

Φυσικό, βιοδιεγερτικό σύμπλοκο το οποίο ενεργοποιεί τις διαδικασίες ανθοφορίας, ανάπτυξης και καρποφορίας των φυτών.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Το Cytomax® είναι ένα σύνθετος βιοδιεγερτής που περιέχει ένα μείγμα χηλικών EDTA μικροθρεπτικών. Ο EDTA αυτός παράγοντας έχει αναπτυχθεί ειδικά και διαμορφωθεί μαζί με **20% καφέ φύκια *Ascophyllum Nodosum***, **25% πολυσακχαρίτες** και **4% λαμιναρίνη**. Το προϊόν παίζει πρώτα απ' όλα μια σημαντική λειτουργία στη ρύθμιση της ενεργειακής διαχείρισης των φυτών, παρέχοντας και διασφαλίζοντας γρήγορα τη σωστή διαχείριση και τον αποτελεσματικό μεταβολισμό των θρεπτικών συστατικών σε βασικές περιόδους ζήτησης των φυτών. Η πεμπτουσία του **Cytomax** είναι η περιεκτικότητα 0,1% τριών διαφορετικών τυπολογιών κυτοκινινών φυτικής προέλευσης.

Το **Cytomax** βελτιώνει επίσης τον ομοιόμορφο σχηματισμό και την καρπόδεση των ανθέων και, επομένως η χρήση του συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ανάπτυξη του φυτού είναι πολύ έντονη. Οι φυτοορμόνες που περιέχονται στο προϊόν δίνουν τη δυνατότητα τόνωσης του μεταβολισμού των φυτών με φυσικό τρόπο. Οι κυτοκινίνες, για παράδειγμα, επηρεάζουν όχι μόνο τη βλαστική αλλά και τη γενετική ανάπτυξη του φυτού. Αποτελούν βιολογικό διεγερτικό της κυτταρικής διαίρεσης και ανάπτυξης, το αποτέλεσμα της οποίας είναι η απόκτηση μεγαλύτερων και πιο ενοποιημένων μεγεθών καρπων. Το **cytomax** έχει επίσης θετική επίδραση στην μετασυλλεκτική αποθήκευση των καρπών.

Στη σύνθεση του το **Cytomax** εκτός από τα βασικά συστατικά περιέχει επιπλέον ουσίες όπως διαβρεκτικά, διεισδυτικά, εκχυλίσματα και φυτικές ουσίες που ενεργοποιούν τη δράση του.

Λόγω της ιδιαιτερότητας του προϊόντος, η πρώτη εφαρμογή συνιστάται να εφαρμόζεται πριν από τη φάση της ανθοφορίας ή στο τέλος της φάσης της ανθοφορίας, αφού πέσουν τα πέταλα των λουλουδιών από την ταξιανθία. Οι επόμενες θεραπείες θα πρέπει να γίνονται σε μεσοδιαστήματα 10 ημερών. Προκειμένου να διασφαλιστεί το καλύτερο αποτέλεσμα, συνιστάται η χρήση του **Cytomax**, σε συνδυασμό με θρεπτικά συστατικά – ειδικά αυτά της σειράς Grow More και Grow More Special ή με το λίπασμα μικροστοιχείων **Maxi Plex**.

Οφέλη από τη χρήση

- Υποστηρίζει την ανάπτυξη μπουμπουκιών και λουλουδιών..
- Διεγείρει τις διαδικασίες κυτταρικής διαίρεσης.
- Ρυθμίζει την καρπόδεση και βελτιστοποιεί τον αριθμό των μπουμπουκιών και λουλουδιών στους νεαρούς βλαστούς.
- Μειώνει τη βλαστομανία και ενισχύει την παραγωγή λουλουδιών..
- Βελτιώνει την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών.
- Βελτιώνει την αντοχή των φυτών στην κλιματική αλλαγή και το περιβαλλοντικό στρες, όπως η ξηρασία ή ο παγετός κλπ.
- Μειώνει την κορυφαία κυριαρχία των βλαστών και των ριζών, βελτιώνοντας την χαρακτηριστική εικόνα και την δομή κάθε φυτικού είδους.
- Επηρεάζει θετικά τον σχηματισμό ομοιόμορφων μεγεθών καρπών.
- Ενισχύει την ανάπτυξη των ριζών.

Σημειώσεις για τη χρήση

Το Cytomax® μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο διαφυλλικά όσο και για λίπανση, σε όλους τους τύπους γεωργικών και κηπευτικών καλλιεργειών. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συνθετικές αυξητικές ορμόνες, ρυθμιστές ανάπτυξης και προϊόντα υψηλού pH. . **Να μη χρησιμοποιείται διαφυλλικά κατά την διάρκεια της ανθοφορίας, την ξηρασία ή τις υψηλές θερμοκρασίες.** Η πρώτη θεραπεία συνιστάται να γίνεται 10-15 ημέρες πριν την έναρξη της ανθοφορίας.



