

ΝΗΜΑΤΩΔΟΚΤΟΝΟ

CEDROZ™ CS

Εκεί όπου
η Τεχνολογία
συναντά τη Φύση

CEDROZ™ CS

Ταυτότητα

Το **CEDROZ™ CS** είναι ένα **νέο καινοτόμο νηματοδοκτόνο επαφής** για τον έλεγχο φυτοпараσιτικών νηματωδών του γένους *Meloidogyne* (κομβονηματωδών), για χρήση μέσω της στάγδην άρδευσης σε υπαίθριες και θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Είναι μίγμα δύο δραστικών ουσιών **σε μορφή αιωρήματος μικροκαψουλών (CS)**. Οι δραστικές ουσίες (**geraniol 12,1% και thymol 4,1%**) ανήκουν στη **χημική** ομάδα των οξυγονωμένων μονοτερπενίων και παρουσιάζουν **ισχυρή νηματοδοκτόνο δράση**, συντελώντας σε **καλλιέργειες υψηλής απόδοσης και άριστης ποιότητας φυτικά προϊόντα**.



Τρόπος δράσης

Το **CEDROZ™** με τις δραστικές ουσίες geraniol και thymol **δρα στα αυγά αλλά και στις νεαρές μορφές των νηματωδών**.

Χάρη στη λιπόφιλη φύση τους, οι δραστικές ουσίες **geraniol** και **thymol**, συσσωρεύονται στις κυτταρικές μεμβράνες των νηματωδών, όπου μέσω της μεταβολής στη σύνθεση των λιπαρών οξέων και των φωσφολιπιδίων, προκαλούν την απώλεια ακεραιότητας των μεμβρανών, την απελευθέρωση κυτταρικών ουσιών και **τελικά τον θάνατο του κυττάρου**.

Τα δύο δραστικά συστατικά, κατά την εφαρμογή τους στο έδαφος, εμφανίζουν **συνεργιστικό τρόπο δράσης που αυξάνει την αποτελεσματικότητά τους**.

Αποδεδειγμένη
νηματοδοκτόνος δράση



Μάρτυρας CEDROZ™ CS

Δοκιμή
αποτελεσματικότητας



Μάρτυρας

CEDROZ™ CS

Μορφή τυποποίησης (CS) υψηλής τεχνολογίας

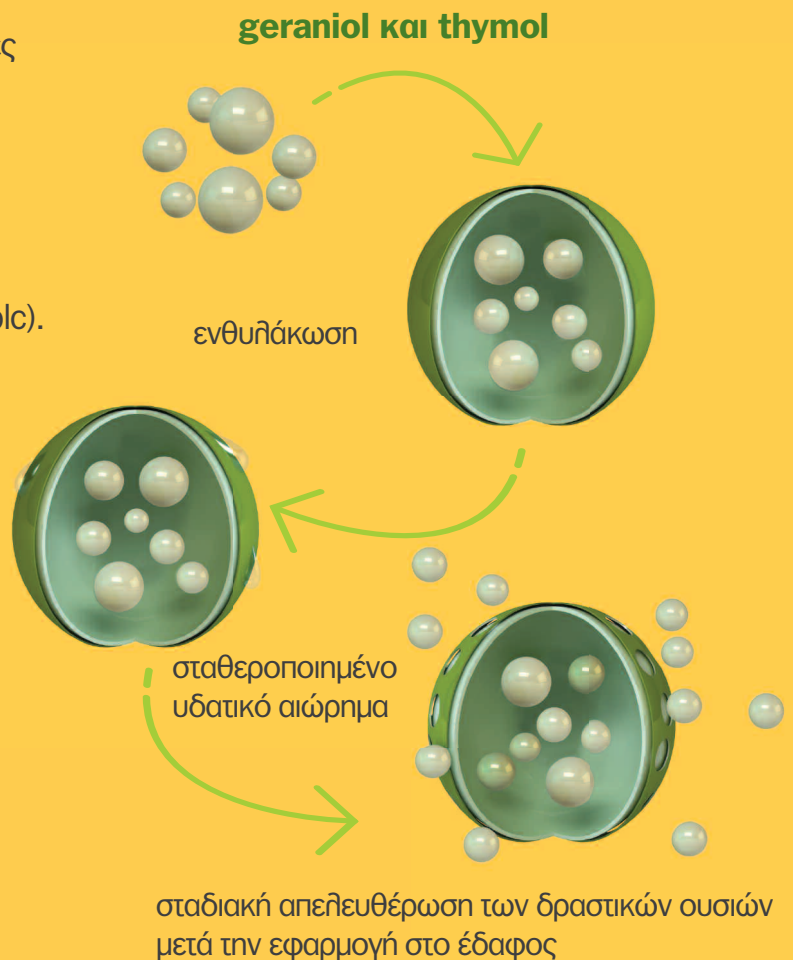
Το **CEDROZ™** περιέχει τις δραστικές ουσίες geraniol και thymol, **τυποποιημένες σε μικροκάψουλες από κύτταρα ζυμομύκητα μέσω της καινοτόμου τεχνολογίας φυσικής μικροενθυλάκωσης Sustaine™** (πατενταρισμένη από την Eden Research plc).

