

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΔΟΣΗ (ml/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Δημητριακά	50	• 3-5 πραγματικά φύλλα
Καλαμπόκι	30-50 30-50	• Γραμμική εφαρμογή στο στάδιο 5-7 φύλλα • Επανάληψη 2 εβδομάδες αργότερα
Καρότα, Ζαχαρούτευλα	40-60 30-50	• 3-6 φύλλα • Επανάληψη ανά 2-4 εβδομάδες
Κρεμμύδι, Σκόρδο	50-100	• Πρώτη εφαρμογή στην έναρξη σχηματισμού των βολβών Επανάληψη ανά 2 εβδομάδες (σύνολο 4 εφαρμογές)
Μηδική	40-50	• 4-6 εβδομάδες μετά το φύτευμα και στη συνέχεια μηνιαίες εφαρμογές • Όριμη καλλιέργεια: Ψεκάσμός την άνοιξη, 1 εβδομάδα πριν την κοπή και ξανά 2 εβδομάδες μετά την κοπή
Μπρόκολο, λάχανο, κουνουπίδι, σέλινο	20 30	• 2 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση • 4 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και επανάληψη ανά 2 εβδομάδες
Πατάτα	40 50	• Έναρξη του σχηματισμού των κονδύλων • 4-6 εβδομάδες αργότερα
Πιπεριά, Μελιτζάνα	20-40 30-60	• 3-5 φύλλα • Ανά 7-14 ημέρες για συνολικά 4-6 εφαρμογές
Ρύζι	20-50 20-50	• 3-7 φύλλα • Σχηματισμός ταξιανθιών
Σόγια	20 40	• 15-20 μέρες μετά το φύτευμα • Γέμισμα λοβού
Σπανάκι, μαρούλι	10-20 20-40	• 3 φύλλα • Επανάληψη ανά εβδομάδα
Σπαράγγι	90 50	• Ψεκάσμός στη βλάστηση 2 εβδομάδες μετά την τελευταία συγκομιδή • Ψεκάσμός ανά μήνα κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης
Τομάτα	20-30 30-40 40-60	• 1 εβδομάδα μετά τη μεταφύτευση ή 6-8 φύλλα. • 3 εβδομάδες αργότερα • Ανά 14 ημέρες μαζί με ασβέστιο ή διαφυλλικό λίπασμα
Βιομηχανική τομάτα	20 40-50	• 1 εβδομάδα μετά τη μεταφύτευση ή 6-8 φύλλα. • Έναρξη ανθοφορίας και επανάληψη 2 εβδομάδες αργότερα
Φασόλια	30	• Πρώτη ανθοφορία
Φράουλα	40-60	• 2-3 εβδομάδες πριν τη διακοπή λήθαργου • Έναρξη ανθοφορίας και επανάληψη ανά 14 ημέρες

Καλλωπιστικά-Ανθοκομία: δόση 50-100ml/στρέμμα



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι, Τηλ.: 213 006 5000
ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289 100 • E-mail: contact@elanco.gr • www.elanco.gr

Millerplex
3-3-3



Το **Millerplex 3-3-3** χρησιμοποιείται σε όλες τις καλλιέργειες, κυρίως σαν πηγή φυτικών αυξητικών, βελτιωτικών και βιοδιεγερτικών ουσιών

Περιέχει: **εκχυλίσματα θαλάσσιων φυκιών** (*Ascophyllum nodosum*)
κυτοκίνινες, αμινοξέα, μπεταΐνες, υδατάνθρακες, βιταμίνες κ.λπ.



Τα εκχυλίσματα θαλάσσιων φυκιών

- Ενισχύουν το μεταβολισμό του φυτού για τη σύνθεση σακχάρων, πρωτεϊνών, κ.ά.
- Υποκινούν το σχηματισμό των ανθοφόρων οφθαλμών.
- Μεγιστοποιούν την απορρόφηση και χρήση των θρεπτικών στοιχείων από το φυτό.
- Διεγείρουν τη ριζική και βλαστική ανάπτυξη.

