



NUTRI-CAL®

ORGANICALLY COMPLEXED CALCIUM SOLUTION
NUTRI-CAL IS A COMPLEX OF CALCIUM AND CARBOXYLIC ACIDS

Наші контакти:
+380503352335

NUTRI-CAL® це не просто черговий кальцій



Підвищує засвоєння поживних речовин



Технологічність та безпека застосування



Сприяє швидкому та безпечному поглинанню



Посилує процеси фотосинтезу

NUTRI-CAL це нове джерело кальцію! Це органічно складний розчин кальцію, що складається зі специфічних полі-гідроксикарбонових кислот та 5-вуглецевих вуглеводних груп, так званих **T.O.G.**, які утворюються з натуральних рослинних тканин зв'язують елементарний іон кальцію, дозволяючи йому швидко вбиратися безпосередньо через стінки клітин листя та плодів. T.O.G.-Комплекс кальцію забезпечує унікальну систему доставки, яка захищає кальцій від утворення нерозчинних сполук, забезпечуючи ефективніше переміщення кальцію у плоди, де він найнеобхідніший.

Гарантований вміст

КАЛЬЦІЙ (CaO) Т.О.Г. 11,2%
виготовлений з нітрату кальцію
ЗАГАЛЬНИЙ АЗОТ(N) 8%
Нітратна форма (NO₃-N) 7,0 %
Амонійна (NH₄-N) 1,0 %

Активні нерослинні харчові матеріали:

Гідроксикарбонові кислоти 3%
Натуральні вуглеводи 2,4%

“Відкрий шлях до Кальцію”

- для ОВОЧІВ ТА ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ КУЛЬТУР
- ОРГАНІЧНО КОМПЛЕКСНИЙ РОЗЧИН КАЛЬЦІЮ З Т.О.Г
- НЕ МАЄ ФІТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ, НЕ КОРОЗИЙНИЙ
- ПОКРАЩУЄ ЩІЛЬНІСТЬ ТА ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

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

Таким чином, кальцій із Nutri-Cal поглинається пектином і використовується ним для утворення пектату кальцію, який застигає в гелі та зміцнює клітинну стінку, покращуючи її стійкість проти хвороб та руйнування.

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 пентозофосфату, що призводить до біосинтезу в рослині білків та певних ключових сполук, які впливають на процеси засвоєння поживних речовин, стійкість до абіотичного стресу або зміцнення рослинних тканин.



Застосування

The NUTRI-CAL Program



ЯК НИМ КОРИСТУВАТИСЯ?

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

Просто додайте 2 літри концентрату **NUTRI-CAL** на 100 л води і обприскуйте листя рослин один раз на тиждень протягом вегетаційного періоду.

БІЛЬШЕ 25 РОКІВ СТАБІЛЬНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ І ЗАДОВОЛЕНИХ СІЛЬГОСВИРОБНИКІВ

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ЗАСТОСУВАННЯ

NUTRI-CAL можна застосовувати для позакореневого підживлення, а також для внесення в ґрунт, фертигації чи гідропоніки.

В загальній кількості необхідно 10-30л/га Nutri-Cal за сезон. Розвести препарат і зробити достатню кількість розчину для ретельного покриття зони застосування.

РЕГУЛЯРНЕ ЗАСТОСУВАННЯ NUTRI-CAL

дозволяє запобігти дефіциту кальцію що проявляється у вигляді: відмирання точок росту, сухої вершинної гнилі плодів та зменшення кількості та якості врожаю:

на ягідних культурах – розтріскуванням, схильністю до сірої гнилі;

на винограді – рідкими, «відстріляними» гронами, меншим вмістом цукру в плодах, відмиранням волосків кореня;

на огірках – відмиранням зав'язі, квітів і точки росту,

дрібними та спотвореними зав'язями, деформацією плодів;

на моркві – великим ризиком виникнення склеродермії;

на картоплі – численними тріщинами на шкірі зростаючих бульб, побурінням бульб, склоподібністю, порожнистістю бульби, завмиранням вічок посадкової картоплі.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН

Колосові, олійні, зернобобові культури та кукурудза 4,0 л/га

Овочеві культури 5,0 л/га

Плодово-ягідні культури та виноград 4,0 л/га

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

КОЛИ ЗАСТОСОВУВАТИ NUTRI-CAL

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

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

Хрестоцвіті овочі та салати – у фазі формування головок.

Картопля – перша листова обробка після повної появи 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 і перед збором урожаю.

Виноград – перед цвітінням, потім у період зав'язування ягід і на початку дозрівання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

ПОЛЬОВІ КІЛЬТУРИ, САДИ ТА ВИНОГРАДНИКИ, ОВОЧЕВІ ТА ПЛОДОВО-ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ:

NUTRI-CAL можна застосовувати за допомогою звичайного наземного обладнання, літака, дрона, обприскувача, систем поливу або невеликих ручних обприскувачів.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Швидко та безпечно усуває та попереджає дефіцит кальцію
- Більш ефективний, порівнюючи з продуктами на основі простих солей
- Підвищує стресостійкість
- Сприяє оптимальному росту плодів, тривалому зберіганню та підвищує їх якість
- Легке позакореневе внесення
- Не токсичний, не викликає фітотоксичності культур при підвищених температурах і в критичні етапи росту рослин
- Не викликає корозії, сумісний з більшістю пестицидів.

