

Διακόπτει το λήθαργο

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ
ΛΗΘΑΡΓΟΥ ΣΕ ΚΕΡΑΣΙΑ, ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ
& ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ
προέρχεται από φυτικά εκχυλίσματα

- Ομοιόμορφη έκπτυξη οφθαλμών
- Γρηγορότερη ωρίμανση & συγκομιδή
- Τόνωση της παραγωγής ενζύμων
- Μείωση του αριθμού των τυφλών οφθαλμών
- Ομοιομορφία καρπόδεσης & μεγέθους καρπών
- Αύξηση γονιμότητας και παραγωγής



FREDDY™

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΗΘΑΡΓΟΥ

FREDDY™ active

Το προϊόν Freddy πρέπει να
συνδυάζεται ΜΟΝΟ με το Freddy active



Δοχείο 25 Λίτρων

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιομορφία στην έκπτυξη και στο σχηματισμό οφθαλμών, στην άνθοφορία και στην καρπόδεση
- Τονώνει δραστικά την παραγωγή ενζύμων
- Μειώνει τον αριθμό των τυφλών οφθαλμών με συνέπεια την αύξηση της γονιμότητας
- Ενίσχυση των καλλιεργειών με άζωτο & ασβέστιο καθώς και με -μονο-, -δι-, -τρι-, -πολυ σακχαρίτες - πρωτεΐνες
- Σημαντική αύξηση του αριθμού των οφθαλμών και των τσαμπιών
- Στοχεύει στη φυτική αφύπνιση (διακοπή ληθάργου), των κερασιών, των επιτραπέζιων σταφυλιών και της ακτινιδιάς

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

FREDDY

Το **FREDDY** είναι ένα εξειδικευμένο προϊόν, με ισχυρή διεγερτική δραστηριότητα στη φυσιολογία των φυτών. Ειδικά μελετημένο για τη διακοπή του ληθάργου στα κεράσια, επιτραπέζια σταφύλια και ακτινίδια, είναι σε θέση να "ενεργοποιήσει" φυσικά τα φυτά, παρεμβαίνοντας στους ιστούς και ενεργοποιώντας τις βιοχημικές διεργασίες που είναι απαραίτητες για τη φυσιολογική βλαστική ανάκαμψη. Το προϊόν ικανοποιεί την απαίτηση των φυτών σε ψύχος, φέροντας στη συνέχεια τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: ομοιόμορφη βλάστηση, ρύθμιση καρπόδεσης και ωρίμανσης, επιτάχυνση ωρίμανσης και συγκομιδής.

Επίσης διεγείρει και την παραγωγή ενζύμων. Αυξάνει την απορρόφηση του αζώτου, του ασβεστίου και των μικροθρεπτικών συστατικών. Στα επιτραπέζια σταφύλια προβλέπει την ωρίμανση & μειώνει τον αριθμό των τυφλών οφθαλμών (ιδιαίτερα στις ποικιλίες χωρίς κουκούτσι) που καθορίζουν την αύξηση της παραγωγής/στρμ και την ανανέωση των βλαστών, χάρη στη βλάστηση τυφλών οφθαλμών στο παλιό ξύλο. Το **FREDDY** δεν είναι τοξικό για τον χειριστή.

FREDDY active

Το **FREDDY active** είναι ένα αζωτούχο λίπασμα, με υψηλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο, που σε συνδυασμό με το **FREDDY** επιτυγχάνει τη διακοπή του ληθάργου στο κεράσι, στο αμπέλι και στην ακτινίδια. Χρησιμοποιείται επίσης για την καλύτερη ενζυματική δραστηριότητα των φυτών.



Σύνθεση FREDDY

Άζωτο (N) ολικό	16,1%
Από το οποίο: Άζωτο (N) Νιτρικό	7,0%
Άζωτο (N) αμμωνιακό	3,6%
Άζωτο (N) ουρικό (χαμηλής διουρίας)	5,5%
Οξείδιο Ασβεστίου (CaO) υδατοδιαλυτό	6,0%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (FREDDY)

Σκεύασμα: υγρό

Πυκνότητα: 1,341

pH (sol.1%): 3,5 ± 1

Ηλεκτ.αγωγιμότητα (1‰) mS/cm 18°: 0,60

Σύνθεση FREDDY active

Άζωτο (N) ολικό	15,1%
Από το οποίο: Άζωτο (N) Νιτρικό	9,0%
Άζωτο (N) αμμωνιακό	5,0%
Άζωτο (N) ουρικό (χαμηλής διουρίας)	1,1%
Οξείδιο Ασβεστίου (CaO) υδατοδιαλυτό	6,5%

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (FREDDY active)

Σκεύασμα: υγρό

Πυκνότητα: 1,350

pH (sol.1%): 7,2 ± 1

Ηλεκτ. αγωγιμότητα (1‰) mS/cm 18°: 0,81



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

...PIÙ INFORMAZIONI!

...MÁS INFORMACIÓN!

...MORE INFORMATION!



