

Apache® Max

Νηματωδοκτόνο

Υπερασπίσου την καλλιέργειά σου
έναντια στους νηματώδεις, αποτελεσματικά!

Apache® Max: Γιατί ξεχωρίζει;



Αποτελεσματικός έλεγχος νηματωδών

Προστατεύει τις καλλιέργειες από την πρώτη μέρα.



Εύκολη και ασφαλής εφαρμογή

Χωρίς δυσάρεστη οσμή, ευκολότερος χειρισμός μέσω στάγδην άρδευσης.



Υγιής ανάπτυξη ριζών

Συμβάλλει στη φυσιολογική ανάπτυξη των ριζών.



Μη φυτοτοξικό

Κατάλληλο για εφαρμογή από τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας.



Αυξημένη απόδοση

Μέσω της προστασίας της καλλιέργειας.



Εφαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας

Από την πρώτη μέρα μέχρι και τη συγκομιδή.

Δραστική Ουσία	Abamectin 2,61% β/ο	Τυποποίηση	Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)
Χημική Ομάδα	Ομάδα N-2 κατά IRAC Nematode Working Group	Τρόπος Δράσης	Δρα κυρίως με επαφή και μέσω της συνεχούς ενεργοποίησης της ροής ιόντων χλωρίου προκαλώντας μη αναστρέψιμη παράλυση στους νηματώδεις

Καλλιέργειες Θερμοκηπίου	Στόχοι	Δόση Εφαρμογής	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	PHI
Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκυθάκι, Πεπόνι	<i>Meloidogyne incognita</i>	400 κ.εκ./στρ.	Πριν τη μεταφύτευση (2 ημέρες), εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης από την έκπτυξη του 2ου πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή (BBCH 12-89).	0 ημέρες

Apache® Max

Νηματωδοκτόνο

**ΥΠΕΡΑΣΠΙΣΟΥ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΟΥ ΕΝΑΝΤΙΑ
ΣΤΟΥΣ ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ, ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ!**

Apache® Max

Νηματωδοκτόνο

Υπερασπίσου την καλλιέργειά σου
έναντια στους νηματώδεις, αποτελεσματικά!

Οι νηματώδεις στη γεωργία

Οι φυτοпараσιτικοί νηματώδεις αποτελούν ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα στη γεωργία σήμερα, επηρεάζοντας το οικονομικό όφελος των καλλιεργειών.

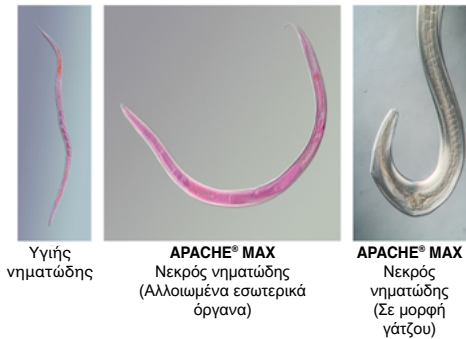
Ζουν στην περιοχή της ριζόσφαιρας των φυτών και κατά τα ώριμα στάδια ανάπτυξής τους προσκολλώνται στις ρίζες, προκαλώντας την ανάπτυξη κύστεων. Ως εκ τούτου, το ριζικό σύστημα έχει μειωμένη λειτουργικότητα, συχνά επηρεάζοντας αρνητικά την τελική απόδοση. Τα συμπτώματα της μόλυνσης από νηματώδεις πολλές φορές συγχέονται με τις ελλείψεις θρεπτικών στοιχείων, καθιστώντας απαραίτητη την παρακολούθηση του εδάφους για την ακριβή διάγνωση της αιτίας.



Τρόπος δράσης

Το νηματωδοκτόνο Apache® Max προσφέρει αποτελεσματική καταπολέμηση φυτοпараσιτικών νηματωδών του γένους *Meloidogyne* (Κομβονηματώδεις). Δρα κατά των νηματωδών στο έδαφος κυρίως μέσω της επαφής και της κατάποσης.

Περιέχει η δ.ο. abamectin, η οποία είναι ανταγωνιστής του GABA (γ-αμινοβουτυρικού οξέος), η οποία προκαλεί μη αναστρέψιμη παράλυση στους νηματώδεις, με αποτέλεσμα να σταματούν να τρέφονται, να μην είναι πλέον ικανοί να μολύνουν τις ρίζες των φυτών και να πεθαίνουν.