Αυτή η τεχνολογία αναπτύχθηκε για να εγκλιωβίσει τα δραστικά συστατικά (ενθυλάκωση), **αποτρέποντας την ταχεία απελευθέρωση και την εξάτμισή τους.**

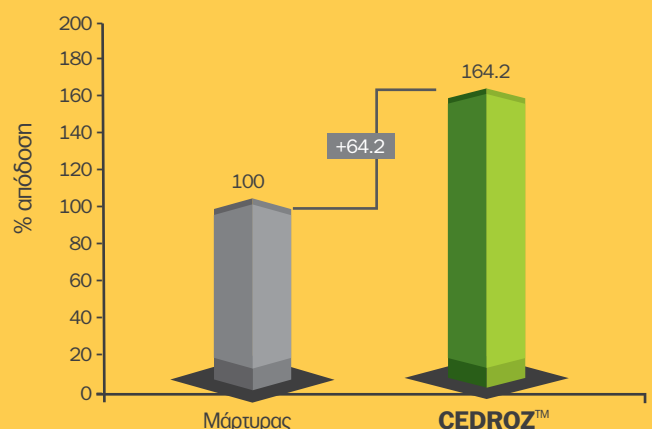
Κατά την εφαρμογή του **CEDROZ™**, οι δραστικές ουσίες **απελευθερώνονται σταδιακά** στο έδαφος μέσω του μικροπορώδους των τοιχωμάτων της μικροκάψουλας, **αυξάνοντας την υπολειμματική τους διάρκεια και συνεπώς τη δράση τους.**

Εκεί όπου **η τεχνολογία συναντά τη φύση!**
SUSTAINETM TECHNOLOGY

- **Μικροκάψουλες από κύτταρα ζυμομύκητα, απαλλαγμένες από διαλύτες και μικροπλαστικά.**
- **Παρατεταμένη απελευθέρωση δραστικών ουσιών για ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη χρήση.**



Καλλιέργεια τομάτας



Η νηματοδοκτόνος δράση του **CEDROZ™** αύξησε την απόδοση καλλιέργειας τομάτας κατά 64,2% σε σχέση με τον μάρτυρα (αποτελέσματα δοκιμών από ανεξάρτητα ερευνητικά κέντρα).

CEDROZ™ CS

Φάσμα δράσης

Σολιανώδη (Υ&Θ)

Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά-Γλυκοπιπεριά,
Πιπεριά Chilli, Μπάμια



Κολλουθοειδή (Υ&Θ)

Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολλοκύθι,
Κολλοκύθα, Πεπόνι, Καρπούζι



Στόχος: Νηματώδεις
(*Meloidogyne sp.*, *Meloidogyne incognita*)

Δόση ανά στρέμμα: 900 κ.εκ. σκευάσματος
με όγκο νερού 1000-2000 λίτρα

Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής: Εφαρμογή
στο έδαφος με το σύστημα της στάγδην
άρδευσης, μετά τη μεταφύτευση, κατά τη
διάρκεια της καλλιέργειας. Μετά την εφαρμογή,
διατηρήστε υγρό το έδαφος με πότισμα.