Ο ΛΗΘΑΡΓΟΣ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

Ο λήθαργος στις δενδρώδεις καλλιέργειες, είναι ένα πολύ σημαντικό χαρακτηριστικό προσαρμογής για τα ψυχρά κλίματα. Όταν το δέντρο υπόκειται σε χαμηλές θερμοκρασίες, προστατεύει τα μεριστώματά του και προσωρινά διακόπτει την ανάπτυξη των οφθαλμών του. Αυτή η ιδιότητα των φυτών, απαιτεί μηχανισμό αντίληψης που ανιχνεύει τις αλλαγές στο περιβάλλον και ένα σύστημα ελέγχου που μετατρέπει αυτές τις ενδείξεις ανάλογα την κάθε περίπτωση, ενεργοποιεί τις διαδικασίες ανάπτυξης που οδηγούν στο λήθαργο του οφθαλμού.

Η ABA (Abscisis Acid) είναι μια φυτική ορμόνη που δρα κυρίως για να παρεμποδίσει την ανάπτυξη, να βοηθήσει την αδράνεια (λήθαργο) των σπόρων και των σπερμάτων ώστε το φυτό να ανταποκριθεί σε αντίξοες συνθήκες ή συνθήκες στρες. Η ανάπτυξη των σπερμάτων ρυθμίζεται από την ισορροπία μεταξύ των αναστολέων ανάπτυξης (ABA) και των ουσιών που προκαλούν ανάπτυξη, όπως οι κυτοκινίνες και οι γιββερελλίνες.



ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ FREDDY (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΝΟ ΣΤΟ ΞΥΛΟ)
Κεράσι	Εφαρμόζεται σε περιοχές με αριθμό ωρών κρύου μικρότερες από 500-550 ώρες (με θερμοκρασία 7°C.) 5-6 λίτρα (6-7κιλά) ανά 100 λίτρα διαλύματος – εφαρμόστε τη θεραπεία 40-50 ημέρες (± 6-7 ημέρες) πριν το άνοιγμα (σκάσιμο) των οφθαλμών. Βρέξτε πολύ καλά (πλήρης διαβροχή), Τους βραχίονες χρησιμοποιώντας όχι λιγότερο από 1000-1500 λίτρα διαλύματος ανά 10 στρέμματα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης του δέντρου. Συνδιάστε με το FREDDY , 6-7 λίτρα (8-10 κιλά) του FREDDY active για 100 λίτρα τελικού διαλύματος. (Π.χ.: FREDDY 5 L + FREDDY active 7 L + NEPO 88 L)
Αμπέλι επιτραπέζιο	6-7 λίτρα (7-8κιλά) ανά 100 λίτρα διαλύματος – πραγματοποιήστε θεραπεία 55-60 ημερών (± 5 ημέρες) πριν το άνοιγμα (σκάσιμο) των οφθαλμών, λαμβάνοντας υπόψη τις καλλιέργειες που μπορεί να παρουσιάζουν πρόωρο άνοιγμα οφθαλμών, εξαιτίας της προστασίας τους με τεχνικά μέσα (πχ τέντα, κτλ). Βρέξτε πολύ καλά (πλήρης διαβροχή) τα κλαδιά, χρησιμοποιώντας όχι λιγότερο από 500-600 λίτρα διαλύματος στα 10 στρέμματα και σύμφωνα πάντα με τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται. Συνδιάστε με το FREDDY , 13-15 λίτρα (16-18 κιλά) του FREDDY active για 100 λίτρα τελικού διαλύματος. (Π.χ.: FREDDY 6 L + FREDDY active 15 L + NEPO 79 L)
Ακτινίδια	6-7 λίτρα (7-8κιλά) ανά 100 λίτρα διαλύματος – πραγματοποιήστε θεραπεία 45-60 ημερών (± 5 ημέρες) πριν το άνοιγμα (σκάσιμο) των οφθαλμών. Βρέξτε πολύ καλά (πλήρης διαβροχή) τους βραχίονες χρησιμοποιώντας όχι λιγότερο από 500 λίτρα διαλύματος στα 10 στρέμματα ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης. Συνδιάστε με το FREDDY , 13-15 λίτρα (16-18 κιλά) του FREDDY active για 100 λίτρα τελικού διαλύματος. (Π.χ.: FREDDY 6 L + FREDDY active 15 L + NEPO 79 L)

Συνιστάται να κάνετε μια δεύτερη παρέμβαση μισής δόσης μόνο σε ακτινίδια και κεράσια (10 - 15 ημέρες πριν την άνθηση)

Μην αναμιγνύετε με κανένα άλλο προϊόν, μην υπερβαίνετε τη συνιστώμενη δόση



ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ FREDDY active
Κεράσι	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ FREDDY
Αμπέλι επιτραπέζιο	6-7 L / 100 L τελικού διαλύματος
Ακτινίδια	13-15 L / 100 L τελικού διαλύματος

ΜΗΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΕΤΕ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΠΡΟΪΟΝ
ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ



ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742

E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com