроГрін БІОГЕЛЬ



Упаковка: 1 кг, 5 кг

ГроГрін БІОГЕЛЬ - це інноваційне азотне добриво з біостимулюючою дією, призначене для покращення росту та продуктивності рослин. Джерелом азоту в ньому є амінокислоти рослинного походження (гліцин), що є висококонцентрованим. Водорозчинний поживний гель, що ідеально підходить для органічного землеробства. Ця вдосконалена формула ефективно забезпечує необхідними поживними речовинами, підтримуючи рослини під час критичних фаз росту.

Переваги застосування:

- ГроГрін БІОГЕЛЬ містить доступну форму азоту та калію, що забезпечує високу врожайність та відмінну якість продукції. Крім того, вільні амінокислоти сприяють системному переміщенню активних інгредієнтів у рослині, покращуючи їх поглинання та транслокацію.
- Розроблений для високої ефективності позакореневого підживлення, має гелеву основу з допоміжними речовинами, такими як зволожувач та прилипач листя. Гліцин діє як комплексоутворювач для покращення поглинання пестицидів та їх переміщення в рослині. Низький рівень pH стабілізує роботу пестицидів у жорсткій воді, усуваючи потребу в підкислювачі.
- Унікальний баланс поживних речовин та амінокислот, покращує розвиток рослин, стимулює ріст та підвищує стійкість до стресів, що призводить до отримання високоякісних врожаїв.
- З низьким рівнем pH 4,0 ідеально підходить для використання в рекомендованих дозах у поєднанні з агрохімікатами які потребують слабокислого розчину.
- Завдяки низькому соляному вмісту мінімізує ризик фітотоксичності, наприклад, опіку листя, порівняно з іншими добривами для позакореневого живлення.
- Продукт виготовлений виключно з рослинних інгредієнтів.
- Легко дозувати і розчиняти, швидка розчинність.
- Як джерело різних амінокислот, гліцин відіграє ключову роль у синтезі хлорофілу та покращує пропускну здатність клітин.
- Продукт містить низький вміст важких металів, натрію та хлоридів.

pH: 4,0

Густина: +/- 1,30 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Загальний азот (N)	8.00 %	10.40 %
Органічний азот з рослинних амінокислот	8.00 %	10.40 %
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	4.00 %	5.20 %
Загальні амінокислоти	46.8 %	22.10 %
Органічний Вуглець (C)	17.00 %	60.1 %
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді	3.75 %	4.9 %
Суша речовина	61.40 %	
Corg/N співвідношення	2.125	

НОРМИ ВНЕСЕННЯ

25-50 г/10 л води;

Позакоренеve внесення – 250-500 г/га.






СХЕМИ ЖИВЛЕННЯ



Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КУЛЬТУР У РОЗСАДНОМУ ВІДДІЛЕННІ

Обробки	Назва препарату та норма
 <p>Починати підживлення при наявності повноцінних сім'ядольних листочків та появи першого справжнього</p>	<p>1) Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Стартер 200/100 л (повторити через 5 днів)</p> <p>2) По листу: Кальцифос 20 г/10л, через 5 днів після поливу (Блек Меджик + Стартер)</p> <p>3) Пролити: Грінта БАЛАНС NPK 20-20-20 + 1% FULVK + TE 100 г/100 л</p> <p>4) Перед висадкою пролити: P-K-S 500 г + Блек Меджик 300 г/тону води.</p>

**За стресових умов: перепад температури, різке пониження температури, недостатнього освітлення і тд., рекомендовано проводити позачергову листову обробку Про-Алгін 25 г/10 л або додавати до запланованого підживлення в бакову суміш.*

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ТОМАТ

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 <p>Укорінення розсади після висадки 4-6 справжніх листків</p>	<p>Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Стартер 200 г/100 л</p>	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 <p>Веgetативний ріст</p>	<p>По листу: 1) Мікро 200 г/100 л 2) Веgetатив 200 г/100 л</p> <p>Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку</p>	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 <p>Бутонізація</p>	<p>По листу: 1) Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Блу-С 250 г/100 л</p> <p>Фертигація: Файв Мульти 12 кг/га або 150 г/1 сотку</p>	Стимуляція цвітіння, запобігання обпаданню квіток, їх абортатії
 <p>Ріст і формування плодів</p>	<p>По листу: 1) Са-В-Sul 200 г/100 л</p> <p>Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га (внесення раз в 5-7 днів) або 150 г/1 сотку</p>	Активний налив та дозрівання плодів
 <p>Дозрівання плодів</p>	<p>По листу: 1) Фрут 300 г/100 л</p> <p>Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку</p>	Активний налив та дозрівання плодів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ОГІРОК/КАБАЧОК





Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Приживання. Через 10 днів після висадки у ґрунт (відкритий/закритий)	Фертигація: 1) Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку + Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку (через 5 днів після поливу) По листу: Кальцифос 300 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Активний ріст/ бутонізація-цвітіння	По листу: 1) Мікро 150 г/100 л 2) Блу-С 200 г/100 л 3) Вегетатив 300 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Ріст плодів/ початок дозрівання	По листу: 1) Са-В-Sul 200 г/100 л 2) Р-К-S 250 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 10 кг/га або 120 г/1 сотку + Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку	Ріст плодів
 Ріст плодів/ масове дозрівання	По листу: 1) Са-В-Sul 200 г/100 л 2) Фрут 300 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 10 кг/га або 120 г/1 сотку + Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку	Ріст плодів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КАПУСТА

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Укорінення розсади після висадки 6 листків	Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Стартер 200 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Наростання розетки листків	По листу: 1) Са-В-Sul 250 г/100 л 2) Вегетатив 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Накопичення листової маси	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л 2) Блу-С 250 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 12 кг/га або 150 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Початок формування качана	По листу: 1) Брасіка 300 г/100 л 2) Блу-С 250 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку	
 Наростання качана/ визрівання качана	По листу: 1) Са-В-Sul 250 г/100 л 2) Брасіка 300 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку	

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
РЕДИС







Фаза розвитку	Назва препарату
 <p>Формування 1-2 справжніх листків</p>	<p>Фертигація: Блек Меджик 150 г/1 сотка + Файв Терра 100 г/1 сотка</p> <p>По листу: Кальцифос 35 г/10 л</p>
 <p>Початок формування коренеплоду</p>	<p>Фертигація: Файв Мульті 150 г/1 сотка або НРК 20-20-20 + ТЕ 350 г/1 сотка + Про-Алгін 100 г/1 сотка</p> <p>По листу: 1) Про-Алгін 35 г/10 л + Са-В-Sul 50 г/10 л 2) Через 3 дні після обробки №1 Блу-С 50 г/10 л</p>
 <p>Налив коренеплоду</p>	<p>Фертигація: 1) Файв Фруктус 200 г/1 сотка 2) Наступний полив Р-К-S 150 г/1 сотка</p> <p>По листу: 1) Са-В-Sul 50 г/10 л + Про-Алгін 35 г/10 л 2) Блу-С 50 г/10 л + Брасіка 50 г/10 л</p>

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
РЕДИС (ЛИСТОВІ ОБРОБКИ)

Фаза розвитку	Назва препарату
 <p>Формування 1-2 справжніх листків</p>	<p>По листу: 1) Блек Меджик 10 г/10 л 2) Кальцифос 35 г/10 л</p>
 <p>Початок формування коренеплоду</p>	<p>По листу: 1) Вегетатив 35 г/10 л + Про-Алгін 20 г/10 л 2) Са-В-Sul 50 г/10 л 3) Блу-С 50 г/10 л + Про-Алгін 20 г/10 л</p>
 <p>Налив коренеплоду</p>	<p>По листу: 1) Са-В-Sul 50 г/10 л + Про-Алгін 20 г/10 л 2) Блу-С 50 г/10 л + Брасіка 50 г/10 л 3) Р-К-S 35 г/10 л</p>

*Проміжок між обробками повинен складати від 3 до 5 днів!

