

МікроМікс™

Компліт

від AGRIGUARDIAN



Мікроелементи для всіх культур

Зміст

2	AgriGuardian™
	МікроМікс Компліт™
3	Що таке МікроМікс Компліт™?
3	Навіщо використовувати МікроМікс Компліт™?
3	Як застосовувати МікроМікс Компліт™
	Мікроелементи
4	Лідер в галузі мікроелементів
5	Потреба культур в мікроелементах
5	Поживна цінність мікроелементів
	Переваги
6	Покращує стійкість до хворіб
7	Пришвидшує дозрівання культур
7	Підсилює дію гербіцидів на бур'янах
9	Переваги у використанні МікроМікс Компліт™
	Наука за МікроМікс Компліт™
10	Роль мікроелементів у культурах
11	Гліфосат і мікроелементи
11	Мікроелементи і засвоєння азоту
12	Наявність та поглинання мікроелементів
	Інформація про продукт
14	Рекомендації щодо застосування на культурах
16	Контактна інформація



AGRI GUARDIAN™

AgriGuardian™ допомагає виробникам бути більш успішними. Компанія була заснована в 2005 році доктором Девідом Сассвіллем, який має десятиліття досвіду наукових досліджень у галузі живлення рослин у понад 30 країнах. У партнерстві з Кейсі Сталехом, AgriGuardian™ працює з виробниками по всій Північній Америці та за її межами. Команда AgriGuardian™ прагне допомогти виробникам досягти максимальної віддачі від своїх інвестицій, підтримуючи при цьому родючість ґрунтів. Для цього AgriGuardian МікроМікс Компліт™ та інші продукти AgriGuardian™ розроблені для задоволення потреб в поживних речовинах для усіх сільськогосподарських культур. На додаток до ґрунтового та позакореневого застосування, ці продукти також використовують для обробки насіння, що мають сприятливу мікрофлору та захисні механізми, що сприяють кращому зростанню культур.

Що таке МікроМікс Компліт™?

AgriGuardian МікроМікс Компліт™ це запатентований засіб для рослин, який містить всі важливі мікроелементи, що необхідні кожній культурі. Продукт формується з використанням сполук, які легко абсорбуються через листя рослин, пагони, корені та репродуктивні структури. Збалансований поживний склад базується на потребах більшості сільськогосподарських культур. Продукт МікроМікс Компліт™ висококонцентрований, тому використання лише невеликої кількості при правильному використанні сприяє підвищенню врожайності там, де мікроелементи обмежують продуктивність.

Навіщо використовувати МікроМікс Компліт™?

До появи сучасного сільського господарства, урожайність та попит на поживні речовини були відносно низькими. Багато ґрунтів містили більшість поживних речовин, необхідних для посівів, крім N-P-K. До цього дня так звані «повні добрива» - містили тільки N-P-K. Сільгоспвиробники скрізь намагаються наблизити врожай до максимуму. Більш високі урожайні культури підвищують вимоги до ґрунту в потребі поживних речовин. Оскільки мікроелементи в значній мірі ігноруються поколіннями, дефіцит мікроелементів є звичним явищем у сільськогосподарських ґрунтах. Мікроелементи часто є першим дефіцитом поживних речовин для обмеження потенційної продуктивності культури. МікроМікс Компліт™ є економічно-ефективним способом підвищення врожайності та прибутку, забезпечуючи необхідні мікроелементи для всіх культур.

ГАРАНТІЙНИЙ АНАЛІЗ 0-0-1

Калій	1.0%
Бор	0.20%
Хлор	0.05%
Кобальт	0.005%
Мідь	0.80%
Залізо	1.20%
Марганець	1.20%
Молібден	0.04%
Нікель	0.04%
Цинк	1.20%

ОТРИМУЮТЬ З: Ацетату калію, борату натрію, хлориду заліза, сульфату кобальту, глюкогептонату міді, глюкогептонату заліза, глюкогептонату марганцю, молібдату натрію, нітрату нікелю і глюкогептонату цинку.

