

- Τεχνικό Δελτίο -

BIOFROST

Το **Biofrost** είναι ένα μικροβιακό διάλυμα το οποίο σε συνδυασμό με το θρεπτικό φυσικό του υπόστρωμα προστατεύει τα φυτά από τις χαμηλές θερμοκρασίες και τον παγετό. Περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς οι οποίοι απαντώνται φυσιολογικά στα φύλλα, στους βλαστούς και στη ριζόσφαιρα στα περισσότερα είδη φυτών που ευδοκιμούν σε χαμηλές θερμοκρασίες.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Προστατεύει τους καρπούς, τα άνθη και τους βλαστούς από τον παγετό.
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα των φυτών στο χιόνι και στην παγωνιά.
- Επιτρέπει στους φυτικούς ιστούς να λειτουργούν κάτω από συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών.
- Ενισχύει το δυναμικό των φυτών ώστε να ανακάμψουν γρήγορα μετά από στρες προκαλούμενο από ψύχος.
- Μειώνει την πιθανότητα ολικής καταστροφής της παραγωγής από παρατεταμένο ψύχος.
- Μειώνει την υποβάθμιση των καρπών λόγω προσβολών από παθογόνα μετά από παγωνιά.
- Είναι οικολογικό σκεύασμα που δε διαταράσσει την ισορροπία του οικοσυστήματος.
- Δεν επηρεάζει τα ωφέλιμα έντομα.
- Δεν περιέχει παθογόνα καθώς παρασκευάζεται σε συνθήκες αποστείρωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες και κυρίως σε μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή και άλλα οπωροφόρα δέντρα, αμπέλι, ελιά, λαχανικά, κηπευτικά, φράουλα, σπαράγγι, πατάτα, καλλωπιστικά, αρωματικά, βότανα και άλλες καλλιέργειες ευαίσθητες στο κρύο.

Εφαρμόζεται με διαφυλλικό ψεκασμό σε όλη τη φυλλική επιφάνεια, στους βλαστούς, στα άνθη και στους καρπούς.

Εφαρμόζεται 3-5 ημέρες πριν από τον αναμενόμενο παγετό. Επιπλέον μία εφαρμογή μετά το πέρας του ψύχους και την απομάκρυνση του πάγου από τους καρπούς, τα άνθη και τους βλαστούς βοηθάει στην γρήγορη ανάκαμψη των φυτών.

Για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, διαλύεται η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος στα 3/4 του όγκου νερού με ταυτόχρονη ανάδευση και

στη συνέχεια γίνεται συμπλήρωση με νερό μέχρι τον τελικό όγκο του διαλύματος.

Οι εφαρμογές πρέπει να επαναλαμβάνονται όταν μεταξύ του τελευταίου ψεκασμού και του επερχόμενου νέου παγετού μεσολαβούν περισσότερες από 20 ημέρες.

Εφαρμόστε μέσα σε 24 ώρες από την αραίωση του προϊόντος.

[Δοσολογίες Εφαρμογής:](#) 0,75-1L ανά στρέμμα. Συνήθης αναλογία αραίωσης 1:150-200. Σε κάθε περίπτωση ο όγκος του νερού που θα χρησιμοποιήσετε εξαρτάται από το είδος της καλλιέργειας.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί 1×10^9 cfu ανά ml (μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών)

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση:	Καστανόμαυρο υγρό
Πυκνότητα:	1,0 g/cm ³
pH:	6,9-7,1