

ECCE NANO – Bio-Produkt einer neuen Generation

Автор(и): Agro Bio Solution
Дата: 09.03.2025 Брой: 3/2025



Отличен с награда за иновации
АГРА 2023



Ein kombiniertes Bio-Produkt, das den Ertrag und die Erntequalität steigert, Pflanzen resistent gegen Stress macht, die Vegetation verlängert und die Produktionskosten senkt.

Es enthält:

Nanosilber;

Chitosan – ozonmodifizierte Moleküle;

Enzymkomplex;

Aminosäuren;

Systemische Komponente.

SCS Nano ist ein 100% organisches und harmloses Produkt. Es wurde entwickelt, um wirksam zu sein und höhere Erträge, eine bessere Produktqualität sowie eine Steigerung von Ertrag und Qualität der Kulturpflanzen zu unterstützen. Es enthält natürliche Inhaltsstoffe, die ungünstige Prozesse im Boden und in den Pflanzen hemmen.

SCS Nano ist ein Biostimulans, das Pflanzen hilft, Stress durch Kälte und Trockenheit leicht zu überwinden und die Vegetation deutlich zu verlängern, was zu einer üppigeren Ernte führt.

Biostimulans und Elicitor – enthält Verbindungen, die die biochemische Abwehr der Pflanzen auf zellulärer Ebene aktivieren und direkt die Produktion phenolischer Verbindungen beeinflussen, welche verschiedene Schutzenzyme in den Pflanzen aktivieren.

Die Saatgutbehandlung sorgt für eine schnellere und gleichmäßigere Keimung.

Anwendungsmethode

Das Produkt wurde nach einer speziellen Formel entwickelt, die seine Verwendung sowohl als Blattspritzung als auch über die Bodenapplikation ermöglicht. Es ist so formuliert, dass ein systemisches Eindringen in die Pflanzen gewährleistet ist.

Anwendungsrate:

Blattapplikation – 15-20 ml/Liter Wasser.

Bodenapplikation – 500-1000 ml/1000 m²

Saatgutbehandlung – 250 ml/100 kg Saatgut

Geeignete Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Hafer, Mais, Raps, Sonnenblume, Erdnüsse, Soja, Kartoffeln, Süßkartoffeln, Frühlingszwiebel, Knoblauch, Lauch, Aubergine, Paprika, Tomaten, Wassermelonen, Gurken usw.

Dauerkulturen – Weinreben, Äpfel, Birnen, Aprikosen, Pfirsiche, Pflaumen, Kirschen, Granatäpfel, Walnüsse und andere.

Allgemeine Informationen zum Produktinhalt

Silber wird aufgrund seiner natürlichen antimikrobiellen Eigenschaften im Agrarsektor häufig verwendet. Wenn es in CE-Düngemitteln enthalten ist, unterstützt es die Pflanzengesundheit, indem es ungünstige Bedingungen für die Entwicklung pathogener Mikroorganismen schafft. Silber kann auch die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Stressfaktoren wie Krankheiten oder ungünstigen Umweltbedingungen verbessern.

Chitosan ist ein natürliches Biopolymer, das aus Chitin gewonnen wird, welches in den Schalen von Krustentieren und Insekten vorkommt. Es ist bekannt für seine Eigenschaften, das Pflanzenwachstum und deren Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten zu stimulieren. Chitosan aktiviert die natürlichen Abwehrmechanismen der Pflanzen, indem es die Synthese von Phytohormonen anregt und ihre Resistenz gegen Pilz- und Bakterieninfektionen erhöht. Darüber hinaus unterstützt es die Nährstoffaufnahme und verbessert die allgemeine Entwicklung der Pflanzen.

Ozon ist ein starkes Oxidationsmittel, das in der Landwirtschaft zur Desinfektion von Boden, Wasser und Pflanzenoberflächen eingesetzt wird. Im Kontext von CE-Düngemitteln hilft Ozon, schädliche Mikroorganismen und Toxine zu beseitigen und schafft so eine gesunde Umgebung für die Pflanzenentwicklung. Es verbessert auch die Belüftung und Oxidation in der Wurzelzone, was das Wachstum anregen kann.

Enzyme sind biologische Katalysatoren, die eine Schlüsselrolle beim Abbau organischer Substanzen und der Nährstoffaufnahme durch Pflanzen spielen. Die Zugabe von Enzymen in CE-Düngemittel unterstützt den Abbau komplexer organischer Verbindungen im Boden und wandelt sie in leicht verfügbare Nährstoffe für Pflanzen um. Darüber hinaus verbessern Enzyme die mikrobiologische Aktivität im Boden, erhalten ein ausgewogenes Ökosystem und steigern die Fruchtbarkeit.

Der Biostimulator SCS Nano ist ein bulgarisches Produkt, hergestellt von GLOBAL AGRO SOLUTION, einem Unternehmen, das innovative Alternativen zu konventionellen und ökologischen Landwirtschaftspraktiken bietet. GLOBAL AGRO SOLUTION wird von der Leidenschaft für nachhaltige Lösungen angetrieben, die sowohl Landwirten als auch dem Planeten zugutekommen. Die in Bulgarien hergestellten mikrobiellen und organischen Produkte nehmen an den Öko-Regelungen des Ministeriums für Landwirtschaft und Ernährung teil und werden auf allen landwirtschaftlichen Kulturen angewendet.

GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. erhielt für ihr organisches und Nanotechnologie-Produkt SCS Nano eine Plakette und ein Diplom in der Sektion „Düngemittel und Produkte für die Landwirtschaft“ des „Innovationswettbewerbs“ Agra 2023.

Das Produkt wird in den Verkaufsstellen von Agro Bio Solution Ltd. (Sofia, Wohngebiet Ovcha Kupel, Ljubljana-Str. 37; Kostenets, Borovets-Str. 8; Dorf Mirkovo, Al.-Stambolijski-Str. 25) sowie in Agropharmazien im ganzen Land angeboten.

Agro Bio Solution, Tel: +359 877 704 460, www.agrobiosolution.com