Як використовувати МікроМікс Компліт™

Мікроелементи МікроМікс Компліт™ є хелатними і поєднуються з органічними сполуками на основі цукру. Це дозволяє рослині швидко засвоювати поживні речовини, завдяки чому поживні речовини відразу стають доступні для рослин. МікроМікс Компліт™ можна застосовувати багатьма способами:

- **Листкове підживлення**, використовуючи самостійно чи в резервуарі в поєднанні з більшістю інших добрив і пестицидів (в тому числі з гліфосатом для запобігання зв'язуванню мікроелементів і "пожовтінню" - див. Гліфосат і Мікроелементи).
- **Системи зрошення**, використовуючи окремо або в поєднанні з більшістю інших добрив і пестицидів.
- **Стартові розчини** або занурення коріння при посадці чи пересадці, використовуючи окремо або в поєднанні з більшістю інших добрив і хімічних речовин.
- **Застосування на ґрунт** або для занурення при трансплантації або вирощуванні розсади, використовуючи окремо або в поєднанні з більшістю інших добрив і хімічних речовин.
- **Поживні розчини** для гідропоніки та вирощування у теплицях, використовуючи окремо або в поєднанні з більшістю інших добрив і хімічних речовин.



AgriGuardian™: лідер у технології мікроелементів

Науковці, хіміки та розробники, які створили МікроМікс Компліт™, мають більш ніж 100-річний досвід роботи з мікроелементами для задоволення поживних потреб рослин і культур. Продукт створено з нуля, щоб гарантувати, що мікроелементи належним чином балансуються, легко доступні, швидко всмоктуються і одразу використовуються рослинами та культурами. Продукт також було розроблено таким чином, щоб бути сумісним у бакових сумішах із більшістю хімічних речовин, включаючи гліфосат. Що стосується задоволення поживних потреб сільськогосподарських культур і підвищення врожайності, сьогодні МікроМікс Компліт™ є одним з найбільш економічно ефективних і дієвих продуктів повних мікроелементів на ринку.

МікроМікс™
Компліт від AGRIGUARDIAN

Мікроелементи

Потреба в мікроелементах у сільськогосподарських культурах

Поживні речовини в МікроМікс Компліт™ потрібні всім культурам для правильного вирощування, отримання високого врожаю та якісної продукції. Переважна більшість сільськогосподарських ґрунтів мають низький вміст одного або декількох мікроелементів, які містить МікроМікс Компліт™. Дефіцит мікроелементів може обмежувати продуктивність культури так само, як і дефіцит N, P або K. Навіть якщо врожаю може знадобитися невелика кількість необхідних мікроелементів, вони так само важливі, як N, P або K для продуктивності врожаю.

Мікроелементи це ключі які дозволяють біохімічним двигунам рослин працювати належним чином. Вони необхідні для фотосинтезу, утворення вуглеводів і білків, клітинного поділу і росту, розмноження, захисту від захворювань і екологічних стресів, а також для використання макроелементів (N, P, K, Ca, Mg та S). Без необхідних мікроелементів ці біохімічні шляхи не працюють. Коли рослини ростуть, їм необхідне безперервне постачання мікроелементів, щоб зберегти всі біохімічні шляхи працювали, і рослина проростала належним чином. Тільки тоді, коли ці двигуни працюють належним чином, рослини здатні належним чином рости, плодоносити і давати насіння. Для багаторічних культур відповідні мікроелементи необхідні для того, щоб вони залишалися здоровими та сильними, щоб мали чудову врожайність протягом багатьох років. Всі ці процеси регулюють якість і кількість врожаю.