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
БАШТАННІ КУЛЬТУРИ. КАВУН

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 2-4 справжніх листків (висадка розсади)	Фертигація: Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку + Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку	Вкорінення. Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Вегетативний ріст/ бутонізація-цвітіння	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л 2) Блу-С 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань. Стимуляція цвітіння, запобігання обпаданню квіток, їх абортатції
 Формування плодів	По листу: 1) Р-К-S 300 г/100 л (одноразово) 2) Са-В-Sul 200 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку + Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку	Зав'язування зав'язі, ріст плодів
 Дозрівання плодів	По листу: 1) Фрут 300 г/100 л + Мікро 200 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 15 кг/га або 170 г/1 сотку	Активний налив, насичений колір м'якоті та накопичення цукрів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КАВУН БЕЗ ПОЛИВУ

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 2-4 справжніх листків (висадка розсади)	По листу: 1) Стартер 200 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л	Вкорінення. Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Вегетативний ріст - бутонізація-цвітіння	По листу: 1) Вегетатив 300 г/100 л + Про-Алгін 250 г/100 л 2) Са-В-Sul 250 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань. Стимуляція цвітіння, запобігання обпаданню квіток, їх абортатції
 Формування плодів	По листу: 1) Р-К-S 300 г/100 л (одноразово) 2) Са-В-Sul 250 г/100 л 3) Мікро 300 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л	Зав'язування зав'язі, ріст плодів. Покращення засвоєння азоту завдяки сірки
 Дозрівання плодів	По листу: 1) Гроліф 5-10-43 500 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л 2) Гроліф 5-10-43 700 г/100 л	Активний налив, насичений колір м'якоті та накопичення цукрів

*проміжок між обробками № 1, 2, 3 рекомендовано 5-7 днів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ЦИБУЛЯ/ЧАСНИК

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 2-3 справжніх листків	Фертигація: Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку + Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 4-6 справжніх листків	По листу: 1) Мікро 300 г/100 л 2) Блу-С 200 г/100 л 3) Са-В-Sul 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 7-8 справжніх листків/ формування цибулини	По листу: 1) Меджик 300 г/100 л 2) Са-В-Sul 200 г/100 л 3) Мікро 300 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 15 кг/га або 170 г/1 сотку + Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку (повторно через 5-7 днів) Файв Фруктус 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Ріст цибулини
 Розмір цибулини досягає від 30% до 50% очікуваного	По листу: 1) Са-В-Sul 350 г/100 л	Активний налив, накопичення цукрів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ПЕРЕЦЬ/БАКЛАЖАН

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Укорінення розсади після висадки 4-6 справжніх листків	Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Стартер 200 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Вегетативний ріст	По листу: 1) Мікро 200 г/100 л 2) Вегетатив 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Бутонізація	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Блу-С 250 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 12 кг/га або 150 г/1 сотку	Стимуляція цвітіння, запобігання обпаданню квіток, їх абортції
 Ріст і формування плодів	По листу: 1) Са-В-Sul 200 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га (внесення раз в 5-7 днів) або 150 г/1 сотку	Активний налив та дозрівання плодів
 Дозрівання плодів	По листу: 1) Фрут 350 г/100 л 2) Через 3 дні після Фрут обробити Р-К-С 350 г/10 л (обробки чередувати до закінчення збору врожаю) Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку	Активний налив та дозрівання плодів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КАРТОПЛЯ








Фаза розвитку		Назва препарату	Примітка
	Сходи	Фертигація: Блек Меджик 10 кг/га або 100 г/1 сотку	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
	Стеблуння	По листу: 1) Кальцифос 250 г/100 л 2) Блу-С 350 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, закладка бульб, підвищення імунітету до різних захворювань
	Бутонізація	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Блу-С 350 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 100 г/1 сотку	Активне формування та ріст бульб
	Цвітіння	По листу: Са-В-Sul 350 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 10 кг/га або 100 г/1 сотку	Активне формування та ріст бульб
	Формування бульб, інтенсивний ріст	По листу: 1) Са-В-Sul 350 г/100 л 2) Фрут 350 г/100 л Фертигація: 1) Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку 2) Р-К-S 10 кг/га або 120 г/1 сотку (чередувати поливи даними добривами до фази в'янення та відмирання бадилля)	Активне формування та ріст бульб

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
МОРКВА/БУРЯК СТОЛОВИЙ

Фаза розвитку		Назва препарату	Примітка
	2-3 справжніх листків	По листу: Кальцифос 250 г/100 л Фертигація: Файв Терра 8 кг/га або 100 г/1 сотку	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
	3-5 справжніх листків, формування коренеплоду	По листу: 1) Мікро 200 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Са-В-Sul 250 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 12 кг/га або 100 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, початок росту коренеплоду, підвищення імунітету до різних захворювань
	Ріст коренеплоду	По листу: 1) Фрут 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Блу-С 350 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12-15 кг/га або 150 г/1 сотку	Активний ріст коренеплодів
	2-3 тижні до збирання урожаю	Фертигація: 1) Файв Фруктус 12-15 кг/га або 150 г/1 сотку 2) Р-К-S 10 кг/га або 100 г/1 сотку (обробки чередувати до закінчення збору врожаю)	Фінальне формування коренеплоду, накопичення цукрів

