

ΝΗΜΑΤΩΔΟΚΤΟΝΟ



CEDROZ™ CS

Εκεί όπου
η Τεχνολογία
συναντά τη Φύση



CEDROZ™ CS

Ταυτότητα

Το **CEDROZ™ CS** είναι ένα **νέο καινοτόμο νηματωδοκτόνο επαφής** για τον έλεγχο φυτοпараσιτικών νηματωδών 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 νηματωδοκτόνο 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 αλλιά 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**.

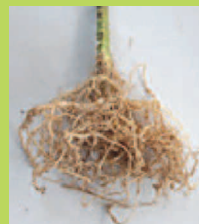
Τα δύο δραστικά συστατικά, κατά την εφαρμογή τους στο έδαφος, εμφανίζουν **συνεργιστικό τρόπο δράσης που αυξάνει την αποτελεσματικότητά τους**.

Αποδεδειγμένη
νηματωδοκτόνος δράση



Μάρτυρας CEDROZ™ CS

Δοκιμή
αποτελεσματικότητας



Μάρτυρας



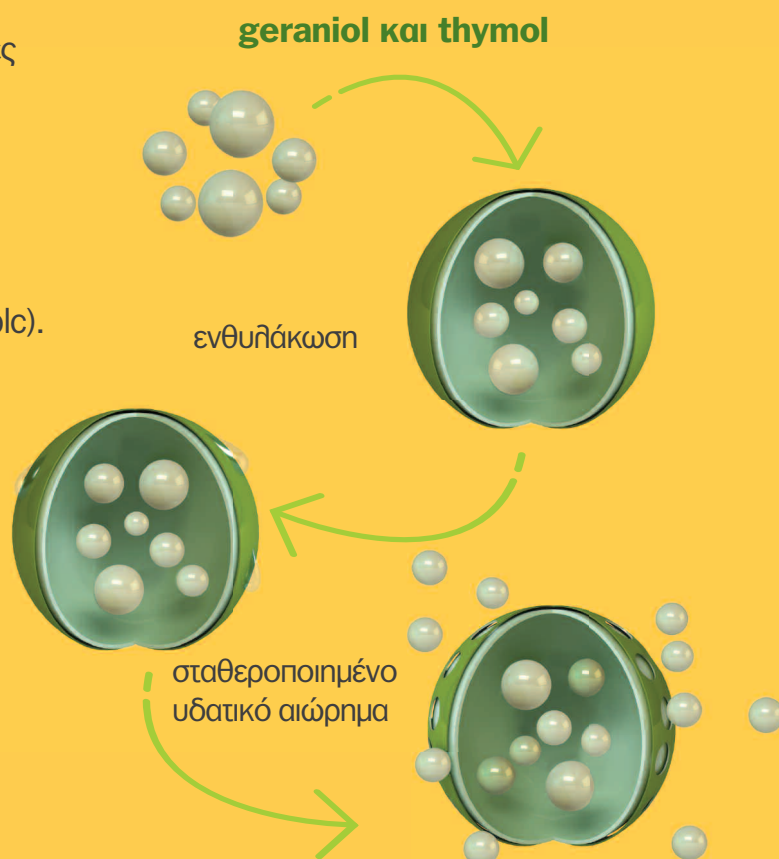
CEDROZ™ CS

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 εγκλωβίσει 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.**

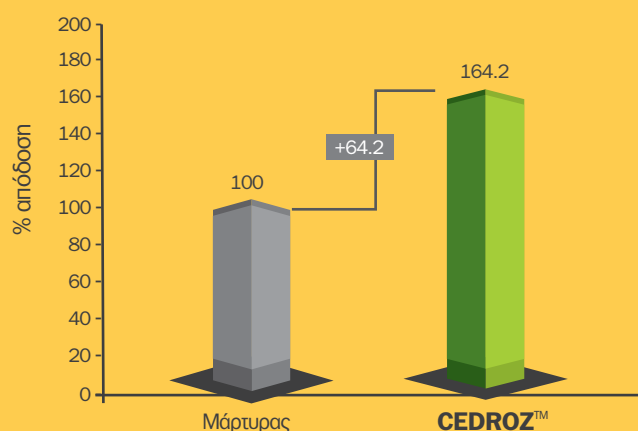


σταδιακή απελευθέρωση των δραστικών ουσιών μετά την εφαρμογή στο έδαφος

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

Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ.εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες)
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος νερού λίτρα/στρ		
Φράουλα (Υ+Θ)	Νηματώδεις <i>Meloidogyne</i> sp., <i>Meloidogyne incognita</i>	900	1000 - 2000	Εφαρμόζεται πριν ή μετά τη μεταφύτευση, κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας.	6/5
Σολανώδη (Υ+Θ) Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά - Γλυκοπιπεριά, Πιπεριά Chilli, Μπάμια					
Κολοκυνθοειδή (Υ+Θ) Αγγούρι, Αγγουράκι, Κοβοκύθι, Κοβοκύθα, Πεπόνι, Καρπούζι					
Ακτινιδιά*	Νηματώδεις <i>Meloidogyne</i> sp.	900	1000 - 2000	Εφαρμόζεται μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης ή άλλων συστημάτων άρδευσης, κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης. BBCH 10-89	6/5
Σκόρδο*	Νηματώδεις <i>Ditylenchus dipsaci</i>				
Κρεμμύδι*, Κρεμμύδι φρέσκο*	Νηματώδεις <i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Ditylenchus</i> sp.				
Φασόλι με και χωρίς λοβό (Υ+Θ)* Όσπρια*: Φασόλι, Ρεβύθι	Νηματώδεις <i>Meloidogyne</i> sp., <i>Heterodera</i> sp., <i>Globodera</i>				

Παρατηρήσεις:

• Σε κάθε περίπτωση μετά την εφαρμογή του σκευάσματος το έδαφος πρέπει να διατηρηθεί υγρό, με πότισμα.

* **Χρήση Ήσσονος Σημασίας (ΧΗΣ):** Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες της ακτινιδιάς, του σκόρδου, του κρεμμυδιού, του φρέσκου κρεμμυδιού, των φασολιών και του ρεβιθιού από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις εν λόγω χρήσεις, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.



CEDROZ™ CS

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική δράση ενάντια στους νηματώδεις λόγω του πολλαπλού 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 μικροπ्लाστικών.
- Ιδανικό για χρήση σε Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των νηματωδών.
- Άριστο εργαλείο για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας νηματωδών.
- Εξαιρείται υπολειμμάτων.
- Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν.



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 	- 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 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	



Καλλιεργούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

Κάτοχος της άδειας: Tamisco BVBA, Βέλγιο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: **K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ**
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 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