Поживна цінність мікроелементів

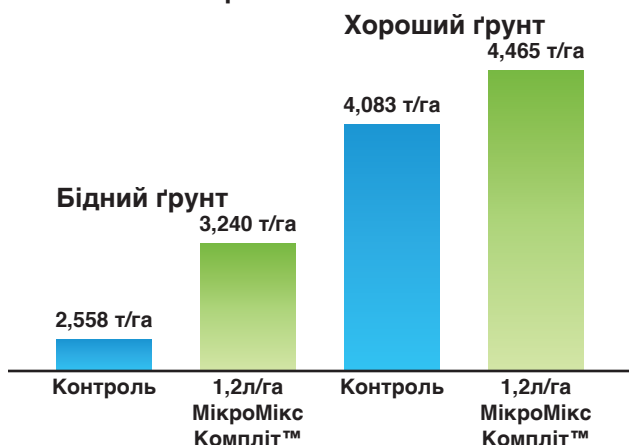
Урожайність не єдиний важливий фактор. Поживна цінність або "щільність поживних речовин" культур є життєво важливою. Їжа, яку ми їмо (злаки, овочі, фрукти, горіхи) забезпечують основну частину поживних речовин, які ми потребуємо для росту і життя. Вона також впливає на наше здоров'я та здоров'я майбутніх поколінь. Не лише сільськогосподарським культурам важливо отримувати мікроелементи, вони повинні міститися також і в кормах для тварин, які дають нам м'ясо, молоко, яйця та інші продукти. Для хорошого харчування нам потрібні продукти, які забезпечують потрібні нашому організму поживні речовини. Ці поживні речовини в основному походять з ґрунту, в якому ростуть культури, і від добрив, які ми застосовуємо до культур. Мікроелементи настільки ж важливі для рослин, як і для людей.



▲ Врожай кукурудзи в північній частині Міссурі, де використовували МікроМікс Компліт™. Качани повністю наповнені зернами. Фото Боба Стрейта

◀ Дані доктора Роберта Кремера, Університет Міссурі-Колумбія та USDA-ARS.

Урожайність сої з використанням МікроМікс Компліт™



Мікроелементи відіграють декілька важливих ролей, які сприяють збору врожаю. При використанні МікроМікс Компліт™, виробники кукурудзи регулярно повідомляють про підвищення врожайності, більш ранню зрілість, сухе зерно, заповнені качани і більш високу масу зерен.

Покращує стійкість до захворювань

МікроМікс Компліт™ покращує стійкість до захворювань у більшості культур. МікроМікс Компліт™ стимулює природні захисні сили рослин (наприклад, утворення саліцилової кислоти) з метою запобігання або зменшення тяжкості наслідків багатьох захворювань. У праці *Мінеральне підживлення і захворювання рослин* (2007) Лоурента Датноффа, Уейда Елмера і Дон Хубера перераховано більше 250 захворювань рослин, які зменшуються, коли їм доступне належне підживлення з мікроелементами. Крім того, деякі фунгіциди, такі як Kocide®, Zineb®, Maneb®, Mancozeb®, містять мікроелементи, такі як мідь, марганець і цинк, і всі ці поживні речовини відіграють ключову роль у боротьбі з захворюваннями в посівах.

Вплив мікроелементів на придушення захворювань відбувається не тільки всередині рослини, але і на поверхні тканин рослини і в кореневій зоні. Наприклад, соєві боби для яких застосовують МікроМікс Компліт™ в якості розпилення на листя, призводить до зниження збудників фузаріозу у кореневій зоні на 63%. Це частково пояснюється підвищенням утворенням органічних кислот у корінні завдяки використанню МікроМікс Компліт™. Ці органічні кислоти також сприяють збільшенню отримання поживних речовин рослинами, включаючи мікроелементи з ґрунту. Таким чином, застосування МікроМікс Компліт™ має двосторонній ефект збільшення мікроелементів для рослин.



