

- Τεχνικό Δελτίο -

BACTAMIN

Το **Bactamin** είναι ένα σύνθετο προϊόν που συνδυάζει τις ιδιότητες ενός βιοδιεγέρτη ανάπτυξης, ενός διαφυλλικού οργανικού λιπάσματος και επιπλέον, ενός εξαιρετικού μικροβιακού εμβολίου. Το **Bactamin** περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς σε μορφή ενδοσπορίων, οι οποίοι υπάρχουν φυσιολογικά στα φύλλα, στο βλαστό και στη ριζόσφαιρα στα περισσότερα είδη φυτών. Το θρεπτικό υπόστρωμα του **Bactamin** ενεργοποιεί τα ενδοσπόρια προκειμένου να βλαστήσουν και εν συνεχεία διεγείρει την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων, αμέσως μετά την εφαρμογή του προϊόντος στο φύλλωμα των φυτών. Μόλις τα ενδοσπόρια πέσουν στα φύλλα βλασταίνουν και τα βακτήρια που προκύπτουν, αρχίζουν να διασπούν το οργανικό υπόστρωμα του **Bactamin**, αυξάνοντας τον πληθυσμό τους. Συγχρόνως, απελευθερώνουν ανόργανα θρεπτικά στοιχεία άμεσα αφομοιώσιμα από τα φυτά, καθώς επίσης και μεταβολίτες (πρωτεϊνικής φύσεως), οι οποίοι αυξάνουν την ανθεκτικότητα του φυτού σε περιόδους στρες.

Επιπλέον, το **Bactamin** δρα και ως ένας άριστος βιοδιεγέρτης ανάπτυξης του φυτού. Το θρεπτικό υπόστρωμα του **Bactamin** είναι πλούσιο σε ιχνοστοιχεία, αμινοξέα, φουλβικά οξέα, σάκχαρα, οργανικούς χηλικούς παράγοντες κ.α., τα οποία συμβάλλουν στη θρέψη και στην ευρωστία των καλλιεργειών, ενώ παράλληλα διεγείρουν και επιταχύνουν τις μεταβολικές διαδικασίες που συντελούνται στο υπέργειο τμήμα των φυτών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών σε περιόδους στρες.
- Είναι ένας άριστος διεγέρτης ανάπτυξης, που ενεργοποιεί και επιταχύνει τις βιολογικές διεργασίες που συντελούνται στο υπέργειο τμήμα των φυτών.
- Προσφέρει στα φυτά ανόργανα θρεπτικά στοιχεία, τα οποία είναι άμεσα αφομοιώσιμα.
- Προμηθεύει τα φυτά με θρεπτικά στοιχεία, τα οποία ενεργοποιούν την ανάπτυξη και ενισχύουν την ευρωστία τους.
- Δρα ως μια προστατευτική ασπίδα για το φύλλωμα των φυτών.
- Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών.
- Συντελεί στην αύξηση του εισοδήματος του παραγωγού.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόζεται διαφυλλικά με καλό ψεκασμό όλης της φυλλικής επιφάνειας ενώ στο αμπέλι συνιστάται ψεκασμός και στη ζώνη των τσαμπιών. Ο αριθμός των απαιτούμενων εφαρμογών εξαρτάται από το είδος της καλλιέργειας, τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή και την κατάσταση των φυτών.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.
Διαφυλλική εφαρμογή: 75-100 ml ανά στρέμμα

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

	(β/β)	(β/ο)
Άζωτο (N)	1,32 %	1,49 %
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	1,02 %	1,15 %
Κάλιο (K ₂ O)	1,40 %	1,58 %
Ασβέστιο (CaO)	0,28 %	0,32 %
Μαγνήσιο (MgO)	0,06 %	0,07 %
Θείο (S)	0,05 %	0,06 %

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση:	Ευκόλорευστο καστανό-μαύρο υγρό
Πυκνότητα:	1,13 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	4,8-5,08