|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Збільшує врожайність*  *Безпечний для розсади*  *Розвиває кореневу систему*  *Покращує фосфорне живлення* |  |
| КОНЦЕНТРОВАНА ФОРМУЛА  **7 - 21 - 0**  +0,2% Zn (7% Actagro Organic Acids®) | | |

**ГАРАНТОВАНИЙ АНАЛІЗ:**

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

**Азот загальний (N)…………………….........………………………7.0%**

ФОРМИ АЗОТУ:

Амонійна (NH4– N).......6.0%

Амідна (NH2 – N)..........1.0%

**Доступний фосфор (P2O5)….............…….....…………...…21.0%**

**Цинк (Zn)……………………………….............……....……...... 0.20%**

0.20% Водорозчинний цинк (Zn)

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Густина ........................1,307 г/см3

рН .................................6.3

(Отримують з безводного аміаку, карбамідно-аміачної селітри, фосфорної кислоти та сульфату цинку)

Structure® працює одночасно в двох напрямках:

|  |  |
| --- | --- |
| **Підвищує ефективність живлення**  *• Стимулює ріст коренів та вегетативний розвиток рослин;*  *• Захищає чутливі кореневі волоски від пошкодження солями;*  *• Містить як органічні так і комплексні мінеральні та мінералізовані (хелатні) поживні речовини;*  *• Краще запилення зав’язування плодів, антиоксидантний захист клітин для зняття пестицидного стресу.* | **Позитивний вплив на здоров'я ґрунту**  **•***Поліпшує структуру ґрунту*  *• Збільшує здатність до обміну та засвоєння поживних речовин*  *• Підвищує буферну здатність ґрунтового розчину, покращує утримання води в ґрунті;*  **•***При тривалому застосуванні підвищує вміст органічної речовини в ґрунті.*  **•** *Джерело поживи для ґрунтових бактерій***.** |

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:**

***Від застосування Structure® ми отримуємо:***

* мобільний і доступний фосфор (+5С) для розвитку кореневої системи;
* усунення дефіциту фосфору протягом 42 днів після застосування продукту;
* зменшення опіків коренів від солей добрив, захист рослини від заморозків, за рахунок формуляції, низького сольового індексу та вмісту цинку;
* покращення структури грунту, «зігрівання грунту» - активізація грунтової мікробіоти за рахунок енергії вуглецю;
* підвищення доступності поживних речовин добрив (активатор фосфору).

**ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?**

У своєму складі Structure® містить доступний фосфор(P2O5) і Азот(N) у правильному співідношенні 3:1 для розвитку кореневої системи. За рахунок вмісту цинку(Zn), отримуємо видовження кореневих волосків і захист рослини від заморозків. Спеціальна формуляція продукту та вміст органічних кислот(РЕАКТИВАЦІЇ ВУГЛЕЦЮ (С)) дозволяє фосфору бути доступним та мобільним і усуває дефіциту фосфору протягом 42 днів після застосування добрива.

Actagro® має унікальну запатентовану технологію Reacted Carbon Technology™, яка дозволяє забезпечити та збалансувати основні органічні компоненти ґрунту: гумін, гумінової та фульвокислоти. Ґрунти з високим вмістом гуміну покращують катіонообмінну здатність, підвищують засвоєння поживних речовин, стимулюють ріст коренів і рослин.

Reacted Carbon Technology ™ (RCT) — це платформа, яка охоплює широкий спектр складних вуглецевих сумішей, які були точно розроблені для певної продуктивності та агрономічних переваг. https://www.actagro.com/products/#structure

Actagro Extracts використовує специфічні процеси, які створюють цільові та однорідні молекули внаслідок хімічної реакції під високим нагріванням і тиском

Запатентована технологія РЕАКТИВАЦІЇ ВУГЛЕЦЮ (RCT) та виділення біодоступного вуглецю, утворення комплексів і хелатування металів за допомогою динамічного окислювально-відновного процесу робить продукти Actagro більшефективними та функціональними, а технологія RCT краща за інші органічні продукти та/або технології на ринку.

Вуглець (С) в складі органічних кислот Actagro Organic Acids®), що містить продукт виступає поживою для бактерій на початкових етапах розвитку рослин.

*Завдяки спеціальній формулі Actagro Organic Acids®:*

* *можливе зв'язування Ortho-P з органічними речовинами – циклоксилдигідрофосфатом. Це дозволяє фосфору бути мобільним в 18 см шарі ґрунту.*
* *висока ємністьі катіонного обміну (RCT) у Reactive Organic Acid обмежує властивості катіонів ґрунту зв’язувати фосфор.*

Більша частка фосфору що потрапляє у ґрунт в складі препарату залишається доступною і може бути засвоєним рослиною.