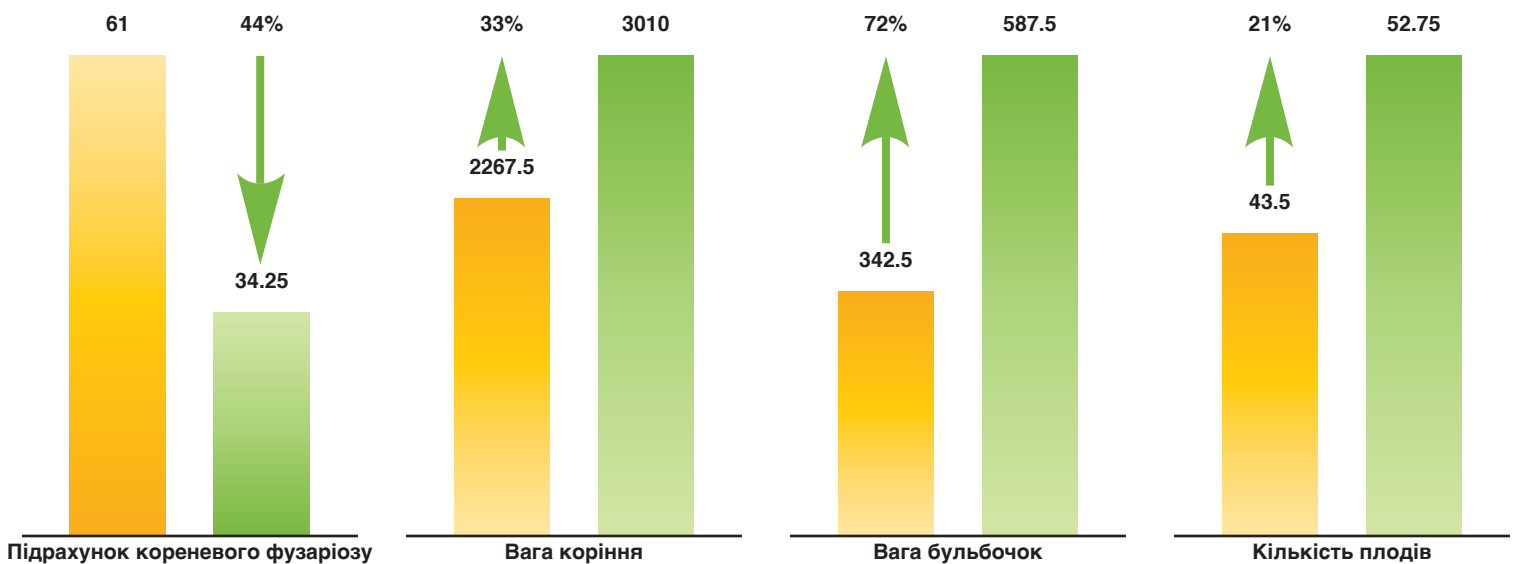
Із застосуванням
МікроМікс Компліт™



Без застосування
МікроМікс Компліт™

Фото і дані доктора Роберта Кремера, Університет Міссурі-Колумбія та USDA-ARS.

Без МікроМікс Компліт™ | Із МікроМікс Компліт™



Зрілість культур



Наявність відповідних доступних мікроелементів має загальний вплив на фізіологію рослини. Це може допомогти збільшити загальну швидкість зрілості врожаю, тобто розвиток рослин може прогресувати швидше. Це особливо важливо в більш холодному кліматі, де короткий вегетаційний період, а також допомагає швидко досягти зрілості, для досягнення максимального урожаю. Прикладом є використання МікроМікс Компліт™ у Західній Канаді. МікроМікс Компліт™ допоміг ріпаку дозріти до 5 днів раніше, і підвищив врожайність в середньому на 8%.



Посилене знищення бур'янів за допомогою гербіцидів

Численні сільгоспвиробники повідомили про поліпшення знищення бур'яну за допомогою МікроМікс Компліт™ в поєднанні з гербіцидами, особливо гліфосатом і глюфосинатом. Гербіциди, які використовуються для знищення більш складних бур'янів, таких як щиріця, є більш ефективними у поєднанні з МікроМікс Компліт™. Очевидною причиною є те, що інгредієнти в МікроМікс Компліт™ допомагають рослині поглинати гербіцид, викликаючи більш ефективне використання гербіцидів, тобто підвищення їх ефективності.



Без МікроМікс Компліт™



Із МікроМікс Компліт™



МікроМікс™

Компліт

від AGRIGUARDIAN

Переваги

Мікроелементи в МікроМікс Компліт™ можуть бути корисними для кожного вирощуваного врожаю. Нижче наведено деякі фактори, які дозволяють підвищити врожайність та продуктивність культур.