Οι κυτοκίνινες

- Μεγιστοποιούν τη μεταβολική δραστηριότητα του φυτού (κυτταρική διαίρεση, διαφοροποίηση & ανάπτυξη).
- Υποκινούν τον σχηματισμό ανθοφόρων οφθαλμών.
- Ενεργοποιούν το αμυντικό σύστημα του φυτού για την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών και παθολογικών αιτίων.
- Παρεμποδίζουν τη γήρανση των φυτικών ιστών.
- Παρατείνουν τη μετασυλλεκτική ζωή των εδώδιμων καρπών.

Τα αμινοξέα (πρωτεΐνες)

- Μεγιστοποιούν την αντοχή στο στρες λόγω αντίξων συνθηκών όπως υψηλές θερμοκρασίες, παγετός, χαμηλή εδαφική υγρασία, παθολογικά αίτια (ασθένειες, έντομα).
- Βοηθούν στην αύξηση της φωτοσύνθεσης και της διαπνοής, κρατώντας τα στομάτια ανοικτά σε συνθήκες όπως χαμηλός φωτισμός, χαμηλή εδαφική υγρασία, υψηλή συγκέντρωση αλάτων, κ.ά.
- Δρουν ως χηλικό παράγοντες για την ευκολότερη απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων εντός του φυτού.
- Αυξάνουν τη γονιμότητα της γύρης και τη βλαστικότητα της.
- Συμμετέχουν στην αύξηση της πρωτεινoσύνης (βασικό συστατικό κάθε ζωντανού κυττάρου).
- Βοηθούν στη σύνθεση των φυτορρυθμιστικών ουσιών που σχετίζονται με την άνθηση και παραγωγή των φυτών.
- Μεγιστοποιούν την αντίδραση του φυτού στις διαφυλλικές εφαρμογές.

Οι υδατάνθρακες

- Αυξάνουν την ανθεκτικότητα του φυτού κάτω από αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- Αυξάνουν τα σάκχαρα (Brix) και βελτιώνουν τη γεύση των εδώδιμων καρπών.
- Αποτελούν βασική πηγή ενέργειας και επεμβαίνουν άμεσα στη φωτοσύνθεση και στη κυτταρική αναπνοή.
- Προωθούν την προσρόφηση και απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων.

Οι βιταμίνες

- Έχουν αντιοξειδωτικές ιδιότητες για βελτίωση της ευρωστίας και του χρώματος.
- Ρυθμίζουν τις διάφορες αντιδράσεις του μεταβολισμού.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΔΟΣΗ (ml/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	30-50	• Εφαρμογή με όλα τα ψεκαστικά μίγματα γιβερελλίνης • Συγκομιδή: 7-15 ημέρες πριν τη συγκομιδή μαζί με λίπασμα υψηλό σε κάλιο για την αύξηση της συσσώρευσης των σακχάρων
Βαμβάκι	20 30-60 40-60	• Γραμμική εφαρμογή στο στάδιο 1-3 φύλλα • Σχηματισμός κτενίων • Στην αρχή και στο τέλος της ανθοφορίας
Δενδροκομία	50-120	• Στην εμφάνιση οφθαλμών για αύξηση της επικονίασης* • 1 εβδομάδα μετά την πώση των πετάλων για προώθηση της κυτταρικής διαίρεσης • 1-2 εβδομάδες πριν την καρπόπτωση για μείωση του φυσιολογικού στρες και της καρπόπτωσης • 20-30 ημέρες μετά την πώση των πετάλων για αύξηση του μεγέθους του καρπού • Ανά μήνα κατά τη διάρκεια ανάπτυξης του καρπού για προώθηση της κατανομής των θρεπτικών στοιχείων για μεγαλύτερους και ποιοτικούς καρπούς

(*) το MILLERPLEX δεν είναι επικίνδυνο για τις μέλισσες ή άλλους επικονιαστές