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 2-4 справжніх листків	Фертигація: Блек Меджик 100 г/1 сотку + Стартер 70 г/1 сотку По листу: Кальцифос 200 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 4-6 справжніх листків	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Веgetатив 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 100 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 8-10 справжніх листків	По листу: 1) Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 150 г/100 л 2) Блу-С 350 г/100 л Фертигація: Р-К-S 12 кг/га або 150 г/1 сотку	Якісне запилення
 Викидання волоті / формування качана (при умові крапельного поливу)	Фертигація: 1) Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку 2) Р-К-S 10 кг/га або 100 г/1 сотку В разі відсутності крапельного поливу і можливості обробляти по листу в останній фазі: 1) Файв Фруктус 500 г/100 л 2) Р-К-S 350 г/100 л (ці обробки чередувати до закінчення збору врожаю)	Активний ріст та налив качана, накопичення цукрів

**якщо крапельний полив відсутній, то достатньо даних обробок по листу!*

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
САЛАТ ЛИСТОВИЙ, ГОЛОВКОВИЙ

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Розсадний період: ріст і розвиток в касетах	Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Файв Терра 150 г/100 л (повторити після пікіровки) По листу: Кальцифос 150 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Приживання розсади: через 10 днів після висадки у ґрунт (відкритий/закритий)	По листу: 1) Са-В-Sul 250 г/100 л 2) Веgetатив 200 г/100 л Фертигація: Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку + Блек Меджик 2 кг/га або 40 г/1 сотку	Укорінення розсади
 Фаза 4-6 листків, активний ріст	По листу: Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку (бажано розділити на 2 внесення по 5 кг з поливами підряд)	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Салат листовий. Наростання та формування розетки	По листу: 1) Мікро 300 г/100 л 2) Блу-С 250 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку (бажано розділити на 2 внесення по 5 кг з поливами підряд)	Розвиток вегетативної маси, насичений зелений колір
 Салат головковий. Наростання та формування пухкої головки	По листу: 1) Са-В-Sul 250 г/100 л 2) Брасіка 300 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 10 кг/га або 120 г/1 сотку (бажано розділити на 2 внесення по 5 кг з поливами підряд)	Розвиток вегетативної маси, насичений зелений колір

**проміжок між обробками № 1, 2 рекомендовано 5-7 днів*







Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КРІП, ПЕТРУШКА

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Розсадний період: ріст і розвиток в касетах	Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Файв Терра 150 г/100 л (повторити після пікіровки)	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Приживання розсади: через 5 днів після висадки у ґрунт (відкритий/закритий) Якщо прями́й посів у відкритому ґрунті, то перше підживлення після сходів через 5 днів	По листу : Вегетатив 150 г/100 л + Про-Алгін 100 г/100 л Фертигація: Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку + Блек Меджик 2 кг/га або 40 г/1 сотку	Укорінення розсади
 Початок формування розетки 3-4 листків, активний ріст	По листу: Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульті 5 кг/га або 70 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, насичений зелений колір
 Формування розетки 5-6 листків	По листу: Мікро 250 г/100 л + Про-Алгін 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульті 5 кг/га або 70 г/1 сотку	

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ХВОЙНІ КУЛЬТУРИ

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Висадка або відновлення вегетації після зимівлі	Фертигація: Блек Меджик 100 г/1 сотку або 15 г/10 л + Файв Терра 150 г/1 сотку або 20 г/10 л	Полив перед або після посадки рослини для швидкого укорінення. Якщо рослина росте, то рекомендовано робити такий полив кожної весни для стимуляції відновлення кореневої системи
 Початок вегетації (весна)	Фертигація: Файв Терра 150 г/1 сотку або 50 г/10 л По листу: Мікро 35 г/10 л	Швидке відновлення процесів розвитку кореневої системи та росту зеленої маси
 Активний ріст (весна-літо)	Фертигація: Файв Мульті 150 г/1 сотку або 50 г/10 л По листу: 1) Про-Алгін 25 г/10 л + Мікро 30 г/10 л 2) Про-Алгін 25 г/10 л + Вегетатив 35 г/10 л	Листові обробки №1 і №2 рекомендовано робити по черзі з інтервалом в 10-15 днів. Фертигацію радимо робити кожні 10 днів
 Осіння обробка	Фертигація: Р-К-S 150 г/10 л або 50 г/10 л	Обробка направлена на дозрівання цьогорічного приросту, зміцнення кореневої системи, підвищення морозостійкості