Необхідні для всіх культур

- Забезпечує всі необхідні мікроелементи для кожної культури.
- Забезпечує збалансовану концентрацію цих поживних речовин для задоволення потреб більшості агротехнічних і садових культур.
- Забезпечує несуттєві, але корисні мікроелементи, необхідні для певних культур.
- Покращує загальне поглинання поживних речовин з ґрунту (як макроелементів, так і мікроелементів), стимулюючи викид органічних кислот у ґрунт.

Застосування та поглинання

- Забезпечує мікроелементи, які швидко піднімаються через листя, стебла і коріння, щоб швидко виправити недоліки.
- Можна застосовувати як підживлення, за допомогою зрошувальних систем, у стартових розчинах, окремо або в поєднанні з більшістю інших добрив і хімічних речовин.
- Застосування на листя обходить ґрунтові умови, що зменшують поглинання мікроелементів (наприклад, високий рН, високий рівень Р, Са або Mg, надмірно вологий або сухий ґрунт), або коли коріння пошкоджено захворюваннями, нематодами або механічними травмами.

Покращує здоров'я та якість рослин

- Збільшує енергію, здоров'я, розмір і якість врожаю зернових культур.
- Забезпечує мікроелементи, які зменшують тяжкість наслідків понад 250 захворювань культур, збільшуючи стійкість до захворювань рослин і зменшуючи захворювання, що передаються через ґрунт, такі як фузаріоз.
- Підвищує ефективність застосовуваного азоту у всіх культурах.
- Покращує засвоєння азоту бобовими культурами.
- Збільшує вміст білка в пшениці та інших зернових.

Використання з іншими продуктами

- Поєднання сумісне з більшістю добрив та хімікатів, включаючи гліфосат і глюфосинат.
- Поповнює мікроелементи, зв'язані з використанням гліфосату, і запобігає “жовтому спалаху” у всіх Roundup Ready® культурах.
- Значно покращує ефективність деяких гербіцидів (включаючи гліфосат) для знищення стійких бур'янів, таких як щиріця.

У дослідженнях МікроМікс Компліт™ на пшениці, вихідний вміст білка 12% в середньому зріс до 12,5% без додаткового застосовуваного азоту.

Роль мікроелементів у культурах

Мікроелементи необхідні для росту та розвитку рослин. Без відповідних мікроелементів, культури не будуть рости належним чином для досягнення їх потенційного врожаю. Мікроелементи беруть участь у кожному великому біохімічному процесі рослин.

Важливі системи що потребують мікроелементів:

- Фотосинтез
- Формування вуглеводів і білків
- Перетворення та використання енергії
- Регулювання поділу клітин, формування клітинної стінки та ріст рослин
- Цвітіння, запилення, розвиток плодів та насіння
- Засвоєння азоту
- Поглинання води та переміщення всередині рослини
- Використання всіх макроелементів - N, P, K, Ca, Mg, S.

Симптоми нестачі мікроелементів включають:

- Низька врожайність
- Загальна низькорослість, або слабкий ріст рослин
- Пожовтіння або знебарвлення листя - цілого листя, міжхребцевий хлороз, хлоротичність, плямистість
- Дрібні або деформовані листя і стебла
- Слабке цвітіння та / або відсутність розвитку бруньок
- Слабкий набір фруктів або зерна
- Низька тестова маса зерен
- Погіршення стану пагонів
- Посилення тяжкості наслідків захворювання
- Накопичення нітратів у тканинах рослин
- Низьке утворення бульбочок та засвоєння азоту

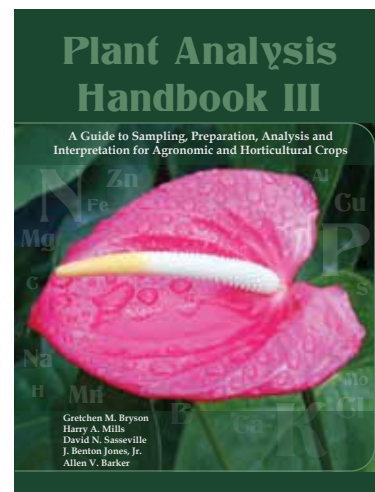
Без МікроМікс Компліт™ | Із МікроМікс Компліт™



Симптоми дефіциту в новому хлоротичному (жовтому) проростанні.



