

# ΕΣΣΙΕΣ ΝΑΝΟ – οργανικό προϊόν νέας γενιάς

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



Отличен с награда за иновации  
АГРА 2023



Ένα συνδυαστικό οργανικό προϊόν που αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών, καθιστά τα φυτά ανθεκτικά στο στρες, παρατείνει τη βλάστηση και μειώνει το κόστος παραγωγής.

Περιέχει:

**Νανο-άργυρο;**

**Χιτοζάνη – μόρια τροποποιημένα με όζον;**

**Σύμπλοκο ενζύμων;**

## Αμινοξέα;

### Συστημικό συστατικό.

Το SCS Nano είναι ένα 100% οργανικό και αβλαβές προϊόν. Σχεδιάστηκε να είναι αποτελεσματικό και να υποστηρίζει υψηλότερες αποδόσεις, καλύτερη ποιότητα παραγωγής, καθώς και να αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργούμενων φυτών. Περιέχει φυσικά συστατικά που αναστέλλουν δυσμενείς διεργασίες στο έδαφος και στα φυτά.

Το SCS Nano είναι ένας βιοδιεγερτής που βοηθά τα φυτά να ξεπεράσουν εύκολα το στρες από το κρύο και την ξηρασία και παρατείνει σημαντικά τη βλάστηση, γεγονός που οδηγεί σε πιο άφθονη συγκομιδή.

Βιοδιεγερτής και ελκίτορας – περιέχει ενώσεις που ενεργοποιούν τη βιοχημική άμυνα των φυτών σε κυτταρικό επίπεδο, επηρεάζοντας άμεσα την παραγωγή φαινολικών ενώσεων, οι οποίες ενεργοποιούν διάφορα προστατευτικά ένζυμα στα φυτά.

Η επεξεργασία σπόρων βοηθά για ταχύτερη και πιο ομοιόμορφη βλάστηση.

### Τρόπος εφαρμογής

Το προϊόν αναπτύχθηκε σύμφωνα με ειδική φόρμουλα, η οποία επιτρέπει τη χρήση του τόσο ως ψεκασμό στο φύλλωμα όσο και μέσω εφαρμογής στο έδαφος. Είναι διατυπωμένο με τέτοιο τρόπο που εξασφαλίζει συστημική διείσδυση στα φυτά.

#### Κατανάλωση:

Εφαρμογή στο φύλλωμα – 15-20 ml/λίτρο νερού.

Εφαρμογή στο έδαφος – 500-1000 ml/1000 m<sup>2</sup>

Επεξεργασία σπόρων – 250 ml/100 kg σπόρου

### Κατάλληλες καλλιέργειες

Σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη, καλαμπόκι, ελαιοκράμβη, ηλιέλαιο, φιστίκια, σόγια, πατάτες, γλυκοπατάτες, κρεμμύδι, σκόρδο, πράσο, μελιτζάνα, πιπεριές, ντομάτες, καρπούζια, αγγούρια κ.λπ. Μόνιμες καλλιέργειες – αμπέλια, μήλα, αχλάδια, βερίκοκα, ροδάκινα, δαμάσκηνα, κεράσια, ρόδια, καρυδιές και άλλες.

## Γενικές πληροφορίες για την περιεκτικότητα του προϊόντος

**Ο άργυρος** χρησιμοποιείται ευρέως στον αγροτικό τομέα λόγω των φυσικών αντιμικροβιακών του ιδιοτήτων.

Όταν περιλαμβάνεται σε λιπάσματα CE, υποστηρίζει την υγεία των φυτών δημιουργώντας δυσμενείς συνθήκες για την ανάπτυξη παθογόνων μικροοργανισμών. Ο άργυρος μπορεί επίσης να βελτιώσει την ανθεκτικότητα των φυτών σε παράγοντες στρες, όπως ασθένειες ή δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες.

**Η χιτοζάνη** είναι ένας φυσικός βιοπολυμερής που εξάγεται από τη χιτίνη, η οποία βρίσκεται στα κελύφη οστρακοειδών και εντόμων. Είναι γνωστή για τις ιδιότητές της στην τόνωση της ανάπτυξης των φυτών και της ανθεκτικότητάς τους σε ασθένειες. Η χιτοζάνη ενεργοποιεί τους φυσικούς αμυντικούς μηχανισμούς των φυτών διεγείροντας τη σύνθεση φυτοορμονών και αυξάνοντας την ανθεκτικότητά τους σε μυκητιασικές και βακτηριακές λοιμώξεις. Επιπλέον, υποστηρίζει την πρόσληψη θρεπτικών συστατικών και βελτιώνει τη συνολική ανάπτυξη των φυτών.

**Το όζον** είναι ένα ισχυρό οξειδωτικό μέσο που χρησιμοποιείται στη γεωργία για απολύμανση εδάφους, νερού και επιφανειών φυτών. Όταν χρησιμοποιείται στο πλαίσιο των λιπασμάτων CE, το όζον βοηθά στην εξάλειψη επιβλαβών μικροοργανισμών και τοξινών, δημιουργώντας ένα υγιές περιβάλλον για την ανάπτυξη των φυτών. Βελτιώνει επίσης τον αερισμό και την οξείδωση στη ριζική ζώνη, γεγονός που μπορεί να διεγείρει την ανάπτυξη.

**Τα ένζυμα** είναι βιολογικοί καταλύτες που παίζουν βασικό ρόλο στην αποσύνθεση οργανικών ουσιών και στην πρόσληψη θρεπτικών συστατικών από τα φυτά. Η συμπερίληψη ενζύμων στα λιπάσματα CE υποστηρίζει την αποσύνθεση σύνθετων οργανικών ενώσεων στο έδαφος, μετατρέποντάς τες σε εύκολα διαθέσιμα θρεπτικά συστατικά για τα φυτά. Επιπλέον, τα ένζυμα βελτιώνουν τη μικροβιολογική δραστηριότητα στο έδαφος, διατηρώντας ένα ισορροπημένο οικοσύστημα και αυξάνοντας τη γονιμότητα.

---

Ο βιοδιεγερτής SCS Nano είναι ένα βουλγαρικό προϊόν που κατασκευάζεται από την GLOBAL AGRO SOLUTION, μια εταιρεία που παρέχει καινοτόμες εναλλακτικές λύσεις στις συμβατικές και οργανικές γεωργικές πρακτικές. Η GLOBAL AGRO SOLUTION καθοδηγείται από το πάθος για βιώσιμες λύσεις που ωφελούν τόσο τους αγρότες όσο και τον πλανήτη. Τα μικροβιακά και οργανικά προϊόντα που κατασκευάζονται στη Βουλγαρία συμμετέχουν στα οικο-σχήματα του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων και εφαρμόζονται σε όλες τις αγροτικές καλλιέργειες.

Η GLOBAL AGRO SOLUTION Ltd. έλαβε για το οργανικό και νανοτεχνολογικό προϊόν SCS Nano πλακέτα και δίπλωμα στην ενότητα „Λιπάσματα και προϊόντα για τη γεωργία“ του „Διαγωνισμού Καινοτομίας“ Agra 2023.

---

То προϊόν προσφέρεται στα καταστήματα της Agro Bio Solution Ltd. (Σόφια, συνοικία Όβτσα Κουπέλ, οδός Λιουμπλιάνα 37· Κόστενετς, οδός Μπορόβετς 8· χωριό Μίρκοβο, οδός Αλ. Σταμπολίσκι 25) καθώς και σε αγροφαρμακεία σε όλη τη χώρα.

Agro Bio Solution, τηλ: +359 877 704 460, [www.agrobiosolution.com](http://www.agrobiosolution.com)