Схема листового живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ПЛОДОВІ ЗЕРНЯТКОВІ

Фаза розвитку	Назва препарату
 Розкриття бруньок	По листу: 1) Мікро 1 кг/га + Про-Алгін 1,5 кг/га
 Рожевий бутон	По листу: 1) Кальцифос 2 кг/га 2) Блу-С 3 кг/га
 Опадання пелюстків	По листу: 1) Мікро 2 кг/га
 Зав'язування плодів	По листу: 1) Р-К-S 3 кг/га + Са-В-Sul 3 кг/га
 Ріст плодів до збору урожаю	По листу: 1) Са-В-Sul 4 кг/га 2) Фрут 3 кг/га + Про-Алгін 2 кг/га
 Після збору урожаю	По листу: 1) Блу-С 3 кг/га 2) Стартер 2 кг/га







**проміжок між обробками № 1, 2 рекомендовано 5-7 днів*

Схема листового живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ПЛОДОВІ КІСТОЧКОВІ

Фаза розвитку	Назва препарату
 Білий бутон	По листу: 1) Кальцифос 2 кг/га 2) Блу-С 3 кг/га
 Опадання пелюстків	По листу: 1) Мікро 2 кг/га
 Зав'язування плодів	По листу: 1) Са-В-Sul 3 кг/га 2) Р-К-S 3 кг/га + Про-Алгін 1 кг/га
 Ріст плодів до збору урожаю	По листу: 1) Са-В-Sul 4 кг/га 2) Фрут 3 кг/га + Про-Алгін 2 кг/га
 Після збору урожаю	По листу: 1) Блу-С 3 кг/га 2) Стартер 2 кг/га

**проміжок між обробками № 1, 2 рекомендовано 5-7 днів*

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ВИНОГРАД

Фаза розвитку	Назва препарату
 Ріст пагонів	По листу: 1) Кальцифос 1 кг/га + Про-Алгін 0,5 кг/га 2) Вегетатив 1 кг/га
 Бутонізація	По листу: 1) Блу-С 2 кг/га + Про-Форте 1 кг/га
 Після цвітіння	По листу: 1) Мікро 1 кг/га
 Формування грони	По листу: 1) Р-К-S 1 кг/га + Про-Алгін 0,5 кг/га 2) Са-В-Sul 2 кг/га
 Дозрівання ягід	По листу: 1) Фрут 1 кг/га 2) Са-В-Sul 1 кг/га
 Після збору урожаю	По листу: 1) Блу-С 1 кг/га 2) Р-К-S 1,5 кг/га

**проміжок між обробками № 1, 2 рекомендовано 5-7 днів*

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ЛОХИНА






Фаза розвитку	Назва препарату
 Початок вегетації	Фертигація: Блек Меджик 2 кг/га + Файв Терра 3 кг/га По листу: Мікро 0,5 кг/га
 Бутонізація	По листу: Кальцифос 0,5 кг/га + Блу-С 1 кг/га Фертигація: Файв Мульті 5 кг/га
 Ріст плодів	Фертигація: Файв Фруктус 5 кг/га (повторити через 5 днів) По листу: Са-В-Sul 1 кг/га + Про-Алгін 0,5 кг/га
 Дозрівання плодів	Фертигація: Файв Фруктус 5 кг/га По листу: 1) Фрут 1 кг/га 2) Са-В-Sul 0,5 кг/га
 Після збору урожаю	Фертигація: Р-К-S 8 кг/га По листу: Блу-С 1 кг/га