Симптом хлорозу.



Щоб дізнатися більше про мікроелементи та живлення рослин, отримайте копію книги *Довідник з аналізу рослин III* від свого дистриб'ютора AgriGuardian™.

Гліфосат і мікроелементи

Останні технології в сільському господарстві витіснили мікроелементи в сільськогосподарських культурах, особливо гліфосат. Гліфосат є сильним хелатуючим агентом, який зв'язує багато мікроелементів у культурах, стійких до гліфосату. Це також знижує доступність і поглинання мікроелементів у всіх культурах, де гліфосат застосовується по ґрунту для боротьби з бур'янами, наприклад, попередньо заплановане знищення бур'янів. Це стосується випадків, коли гліфосат використовується під навісами плодових і горіхових дерев і лоз. Компанія AgriGuardian™ спочатку розробляла лінію продуктів МікроМікс Компліт™ для поповнення дефіциту поживних речовин внаслідок використання гліфосату на посівах. Найбільш часто спостерігається проблема «жовтого спалаху» при використанні гліфосату, який найбільш помітний у сої Roundup Ready®. Це відбувається, коли гліфосат наноситься на культуру, і гліфосат зв'язує мікроелементи всередині вирощуваної культури. Використання МікроМікс Компліт™ запобігає появі «жовтого спалаху» і призводить до збільшення врожайності сої та інших стійких до гліфосату культур. Однак, навіть коли "жовтий спалах" непомітний, наприклад, коли гліфосат застосовується до кукурудзи або люцерни Roundup Ready®, зв'язування мікроелементів все ще відбувається. Застосування гліфосату викликає зв'язування мікроелементів у рослинах, що призводить до дефіциту мікроелементів у культурі Roundup Ready®. Коли це відбувається, поживні речовини все ще знаходяться в рослині (і включені в тканини), але ці мікроелементи не є "біодоступними", тому рослина може їх використовувати. Однак, оскільки потреба в збалансованих мікроелементах настільки поширена в усіх культурах, МікроМікс Компліт™ тепер використовується як універсальний мікроелементний засіб для використання на всіх культурах і в усіх виробничих середовищах.

Соя з і без гліфосату. Гліфосат викликає «жовтий спалах», зв'язуючи п'ять або більше мікроелементів всередині культури (не тільки марганець). МікроМікс Компліт™ запобігає виникненню або зменшує «жовтий спалах», поповнюючи культури мікродобривами, пов'язаними з культурами Roundup Ready®.

Фото доктора Дон Хубера



Мікроелементи та засвоєння азоту

Засвоєння азоту є важливим джерелом азоту для багатьох культур, наприклад соя, боби, горох, арахіс, люцерна, нут, сочевиця, спаржа. Три мікроелементи - молібден, залізо і кобальт - необхідні для отримання максимальної користі від засвоєння азоту. Молібден і залізо необхідні для утворення ферменту, який засвоює азот у бульбочках сої та інших культур. Ці мікроелементи надають рожево-червоне забарвлення всередині бульбочок на коренях цих культур. Без цих поживних речовин поглинання азоту не може відбуватися.

Молібден не входить до випробувань ґрунту та тканин, і він ігнорується з припущенням, що в ґрунті він міститься у достатній кількості, оскільки його потрібно небагато. Показники Молібдену повинні бути включені у всі випробування ґрунту і тканин. Оскільки Молібден більш доступний при більш високих значеннях рН, деякі рекомендації полягають лише в застосуванні вапна для підвищення рН ґрунту, щоб зробити Молібден більш доступним для рослин. Однак, це дає змогу припустити, що у ґрунті міститься необхідний рівень Молібдену, що зазвичай не так. Застосування МікроМікс Компліт™ на листя обходить проблему низького рН ґрунту, зв'язуючи Молібден. У тих випадках, коли рН ґрунту є дуже низьким, або ґрунт має дуже низький вміст Молібдену, окрім застосування AgriGuardian Moly™ на листя, може знадобитися також позакореневе застосування МікроМікс Компліт™.