Αριθμός εφαρμογών: maximum 6
εφαρμογές ανά 5 ημέρες

**Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή (PHI):** 0

Φράουλα (Υ&Θ)



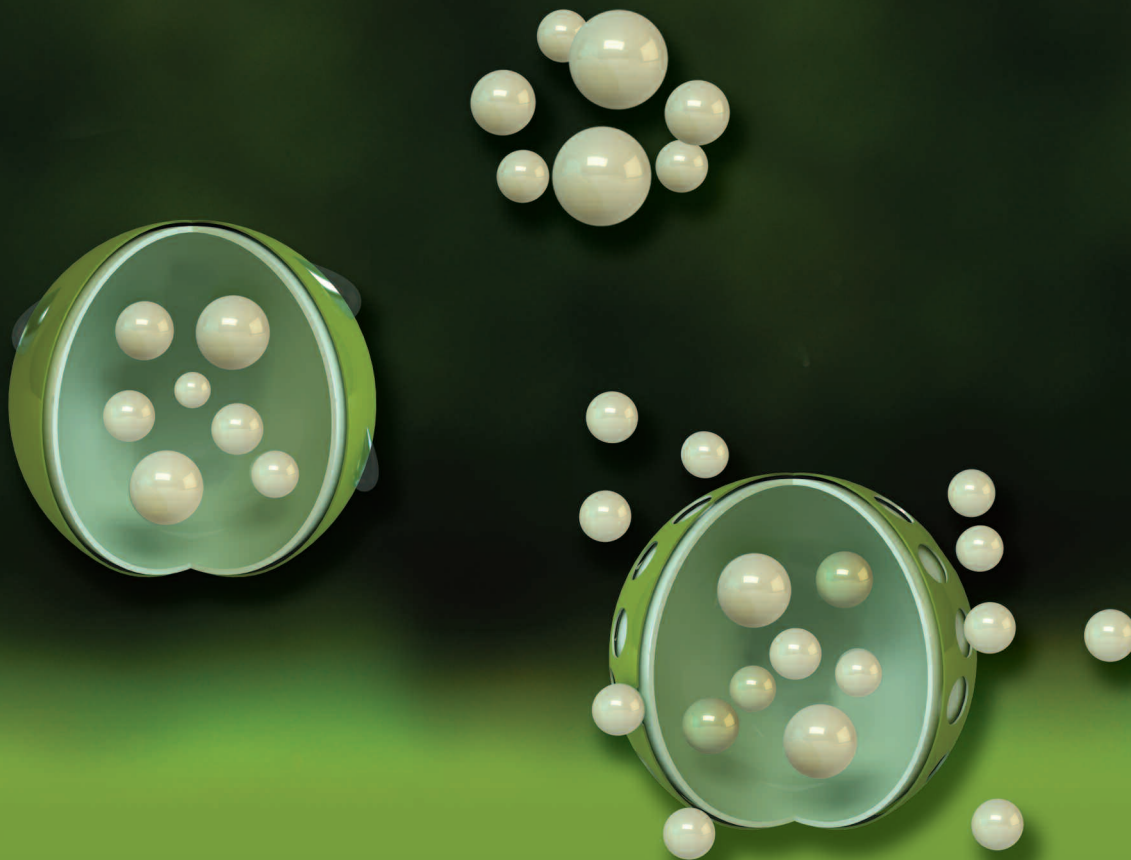
CEDROZ™ CS


Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική δράση ενάντια στους κομβονηματώδεις ριζώ του ποηληαηλού τρόπου δράσης του.
- Μεγάλη διάρκεια δράσης λόγω της τεχνολογίας Sustaine™.
- Ευελιξία στην εφαρμογή (χρησιμοποιείται μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής).
- Μορφή τυποποίησης χωρίς τη χρήση διαλυτών και μικροπλαστικών.
- Ιδανικό για χρήση σε Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των νηματωδών.
- Άριστο εργαλείο για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας νηματωδών.
- Εξαιρείται υπολειμμάτων.
- Κατάλληλο για χρήση στη Βιολογική Γεωργία σύμφωνα με το Παράρτημα II του Καν. (ΕΕ) 889/2008.



CEDROZ™ CS



	CEDROZ™ CS
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):	3073 / 27.07.2020
Δραστικές ουσίες:	Geraniol 12,1% β/ο + Thymol 4,1% β/ο
Μορφή σκευάσματος:	Αιώρημα μικροκαψουλών (CS)
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ <ul style="list-style-type: none">- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ <p>Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777</p>	

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020



Καλλιεργούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

Κάτοχος της άδειας: Tamino BVBA, Βέλγιο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: **K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ**
ΕΔΡΑ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής
Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr



K&N Efthymiadis