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
МАЛИНА







Фаза розвитку	Назва препарату
 Відновлення вегетації після зимівлі, розпускання бруньок	Фертигація: Блек Меджик 2 кг/га + Файв Терра 3 кг/га По листу: Кальцифос 0,5 кг/га
 Активний ріст пагонів	Фертигація: Файв Мульти 5 кг/га По листу: Веgetатив 0,5 кг/га + Про-Алгін 0,5 кг/га
 Бутонізація	Фертигація: Файв Мульти 5 кг/га По листу: Блу-С 1 кг/га + Мікро 0,5 кг/га
 Фаза цвітіння - формування зав'язі	Фертигація: Файв Мульти 5 кг/га По листу: Р-К-S 0,5 кг/га + Са-В-Sul 0,5 кг/га
 Фаза росту та дозрівання ягід	Фертигація: Файв Фруктус 5 кг/га По листу: 1) Фрут 1 кг/га 2) Са-В-Sul 0,5 кг/га
 Осіння обробка до скидання листя	Фертигація: Р-К-S 8 кг/га По листу: Блу-С 1 кг/га

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ПОЛУНИЦЯ

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Висаджування розсади, приживання (через 10 днів після висадки у ґрунт - відкритий/закритий) або перша обробка після виходу з зимівлі	Фертигація: 1) Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку + Файв Терра 5 кг/га або 70 г/1 сотку (через 5 днів після поливу) По листу: Кальцифос 200 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 2-3 справжніх листків	По листу: 1) Мікро 200 г/100 л + Про-Алгін 100 г/100 л (через 5 днів) 2) Веgetатив 300 г/100 л Фертигація: Файв Терра 7 кг/га або 90 г/1 сотку Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Формування вегетативної маси	По листу: 1) Са-В-Sul 200 г/100 л 2) Веgetатив 350 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Бутонізація	По листу: 1) Блу-С 250 г/100 л 2) Про-Алгін 200 г/100 л Фертигація: Файв Мульти 10 кг/га або 120 г/1 сотку	Стимуляція бутонізації, цвітіння, зав'язування
 Ріст ягід/ дозрівання	По листу: 1) Р-К-S 350 г/100 л (через 5 днів) 2) Фрут 350 г/100 л Фертигація: Файв Фруктус 12 кг/га або 150 г/1 сотку + Блек Меджик 3 кг/га або 60 г/1 сотку	Активний налив ягоди, накопичення цукрів P.S.: Блек Меджик застосовуємо в останню фазу для відновлення корневих волосків, їх активізацію поглинання поживних речовин

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
КВІТИ ОДНОРІЧНІ (квітучі трав'янисті рослини)

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Розсадний період: ріст і розвиток в касетах та після пікіровки	Пролити: Блек Меджик 100 г/100 л + Стартер 200 г/100 л	Стимуляція інтенсивного росту кореневої системи
 Фаза активного росту	По листу або пролити: Про-Алгін 250 г/100 л + Вегетатив 150 г/100 л	Активний розвиток вегетативної маси, підвищення імунітету до різних захворювань
 Фаза бутонізації/ початок цвітіння	По листу або пролити: Про-Алгін 300 г/100 л + Мікро 250 г/100 л	Активізує бутоноутворення і тривалість цвітіння
 Рясне цвітіння	По листу або пролити: Фрут 300 г/100 л + Про-Алгін 100 г/100 л	Сприяє пишному та тривалому цвітінню, забезпечує більш насичений колір квітки

Значок «+» означає змішати разом в одній баковій суміші

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ТРОЯНДА

Фаза розвитку	Назва препарату	Примітка
 Укорінення після висадки нових рослин та весняна стимуляція коренеутворення 2-3-х річних рослин	Фертигація: Блек Меджик 100 г/1 сотку + Файв Терра 120 г/1 сотку	Рекомендовано проводити обробку для стимуляції розвитку кореневої системи, коренеутворення багаторічним рослинам кожну весну
 Фаза вегетативного росту та розвитку рослини	По листу: Мікро 50 г/10 л + Про-Алгін 35 г/10 л Фертигація: Файв Мульти 150 г/1 сотку	
 Бутонізація/ початок цвітіння	По листу: 1) Са-В-Sul 50 г/10 л + Про-Алгін 35 г/10 л 2) Блу-С 50 г/10 л Фертигація: 1) Кальцифос 100 г/1 сотку 2) Файв Мульти 150 г/1 сотку	
 Рясне цвітіння	По листу: Фрут 50 г/10 л + Про-Алгін 35 г/10 л Фертигація: Файв Фруктус 150 г/1 сотку	Яскравий насичений колір та збільшення квітки
 Осіннє підживлення	По листу: 1) Мікро 50 г/10 л 2) Са-В-Sul 50 г/10 л Фертигація: Р-К-S 150 г/1 сотку (Програма повторюється після зрізу квітки)	Стимуляція імунної системи. Накопичення цукрів для гарної перезимівлі