Кобальт - інша поживна речовина, необхідна для отримання всіх переваг від засвоєння азоту. Засвоєння азоту виробляє форму азоту, яку необхідно розбити, щоб утворити азотну сполуку, яку рослина може використовувати. Фермент, що робить це, містить кобальт. З цієї причини кобальт входить до складу МікроМікс Компліт™. Кобальт не є суттєво важливою поживною речовиною для рослин, і не обов'язковим для всіх культур, але він є критичним для азотфіксуючих культур, таких як соя, квасоля, горох і люцерна.

Наявність і поглинання мікроелементів - одноразового раннього застосування у сезоні недостатньо.

Наявність мікроелементів для поглинання у ґрунті сильно залежить від умов на поверхні коріння, де фактично в рослину потрапляють поживні речовини. Органічні кислоти, зміна рН, змінюються, залишки поживних речовин і ряд інших факторів можуть змінювати кількість мікроелементів, які корені рослин можуть поглинути.

Для деяких видів ґрунту можна застосувати важкі добрива N-P-K, які діятимуть протягом усього сезону. З мікроелементами таке трапляється рідко. Більшість мікроелементів погано рухаються всередині рослини. Це означає, що коли поживні речовини знаходяться в клітинах рослин як частина листя, стебла і коріння, вони тяжко переходять від цих клітин до нового зростання. Саме тому симптоми дефіциту мікроелементів найчастіше зустрічаються в нових листках, а не в старіших. На відміну від N-P-K, які є дуже рухливими, їх дефіцит зустрічається навпаки у старших листках.

Для запобігання дефіциту мікроелементів необхідно забезпечити регулярне постачання мікроелементів з ґрунту або середовища для вирощування, або додаткове застосування мікроелементів

необхідно здійснювати на рослини, наприклад, за допомогою застосування на листя. Однак, навіть коли ви застосовуєте велику кількість мікроелементів для ґрунту на початку вегетаційного періоду, наявність і поглинання цих мікроелементів рослиною може різко змінитися протягом вегетаційного періоду. Це результат взаємодії температури ґрунту, хімії ґрунту, мікробіології і фізіології рослин.

Навіть у ґрунті з високим вмістом мікроелементів доступність мікроелементів зменшується протягом вегетаційного періоду. Найбільш ефективний спосіб отримання мікроелементів рослинами, що розвиваються, починаючи з кінця весни і протягом усього літа, полягає в тому, щоб застосовувати поживні речовини у легкій формі для абсорбції, як це забезпечує AgriGuardian МікроМікс Компліт™. Застосування на листя обходить вплив на поверхню кореня, рН ґрунту та інші біологічні та хімічні фактори, що зменшують поглинання мікроелементів. Це гарантує, що рослина поглинає безперервну подачу мікроелементів для задоволення її потреб, і сприяє хорошему зростанню і високій врожайності.



Щоб допомогти

Нерухомі мікроелементи, що регулярно застосовують на ранній стадії росту, не забезпечують достатню кількість мікроелементів, щоб підтримувати хороший ріст і високу врожайність на пізніх стадіях.



нагодувати світ

Рекомендації щодо застосування на сільськогосподарських культурах

Завжди використовуйте достатню кількість води (зазвичай 50-100л або більше на гектар) для позакореневого підживлення з метою забезпечення належного покриття. Для більшості сільськогосподарських культур два застосування по 1200 мл на гектар краще, ніж одне застосування 2400 мл на гектар. Для найвищої врожайності може знадобитися застосування 2400 мл на гектар. Якщо обробку виконуєте лише один раз, застосуйте тоді, коли рослини випустили багато листя, та під час вегетативної (2400 мл) або ранньої репродуктивної стадії. При змішуванні з іншими хімічними речовинами або добривами, завжди перевіряйте сумісність, а також виконуйте випробування на невеликій частині поля, щоб упевнитися, що з рослинами все гаразд.