Υγιής νηματώδης

APACHE® MAX
Νεκρός νηματώδης
(Αλλοιωμένα εσωτερικά όργανα)

APACHE® MAX
Νεκρός νηματώδης
(Σε μορφή γάτζου)

Αποτελεσματικότητα

Η δραστική ουσία abamectin, μέσω του Apache® Max, διανέμεται αργά και ομοιογενώς στη ριζόσφαιρα, προστατεύοντας το ριζικό σύστημα από νηματώδεις αποτελεσματικά και για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Είναι άοσμο, καθιστώντας ευκολότερο τον χειρισμό του, καθώς και μη φυτοτοξικό άρα και ασφαλέστερο για την καλλιέργεια, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης και τον τρόπο εφαρμογής.



Σύγκριση φυτών επιμολυσμένων με νηματώδεις (αριστερά) και μη επιμολυσμένων (δεξιά), απουσία νηματωδοκτόνων

Σε επιμολυσμένα με νηματώδεις φυτά, σύγκριση του αφέκαστου μάρτυρα (αριστερά) με φυτά στα οποία έχει εφαρμοστεί 0.1mm/φυτό Apache® Max (δεξιά)



Εργαστηριακές εφαρμογές, Ιταλία (ipsp) - CNR 2021

Apache® Max

Νηματωδοκτόνο

Υπερασπίσου την καλλιέργειά σου
έναντια στους νηματώδεις, αποτελεσματικά!

Τοποθέτηση στην καλλιέργεια κηπευτικών



Apache® Max
1η εφαρμογή
στη μεταφύτευση.
Επανάληψη 14 ημέρες μετά.

Διαφορετικός
τρόπος δράσης

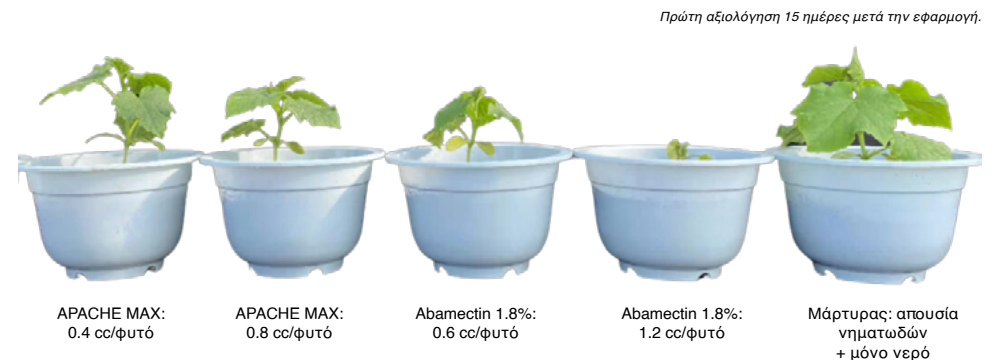
Apache® Max
Ανάλογα με την καλλιέργεια,
4-6 εφαρμογές μέχρι τη συγκομιδή
(εφόσον απαιτείται) με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Τα στάδια ανάπτυξης
της καλλιέργειας είναι
ενδεικτικά.

Σχεδιασμένο για εφαρμογή μέσω στάγδην άρδευσης, το Apache® Max χρησιμοποιείται 2 ημέρες πριν τη μεταφύτευση έως και τη συγκομιδή. Προσφέρει αποτελεσματική καταπολέμηση των νηματωδών του γένους *Meloidogyne* στη τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκυθάκι και πεπόνι θερμοκηπίου.

Τυποποίηση που υπερέχει!

Η μοναδική τυποποίηση της δραστικής ουσίας Abamectin και η βέλτιστη αναλογία των συστατικών, Αβερμεκτίνη B1a και Αβερμεκτίνη B1b στο νηματωδοκτόνο Apache® Max, καθιστά την εφαρμογή του μέσω εδάφους ιδιαίτερα αποτελεσματική στην αντιμετώπιση των νηματωδών και πιο εκλεκτική, σε σύγκριση με άλλα σκευάσματα Abamectin διαφορετικής τυποποίησης/σύνθεσης.



Πρώτη αξιολόγηση 15 ημέρες μετά την εφαρμογή.

APACHE MAX:
0.4 cc/φυτό

APACHE MAX:
0.8 cc/φυτό

Abamectin 1.8%:
0.6 cc/φυτό

Abamectin 1.8%:
1.2 cc/φυτό

Μάρτυρας: απουσία
νηματωδών
+ μόνο νερό

Η εικόνα απεικονίζει την επίδραση του νηματωδοκτόνου Apache® Max σε φυτά αγγουριάς τοποθετημένα σε γλάστρες εν συγκρίσει με διαφορετικές δόσεις Abamectin 1.8% EC και του νηματωδοκτόνου αναφοράς. Το Apache® Max προάγει την ανάπτυξη του φυτού μέσω ενός εύρωστου και υγιούς ριζικού συστήματος, χωρίς να προκαλεί φαινόμενα φυτοτοξικότητας.