

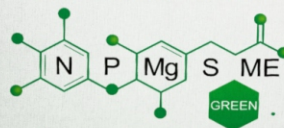


GREENSERITE

ДОБРИВО, ЩО ДАЄ БІЛЬШЕ



GREENSERITE



500kr



ІННОВАЦІЙНЕ ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО **GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN** НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Унікальна зелена гранула з органічною мембранною оболонкою. Гранули добрива зеленого кольору, вкриті органічною мембранною оболонкою, яка забезпечує контрольоване вивільнення поживних речовин. Це сприяє рівномірному живленню рослин протягом тривалого періоду.

GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN — це мінеральне гранульоване добриво, яке містить азот, фосфор, магній, сірку, амінокислоти та мікроелементи. Завдяки збалансованому складу — забезпечує рослину всіма необхідними елементами живлення для активного старту та подальшого розвитку.

ЗАХИСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ В ГРАНУЛІ

Органічні компоненти оболонки захищають елементи живлення від втрат, зберігаючи їх доступними для рослин у критичні періоди росту.

Оболонка, що складається з органічних речовин, контролює збалансоване вивільнення макро- і мікроелементів, що містяться всередині гранули. Це особливо важливо в умовах дощів або поливу, коли традиційні добрива можуть швидко вимиватися з ґрунту. Виступають як природні стабілізатори, захищаючи поживні речовини в гранулі від хімічних реакцій з іншими іншими хімічними компонентами ґрунту.





ВИСОКИЙ ВМІСТ АМІНОКИСЛОТ – ЕФЕКТИВНИЙ СТАРТ РОСЛИНИ

Амінокислоти відіграють ключову роль у розвитку рослин, особливо на початкових етапах росту.

GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN містить високу концентрацію доступних амінокислот, що забезпечують:

1. **ЕФЕКТИВНИЙ СТАРТ РОСЛИНИ.** Амінокислоти сприяють швидкому розвитку кореневої системи, підвищенню стійкості до стресових умов та активізації біологічних процесів у рослині.
2. **ПОКРАЩЕННЯ ҐРУНТОВОЇ СТРУКТУРИ.** Амінокислоти позитивно впливають на ґрунтове середовище, сприяють розвитку корисної мікрофлори та збільшують акумулятивну здатність ґрунту — здатність утримувати та забезпечувати рослину поживними речовинами.
3. **ХЕЛАТУЮЧИЙ ЕФЕКТ.** Амінокислоти здатні утворювати комплекси з іонами металів, що зазвичай утворюють малорозчинні сполуки в ґрунті, забезпечуючи їхню доступність для коренів рослин.
4. **ОПТИМІЗАЦІЯ ОБМІНУ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН.** Висока доступність амінокислот знижує потребу рослини у додаткових витратах енергії на синтез власних амінокислот.

Таким чином, **GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN**, завдяки високому вмісту амінокислот, забезпечує енергію, захист і підтримку молодим рослинам на старті їхнього розвитку. Така перевага в польових умовах, підвищує врожайність та стійкість до несприятливих факторів.





ВИСОКИЙ ВМІСТ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ

Леонардит – це природне джерело гумінових і фульвових кислот, що утворюється внаслідок тривалого процесу гуміфікації рослинних та тваринних решток. Леонардит є однією з найкращих сировин для отримання гумусових кислот завдяки найвищому вмісту органічних речовин та своїй унікальній хімічній і структурній природі. Органічна речовина, яка входить до складу **GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN** створена на основі леонардиту – це потужний стимулятор родючості ґрунту таросту рослин, що поєднує мінеральне живлення та природну силу гумінових речовин.