Συνιστώμενες δοσολογίες ανα εφαρμογή

Λίπανση: 0,1 – 0,150 λίτρα ανά στρέμμα

Διαφυλλικά :0,05 – 0,100 λίτρο ανά στρέμμα

CYTOMAX

Το **CYTOMAX** είναι σχεδιασμένο για να ενισχύει την πρόσληψη θρεπτικών συστατικών από τα φυτά, προκαλώντας διέγερση του σχετικού μηχανισμού των φυτών, αυξάνοντας έτσι την παραγωγικότητα, την ανάπτυξη και απόδοση των φυτών. Περιέχει φυτικά εκχυλίσματα, ειδικά αμινοξέα, σάκχαρα, φουλβικές ουσίες και εκχυλίσματα μικροβιακής ζύμωσης, πλούσια σε συνεργιστικούς παράγοντες που αυξάνουν την αφομοίωση για ενίσχυση και τόνωση του μεταβολισμού των φυτών με απόλυτα φυσικό τρόπο.



Η βλάστηση και η ανάπτυξη των φυτών, διαμορφώνονται από ακολουθίες υποστηρικτικών παραγόντων, από μια ποικιλία σηματοδοτικών μορίων, αλλά και από ορισμένα φυσικά φυτικά εκχυλίσματα, όπως σάκχαρα και αμινοξέα τα οποία αλληλοεπιδρούν με τη φυσική φυτική αυξίνη για τη ρύθμιση δύο σημαντικών διαδικασιών του φυτού την **ανάπτυξη την κυτταρική διαίρεση και την επέκταση**.

Η κυτταρική διαίρεση και η κυτταρική επέκταση, καθορίζουν τον αριθμό και το μέγεθος των κυττάρων στον ώριμο καρπό, όπως και την περιεκτικότητά του σε στερεά.

Το **CYTOMAX** λειτουργεί ενισχύοντας την ικανότητα των φυτών να προσλαμβάνουν και να αφομοιώνουν θρεπτικά συστατικά ευνοώντας τον πολλαπλασιασμό και τη επέκταση των κυττάρων. Το **CYTOMAX** δεν είναι προϊόν φυτικής ορμόνης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστώνται οι διαφυλλικές εφαρμογές. Αραιώστε το **Cytomax** με αρκετό νερό.

Η αραιώση πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 γρμ ανά 100 λίτρα νερό. Εάν χρησιμοποιείτε ψεκαστήρα χαμηλού όγκου ή εξαιρετικά χαμηλού όγκου μειώστε τη δοσολογία κατά 30%.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Καλλιέργειες λαχανικών:

Ντομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκυνθοειδή Πεπόνι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Σπανάκι, Σέλινο, άλλες φυλλώδεις Καλλιέργειες Φρούλες κλπ.: **50 - 100 γρμ /στρέμμα**.

Καλλωπιστικά και ανθοφόρα φυτά.

50 - 100 γρμ / στρέμμα.

Ρύζι, σιτάρι, καλαμπόκι, σόργο, δημητριακά, τεύτλα, πατάτες, άλλα κονδυλώδη: **100 γρμ/ στρέμμα**

Σταφύλια, ακτινίδια και άλλα αμπελοειδή: **100γρμ/ στρεμμα**

Δενδρώδεις καλλιέργειες, φρούτα,

ξηροί καρποί, μήλα, αχλάδια,

ροδάκινα, δαμάσκηνα, άλλα πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή, αβοκάντο, ελιά

αμύγδαλα, καρύδια και άλλα ακρόδρυα: **100 γρμ/ στρέμμα**.

ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ: Για όλες τις καλλιέργειες: **150 γρμ/ στρ.**



ΑΝΑΛΥΣΗ:

Άζωτο (N)	1,50%
Διαλυτό οργανικό άζωτο	
Σίδηρος (Fe)	1,00%
1,00% χηλικός σίδηρος	
Μαγγάνιο (Mn)	1,00%
1,00% χηλικό μαγγάνιο	
Ψευδάργυρος (Zn).....	0,5%
0,50% χηλικός ψευδάργυρος	
(Χηλικά σύμπλοκα με EDTA)	
Αμινοξέα.....	2,65%
Οργανικός άνθρακας	9,80%
Ολικές οργανικές ουσίες.....	24,20%

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενισχύει την αφομοίωση θρεπτικών συστατικών.
- Βοηθά στον περιορισμό της **επικόρουφης** βλάστησης.
- Βοηθά στο σχηματισμό μεριστωματικών μπουμπουκιών.
- Βελτιώνει την αντοχή σε δυσμενείς περιβαλλοντικές καταπονήσεις.
- Διευκολύνει την ανάπτυξη του μεριστωματικών ριζών με σκοπό την δημιουργία πλούσιου και ισχυρού ριζικού συστήματος.
- Βοηθά στην ενίσχυση ανάπτυξης πλούσιας βλάστησης και μπουμπουκιών.
- Ενισχύει και διευκολύνει την κυτταρική διαίρεση και την διαφοροποίηση των κυττάρων.
- Βοηθά στη βελτίωση της καρποφορίας και του όγκου της παραγωγής.
- Βοηθά στη διατήρηση της ομοιόστασης του κυτοπλάσματος σε περιόδους δυσμενούς εξωτερικού περιβάλλοντος των φυτών.

«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».