Застосування гліфосату на Roundup® Ready культури

МікроМікс Компліт™ допомагає компенсувати негативні наслідки застосування гліфосату при застосуванні до культур, стійких до гліфосату. МікроМікс Компліт™ здійснює це шляхом постачання мікроелементів рослині у формі, в якій гліфосат не може бути зв'язаний. Використовуйте МікроМікс Компліт™ у поєднанні з гліфосатом, коли гліфосат застосовується для вирощування стійких до гліфосату культур для запобігання дефіциту мікроелементів.

Люцерна • Сіно • Кормові культури

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар навесні, коли сходи сягають 10-15 см висоти.

Ріпак

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар протягом стадії середнього та пізнього дозрівання, коли наявна достатня кількість листя. Додатково застосовують 1200-2400 мл на гектар при цвітінні.

Кукурудза

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл на гектар МікроМікс Компліт™ протягом стадії V4-V5. Додатково застосовують 1200-2400 мл на гектар протягом V9-V12. Втретє можна застосувати 1200-2400 мл продукту на гектар у фазі викидання волоті в качані кукурудзи.

Фруктові та горіхові дерева

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Застосовуйте 1200-2400 мл на гектар кожні 4-6 тижнів протягом усього вегетаційного періоду, особливо під час і після репродуктивних стадій розвитку.

Зернове сорго

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання, зазвичай це стадія 5-7 листків. Вдруге застосовують 1200-2400 мл на гектар при формуванні волоті.

Картопля

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар приблизно через 3-4 тижні після появи сходів, коли добре сформувалися кущі. Вдруге для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл продукту на гектар через 3-4 тижні після формування коренеплодів.

Ягідні культури

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Застосовуйте 1200-2400 мл на гектар кожні 4-6 тижнів протягом усього вегетаційного періоду.

Со́я • Боби • Горох

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Застосовуйте 1200-2400 мл на гектар на початку розвитку стручків. Примітка: Соєві та інші азотфіксуючі рослини потребують вищого рівня Молібдену для засвоєння азоту, для чого може знадобитися застосування МікроМікс Компліт™. Зробіть аналіз ґрунту та тканини для визначення необхідності в Молібдені.

Цукровий буряк

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Застосовуйте 1200-2400 мл на гектар кожні 3-4 тижні після першого застосування.

Соняшник

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Вдруге застосовуйте 1200-2400 мл на початку цвітіння.

Декоративні рослини та газонна трава

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Застосовуйте 1200-2400 мл на гектар кожні 3-4 тижні протягом всього вегетаційного періоду.

Овочі

Овочі включають широкий спектр культур. Для короткосезонних овочевих культур одноразово застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар, як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Для довгосезонних та багаторічних культур застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар кожні 3-4 тижні протягом вегетаційного періоду.

Пшени́ця • Злакові зернові

Для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар як тільки з'являється достатня кількість листя для належного поглинання. Вдруге для позакореневого підживлення застосовують 1200-2400 мл МікроМікс Компліт™ на гектар після стадії появи прапорцевого листка.

МікроМікс™
Компліт від AGRIGUARDIAN

Продукт



AGRIGUARDIAN™

Для отримання додаткової інформації
про наші продукти та послуги,
зв'яжіться з нами:

Бізнес-офіс:

AgriGuardian™
100 Seagraves Drive #3
Athens, Georgia 30605 USA

Тел. +17065498424
Факс +17065498824
Email Info@AgriGuardian.com
www.AgriGuardian.com

Розподільний центр та склад :

AgriGuardian™
1224 Sykes Street
Albert Lea, Minnesota 56007 USA

Тел. +15073731559
Факс +15073731661
Toll-free +18772474476
Email Sales@AgriGuardian.com
www.AgriGuardian.com

Офіційний дистриб'ютор в Україні:



Agrow-Guard Distribution Inc.
P.O. Box 237,
Dawson Creek, BC V1G 4G3 Canada

www.Agrow-Guard.com
Info@Agrow-Guard.com

Stan Mracek
Stan@Agrow-Guard.com
Тел. +12507820220 (анг./eng)
Тел. +12507820272 (укр./ukr)

Україна
Тел. +380672713111
Viber, WhatsApp: +380672713111