ГУМУСОВІ КИСЛОТИ З ЛЕОНАРДИТУ (70-90%), КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ:

Покращення структури ґрунту – гумусові речовини роблять ґрунт більш структурованим, покращують водо- і повітропроникність, а також підвищують вологоутримуючу здатність ґрунту;

Збільшення доступності поживних речовин – підвищують буферність та вбирну здатність ґрунту, дозволяючи рослинам краще засвоювати макро- та мікроелементи, що зменшує потребу у високих дозах мінеральних добрив;

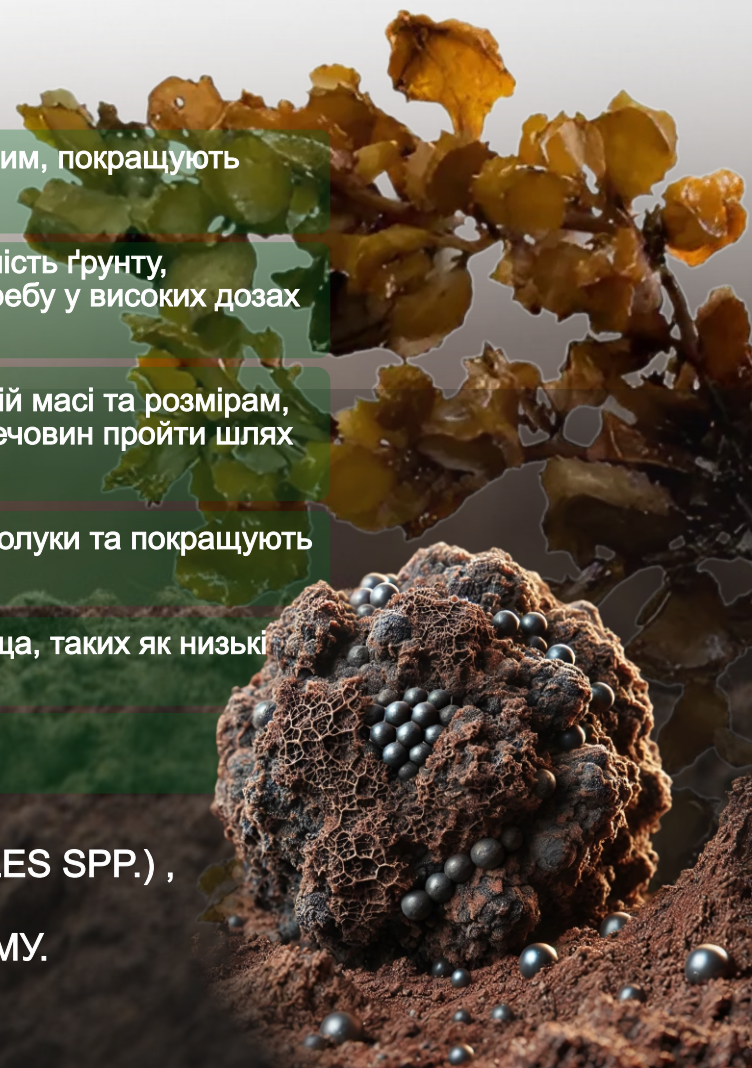
Транспортування елементів живлення – фульвокислоти, завдяки низькій молекулярній масі та розмірам, легко проникають через клітинні стінки, дозволяючи більшим молекулам поживних речовин пройти шлях всередину клітини;

Стимуляція мікрофлори – активізують корисні бактерії, які мінералізують органічні сполуки та покращують засвоєння добрив. Сприяють процесу гуміфікації органічних залишків;

Стійкість до стресів – підвищують стійкість рослин до несприятливих умов середовища, таких як низькі температури, посуха та засоленість ґрунту;

Відновлення ґрунту – підвищують вміст гумусу, нейтралізують токсини та підвищують родючість.