**Проміжок між обробками повинен складати від 3 до 5 днів!*

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ (ОЗИМИ, ЯРІ)

Фаза розвитку	Назва препарату
 Обробка насіння ВВСН 00	Блек Меджик 0,5 кг/1 тону
 Осіннє куцнення ВВСН 13-19	По листу: Р-К-S 0,5-1 кг/га
 Весняне куцнення ВВСН 21-29	По листу: Веgetатив 0,5-1 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га
 Вихід в трубку/ друге міжвузля (ячмінь) ВВСН 31-32	По листу: Фрут 0,5 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га
 Прапорцевий листок/ колосіння (пшениця) ВВСН 37-57	По листу: Фрут 0,5 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га
 Формування зернівки ВВСН 71-77	По листу: Брасіка 1 кг/га

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
ЗЕРНОБОБОВІ: СОЯ, ГОРОХ (ОВОЧЕВІ, ЗЕРНОВІ)





Фаза розвитку	Назва препарату
 Обробка насіння ВВСН 00	Блек Меджик 1 кг/1 тону
 3-5 трійчастих листків ВВСН 13-15	По листу: 1) Мікро 0,5 кг/га + Про-Алгін 300 г/га 2) Блу-С 1 кг/га
 Бутонізація ВВСН 51-60	По листу: 1) Са-В-Sul 1 кг/га 2) Блу-С 1 кг/га
 Формування бобів ВВСН 71 -79	По листу: Фрут 0,5 кг/га

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
РІПАК ОЗИМИЙ

Фаза розвитку	Назва препарату
 Обробка насіння ВВСН 00	Блек Меджик 0,5 кг/1 тону
 4-6 листків ВВСН 14-16	По листу: 1) Р-К-S 0,5-1 кг/га 2) Блу-С 0,5 кг/га
 8-10 листків ВВСН 18-20	По листу: Блу-С 0,5-1 кг/га
 Фаза весняна розетка ВВСН 21-25	По листу: 1) Стартер 1 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га 2) Блу-С 0,5-1 кг/га
 Стеблування ВВСН 30-32	По листу: Веgetатив 0,5 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га
 Бутонізація ВВСН 51-59	По листу: 1) Блу-С 0,5 кг/га 2) Р-К-S 0,5 кг/га
 Дозрівання ВВСН 71-79	По листу: Фрут 1 кг/га

Схема живлення по фазам розвитку лінійкою препаратів GroGreen
СОНЯШНИК

Фаза розвитку	Назва препарату
 Обробка насіння ВВСН 00	Блек Меджик 1 кг/1 тону
 2-4 листків ВВСН 12-14	По листу: Стартер 0,5 кг/га
 4-8 листків ВВСН 14-18	По листу: 1) Мікро 0,5 кг/га 2) Блу-С 0,5 кг/га
 Бутонізація (фаза «кошику») ВВСН 51-59	По листу: Фрут 0,5 кг/га + Р-К-S 0,5 кг/га або Фрут 0,5 кг/га + Про-Алгін 0,3-0,5 кг/га





ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ГЕЛЕВИХ ПРОДУКТІВ ГРОГРІН





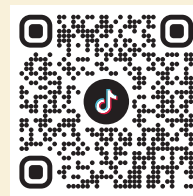
grosstar.com.ua



[grogreenukraine](https://www.facebook.com/grogreenukraine)



[grogreen_ukraine](https://www.instagram.com/grogreen_ukraine)



[grogreen_ukraine](https://www.tiktok.com/@grogreen_ukraine)



ВПЕВНЕНІСТЬ В НАЙКРАЩОМУ ЖИВЛЕННІ ДЛЯ РОСЛИН



**Каталог під рукою -
скануй та завантажуй**

Ексклюзивний імпортер бельгійських добрив ГроГрін - ТОВ «Гросстар».

 grosstar2023@gmail.com  + 38 (073) 450 63 52