**Висококонцентрований комплекс мінеральних елементів живлення і біологічно активних речовин (комплекс T.O.G.).**



***Вміст елементів живлення:***

**КАЛЬЦІЙ (СаО) T.O.G. - 11,2%** (виготовлений з нітрату кальцію)

**ЗАГАЛЬНИЙ АЗОТ (N) - 8%** (Нітратній (NO3- N) - 7,0%

 Амонійній (NH4- N) - 1,0%)

**Активні нерослинні харчові матеріали:**

**Гідроксикарбонові кислоти 3%**

**Натуральні вуглеводи 2,4%**

***Фізико-хімічні характеристики:***

*густина –1,307 г/см3*

*рН –6.5 -7.5 при t^ 5-35 °C*

**NUTRI-CAL – НОВЕ ДЖЕРЕЛО КАЛЬЦІЮ**

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:**

**NUTRI-CAL** – підвищує стійкість до хвороб, сприяє відновленню рослин після стресу.

**NUTRI-CAL** **-**комплексна листкова суспензія з високим вмістом кальцію для профілактики та усунення дефіциту кальцію у плодових та овочевих культурах, а також у винограді. Додатково містить азот і мікроелементи, необхідні для оптимального росту плодів, підвищення врожайності та якості продукції.

**NUTRI-CAL** покращує ріст та якість фруктів. Внесення препарату перед збиранням врожаю забнзпечує довготривале зберігання плодів.

**NUTRI-CAL** -не викликає фітотоксичності при підвищених температурах і в критичні етапи росту рослин.

**NUTRI-CAL** - підвищує інтенсивність забарвлення плодів.

**NUTRI-CAL** абслютно не корозійний препарат: не забиває форсунок, застосовується при листових підживленнях так і через систему краплинного зрошення. Можна змішувати майже з усіма пестицидами та добривами!

**NUTRI-CAL** попереджає такі фізіологічні захворювання, як гірка ямкуватість, скловидність, верхівкова гниль, розтріскування плодів і потемніння верхівок листків; покращує лежкість та транспортабельність продукції.

**ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?**

**NUTRI-CAL** містить Кальцій у доступній рослині формі завдяки запатентованій формулі **T.O.G.**

Висококонцентрована формуляція кальцію. Запатентована технологія **T.O.G.** та оптимальнаформуляція забезпечує відмінне проникнення кальцію через шкірку достигаючих плодів.

Карбонові кислоти відіграють важливу роль уметаболізмі рослин, посилюючи процеси фотосинтезута дихання для покращення росту та розвитку плодів 5-вуглецеві вуглеводні групи Nutri-Cal мають такий самийелементний склад, що й пектин – гелеподібна речовина,що зв'язує разом клітинні стінки.

Технологія ECCA Carboxy — це набір знань і навичок, розроблений Innovak Global (США) для отримання екстрактів (фітогормонів) із сільськогосподарських решток; це ідентифікація, виділення, очищення та концентрація сполук або груп сполук зі специфічним сприятливим впливом на сільськогосподарські культури. Дані сполуки виступають основою в комбінації з елементами живлення, регуляторами росту, корисними мікроорганізмами або їх метаболітами.

Процес також передбачає хелатування активних компонентів, що містяться в композиціях, підкреслюючи біостимулюючий ефект, ініційований стимуляцією окислювального циклу пентофосфату, що призводить до біосинтезу в рослині білків та певних ключових сполук, які впливають на процеси засвоєння поживних речовин, стійкість до абіотичного стресу та зміцнення рослинних тканин.

**NUTRI-CAL** більш ефективний, порівнюючи з продуктами на основі простих солей.

Всі елементи живлення повністю та швидко проникають у рослину.

Сумісний з більшістю пестицидів. Наявність спеціальних добавок гарантує оптимальне поглинання біологічно активних речовин незалежно від погодних умов.

**ЯК ЗАСТОСОВУВАТИ?**

Комплексне мінеральне добриво з амінокислотами для листкового, кореневого і капельного живлення.

***КОЛИ ЗАСТОСОВУВАТИ NUTRI-CAL***

Застосовують **NUTRI-CAL** в умовах дефіцитукальцію для всіх культур (польові, овочі, фрукти, декоративні насадження та трави). Особливо важливо застосувати на плодово-ягідних та овочевих культурах одноразово до цвітіння і 2-4повторних обробок з інтервалом 7-10 днів після цвітіння чи утворення зав’язі.

**Помідор, перець, огірок** – на етапах бутонізації,цвітіння та після формування плодів.

**Коренеплоди** – у фазі 3–4 листків або через 7днів після посадки і ще раз на 14–21-й деньвегетації.

**Хрестоцвіті овочі та салати** – у фазі формуванняголовок.

**Картопля** – перша листова обробка після повноїпояви сходів (рослини заввишки 10–15 см),наступні обробки кожні 14–21 день.

**Суниця садова** – під час розвитку листової маси,до цвітіння, у період появи зелених плодів іперед збором урожаю.

**Виноград** – перед цвітінням, потім у періодзав’язування ягід і на початку дозрівання.

***ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН:***

Просто додайте 1-2 літри концентрату **NUTRI-CAL (1-2% розчин)** на 100 л води

і обприскуйте листя рослин один раз на тиждень протягом вегетаційного періоду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КУЛЬТУРА** | **НОРМА ВНЕСЕННЯ** | Для присадибного господарства (по листку) |
| Зернові колосові культури | 2-4 л/га  | 40 мл на 100м2 (15 мл. на 1 л. води). Оприскуйте рослини протягом вегетації 2% розчином препарату NUTRI-CAL |
| Кукурудза | 2-4 л/га |
| Олійні культури | 2-4 л/га  |
| Зернобобові культури | 2-4 л/га  |
| Овочеві культури | 3-5 л/га  |
| Плодові культури | 2-4 л/га  |

***ГРУНТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ* (фертигація):**

Одноразове застосування 3-6 л/га **NUTRI-CAL** під час інтенсивного росту овочевих та плодово-ягідних культур. За сезон рекомендується застосовувати **NUTRI-CAL** 3-4 рази. Всього від 6 до 20 л/га (до 200 мл. на 100 м2)

Вилив води регулювати відповідно фази розвитку культури.

Концентрація **NUTRI-CAL** у воді не має перевищувати 2-3% .

1 л **NUTRI-CAL** по поживності рівняється 4 кг хлористого кальцію.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

Під час застосування дотримуватися вимог охорони праці при роботах з агрохімікатами. Використовуйте засоби індивідуального захисту очей, рук, органів дихання.

Перш ніж змішувати з фосфатами або сульфатними добривами, необхідно здійснити попередню перевірку на сумісність!

ВИМОГИ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ, ПЕРЕВЕЗЕННЯ: Зберігають в герметично упакованій тарі в сухих приміщеннях з прохолодним температурним режимом зберігання. Забороняється сумісне зберігання із лугами, кислотами, органічними сполуками, фосфатами, сульфатами. Транспортують всіма видами транспортних засобів.

***"Helping Nature Work"***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВИРОБНИК: Chemport Inc, Montana Avenue El Paso Тх 79902 - 5705 U.S.A. (США), тел.+1 (915) 591-4907, [www.innovakglobal.com](http://www.innovakglobal.com)Офіційний представник: ТОВ «ІМІСК ІМПОРТ ЕКСПОРТ ТА ЛОГІСТИКА» Україна, 04050, м. Київ, вул. Глибочицька, б. 13, секція 1, офіс 1, Тел. для консультацій: +38 (050)-335-23-35 |  |  |