**ЯК ЗАСТОСОВУВАТИ?**

Structure® 7-21-0 + 0,2% цинку (з 7% Actagro Organic Acids®) від компанії Actagro(США) є провідний фосфоровмісний продукт для прогресивних фермерів, зацікавлених у більшій мобільності, значно вищій доступності фосфору для розвитку кореневої системи рослин.

**СПОСІБ ТА НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ:**

(польові, овочеві, плодово-ягідні культури, газони, дерева, кущів, квітів, інші рослини,…)

**ПІДЖИВЛЕННЯ:**

ГРУНТОВЕ внесення (аплікатором або пролив ґрунту з заробкою): **150-400 мл**. на 100м2;

ФОЛІАРНЕ (листкове) внесення: **75-125 мл** на 5-10 літрів води (25-40 мл на 100м2);

**ОБРОБКА НАСІННЯ** (замочування розсади/укорінювач): **5-15 мл** на 10 кг насіння(замочування розсади 30с в 1- 1,5% розчині добрива)

**КРАПЕЛЬНЕ ЗРОШЕННЯ 20-50 мл** на 1000 м крапельної стрічки за сезон 6-8 внесень, всього 150-400 мл. на 100м2)

**ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗМІШУВАННЮ:**

1.Частково заповнити бак водою і почати перемішування.

2.Додати пестициди або інші поживні речовини. Structure® сумісний з мікроелементами, добривами, якщо співвідношення мінімум 8 частин води до 1 частини продуктів .

3. Добре струсіть каністру і додайте Structure® до циркулюючої бакової суміші.

4.Заповнити бак і ретельно перемішати.

|  |
| --- |
| ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Викликає подразнення очей. Може бути шкідливим при контакті зі шкірою. Шкідливо при ковтанні. Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолю. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Носити захисні рукавички та засоби захисту очей / обличчя. Якщо подразнення очей не проходить: звернутися за медичною допомогою.  ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Промити водою протягом 15-20 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є, і продовжувати промивати очі. ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Якщо необхідна медична консультація, мати під рукою контейнер або етикетку з продуктом.  Зберігати в недоступному для дітей місці. Перечитайте етикетку перед використанням |

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Structure® містить азот, фосфат та цинк. Ця комбінація азоту, фосфору та цинку призначена для стимулювання раннього розвитку коренів, росту рослин та зав’язі плодів. Використання цього продукту в програмі Soil & Plant Health Technology Solutions© компанії Actagro® може дозволити зменшити загальну кількість внесених фосфатів. Structure® є ефективним позакореневим добривом, коли рівень фосфатів становить нижче оптимальних значень. Досягається кращого ефекту від роздільного внесення. Внесення слід проводити вночі або рано вранці.

УВАГА: Позакореневе застосування препарату Structure® безпосередньо перед збиранням врожаю може залишити коричневий осад на частині врожаю, що підлягає збиранню. Опади, полив або висока вологість повинні зняти ці прояви.

УВАГА: Перед застосуванням завжди перевіряти сумісність з іншими продуктами. Не змішувати зі звичайними добривами на основі кальцію. Structure® не сумісний з продуктами, що містять солі важких металів.

ГАРАНТІЯ: Оскільки погода, посіви, ґрунт та інші умови можуть змінюватися, ні ТОВ "Actagro®", ні Продавець не надають жодних гарантій, явних чи неявних, щодо використання цього продукту. Користувач бере на себе всі ризики, пов'язані з використанням та поводженням з продуктом, незалежно від того, чи відповідає він інструкціям або пропозиціям.

|  |  |
| --- | --- |
| 14896 серія А № 09514  Гарантійний термін зберігання: 3 роки.  ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ: 20.01.2024  ЗАЯВНИК: ТОВ «ІМІСК ІМПОРТ  ЕКСПОРТ ТА ЛОГІСТИКА» Україна, 04050, м. Київ, вул.  Глибочицька, б. 13, секція 1, офіс 1,  Тел. для консультацій:  тел. + 38 050 335 23 35 | ВИРОБНИК: ACTAGRO®, LLC  677 W. Palmdon Dr. #108 FRESNO, CA 93704 USA (США)  тел. +1 (559) 369-2222,  e-mail: info@actagro.com |