**ЕКСТРАКТ МОРСЬКИХ ВОДРОСТЕЙ (SARGASSUM SPP. , LAMINARIALES SPP.) ,
ЩО Є У СКЛАДІ ФОРМУЛИ – АКТИВІЗУЄ РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН ТА
ДОПОМАГАЄ СФОРМУВАТИ БІЛЬШ РОЗГАЛУЖЕНУ КОРЕНЕВУ СИСТЕМУ.**





ОСНОВНІ СКЛАДОВІ КОМПЛЕКСНОГО БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО МІНЕРАЛЬНОГО ДОБРИВА GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN

- **Азот (N)** – входить до складу білкових речовин і багатьох інших природних життєво важливих для рослин органічних сполук.
- **Фосфор (P)** – відповідає за енергетичний обмін, стимулює розвиток потужної кореневої системи та забезпечує цвітіння й формування врожаю.
- **Сірка (S)** – необхідна для синтезу амінокислот та білків, покращує засвоєння азоту, підвищує стійкість рослин до стресів і хвороб.
- **Магній (Mg)** – ключовий елемент живлення, який відіграє важливу роль у формуванні родючості ґрунту та продуктивності сільськогосподарських культур. Достатній рівень магнію в ґрунті забезпечує оптимальну структуру ґрунту, покращує водоутримуючу здатність та сприяє розвитку кореневої системи рослин. Магній є центральним атомом в молекулярній будові хлорофілу, тому він безпосередньо впливає на процеси фотосинтезу, енергетичний обмін та вироблення вуглеводів.

МАГНІЙ (Mg) СПРИЯЄ АКТИВНОМУ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ РОСЛИН:

- Покращує поглинання й транспорт фосфору, що підвищує ефективність мінерального живлення.
- Активує ферменти, що відповідають за синтез білків, жирів і вуглеводів.
- Покращує постачання енергії клітинам, що сприяє швидкому росту рослини.

Підвищує стійкість до стресів

- Допомагає рослинам витримувати різкі зміни температур.
- Підтримує водний баланс, знижуючи ризик стресу від посухи.





- **Залізо (Fe)** – бере участь у процесах фотосинтезу та дихання, сприяє утворенню хлорофілу, запобігає хлорозу.

- **Цинк (Zn)** – необхідний для синтезу ферментів і гормонів росту, підвищує стійкість до стресів і сприяє розвитку кореневої системи.

- **Мідь (Cu)** – підвищує стійкість до грибкових захворювань і покращує засвоєння азоту.

- **Марганець (Mn)** – бере участь у фотосинтезі, активує ферменти, що впливають на азотний обмін, знижує ризик хлорозу.

- **Бор (B)** – необхідний для запилення та формування зав'язі, покращує обмін вуглеводів і підсилює розвиток коренів.

- **Кальцій (Ca)** – зміцнює клітинні стінки, покращує обмін речовин, сприяє розвитку кореневої системи та підвищує стійкість до стресів.





ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ ДОБРИВА GREENSERITE ФОРМУЛА GREEN:

- Нейтральний pH. Тримає в балансі кислотність ґрунту та кількість солей в ньому, що важливо для підтримки його родючості.
- Низький вміст хлоридів, важких металів і вільних кислот. Мінімізує ризики токсичного впливу на рослини.
- Висока розчинність у воді. Швидке засвоєння поживних речовин рослинами.
- Не злежується, відмінна сипучість. Легкість внесення та зручність транспортування.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА

Компоненти добрива виготовляються на високотехнологічному заводі Sinomagchem (Китай), що гарантує стабільну якість продукції.



- Гранули мають високу щільність, що забезпечує рівномірний розподіл добрива по всій площі поля;
- Відсутність пилу під час внесення – гранули не руйнуються та не утворюють пиловий мішок усередині біг-бега;
- Зручність застосування – легке транспортування, точне дозування та висока ефективність добрива без втрат.



ЕКОНОМІЧНА ВИГОДА

Вартість на 15% нижча у порівнянні зі стандартними гранульованими добривами.

Норма внесення: 100-120 кг/га.

Рекомендоване під основне внесення, а також для припосівного удобрення, що стимулюватиме рослини до інтенсивного росту та розвитку.

