



Το προϊόν αυτό:

- 🍃 **Αυξάνει την ποσότητα των ανθών και λουλουδιών και τους δίνει πιο έντονο χρωματισμό.**
- 🍃 **Αυξάνει την φωτοσυνθετική ικανότητα και ζωντάνια στα φυτά.**
- 🍃 **Αναπτύσσει τα φυτά και το ριζικό τους σύστημα.**
- 🍃 **Μειώνει το στρες λόγω ξηρασίας, του κρύου, της μεταφύτευσης και των φάρμακων.**
- 🍃 **Αυξάνει τη δυνατότητα των φυτών να απορροφούν φώσφορο, άζωτο και κάλιο από το έδαφος.**
- 🍃 **Δυναμώνει το στέλεχο των φυτών.**

Συστήνετε η χρήση του LIGNOHUMATE B μαζί με φυτοφάρμακα και λιπάσματα.

Καθαρό βιολογικό προϊόν που χρησιμοποιείται για τη βιολογική γεωργία και είναι ήδη εγγεγραμμένο το 2009 σε μερικές Ευρωπαϊκές χώρες σύμφωνα με τους τελευταίους κανονισμούς βιολογικής γεωργίας ΕΚ Κανονισμός N.889/2008.

Συστήνετε η χρήση του για όλα τα είδη καλλιεργούμενων φυτών σε καλλιέργειες θερμοκηπίου (ντομάτα, αγγούρι, μελιτζάνα, πιπεριά κ.τ.λ.) ως και καλλωπιστικά, δασικά φυτά, γρασίδια ποδοσφαίρου και γκολφ.

Θερμοκήπια ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ ΚΑΙ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΕΣ

Εφαρμογή	Δόση	Αποτελέσματα
A' στάδιο (ριζοπότισμα) κατά την φύτευση των φυτών στο έδαφος – και όταν έχουν 2-3 πραγματικά φύλλα	100ML ανά 100LT	<ul style="list-style-type: none">🌹 Ενδυναμώνει την ανάπτυξη των φυτών (ιδίως του ριζικού συστήματος) και δίδει ζωντάνια στα φυτά.🌹 Μειώνει το στρες και τις απώλειες κατά την διάρκεια της μεταφύτευσης.🌹 Επιταχύνει την προσαρμογή των φυτών στο κλιματικό τους περιβάλλον.
B' στάδιο (διαφυλικός ψεκασμός) μετά από 10' μέρες ή στην αρχή της άνθισης	150ML ανά 100LT	<ul style="list-style-type: none">🌹 Μειώνει το στρες -εγκαύματα από την χρήση των φυτοφαρμάκων.🌹 Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών με φυτοφάρμακα επειδή έχει τα χαρακτηριστικά προσκολλητικής.🌹 Ενισχύει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.🌹 Αυξάνει την ικανότητα των φυτών να προσλαμβάνουν τα θρεπτικά στοιχεία από το έδαφος και το λίπασμα.🌹 Επιταχύνει τη βλαστική ανάπτυξη των φυτών🌹 Αυξάνει τον αριθμό των ανθών και του καρπού στις ταξιανθίες.
Γ' στάδιο (διαφυλικός ψεκασμός) 10 ημέρες από τον 1 ^{ον} ψεκασμό ή στο στάδιο της ωρίμανσης	150ML ανά 100LT	<ul style="list-style-type: none">🌹 Ενδυναμώνει τα φυτά ώστε να αυξηθεί η καρποφορία τους και η παραγωγή.🌹 Συντελεί στην αύξηση της ποιότητας των φυτών και των καρπών.🌹 Επιταχύνει την ωρίμανση με αύξηση της συγκέντρωσης ζάχαρου στους καρπούς.🌹 Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα των φυτών.🌹 Αυξάνει την περίοδο καρποφορίας μετά την πρώτη συγκομιδή.🌹 επιβραδύνει τη διαδικασία γήρανσης

Κατά την διάρκεια της καλλιέργειας Τριανταφυλλίες και Γαριφαλιές στις συνθήκες άρδευσης όπως και στην στάγδην άρδευση, Lignohumate B πρέπει να φέρεται με το νερό, με πυκνότητα της διάλυσης 0,1-0,2 λίτρα ανά 100 λίτρα του ύδατος.

Στη βιολογική γεωργία, όταν χρησιμοποιείται χωριστά από τα φυτοφάρμακα και τα λιπάσματα για ριζοπότισμα πρέπει να έχει 100-200ml /100L νερού στο τέλος του ποτίσματος ενώ για διαφυλικό ψεκασμό 150ml /100L νερού για έως και 2 δεκάρια, όχι όμως πιο συχνά από μια φορά στις 10 μέρες.

Χρησιμοποιείτε Lignohumate B τουλάχιστον 3 φορές, και αναμένετε αύξηση της ποσότητας (έως και 20 – 35 %) και ποιότητας τις Τριανταφυλλίες και Γαριφαλιές που παράγεται. Πιο έντονα χρώματα και καλύτερη εμφάνιση των προϊόντων σας!

B LIGNO humate



Σύνθεση του Lignohumate B

Χουμικές ενώσεις 12% (αναλογία χουμικών οξέων μεγάλου μοριακού βάρους – μέγιστο 50%, φουλβικά οξέα μικρού μοριακού βάρους – ελάχιστο 50%), Κάλιο 9%. Το Lignohumate B περιέχει μια συλλογή από τα πιο σημαντικά ικνοστοιχεία σε μορφή χηλού, όπως ο χαλκός, το μολυβδαίνιο, μαγγάνιο, κοβάλτιο, ψευδάργυρος, βόριο, σίδηρο, μαγνήσιο, θείο, το σελήνιο, το πυρίτιο.

Zn (ψευδάργυρος)

Ο ψευδάργυρος συμμετέχει στις αναπνευστικές δραστηριότητες των φυτών, συνεισφέροντας στη διαδικασία φωτοσύνθεσης, καθώς επίσης λειτουργώντας σαν καταλύτης για οξειδοαναγωγής διαδικασίες. Έχει σημαντικό ρολό και για τις ρίζες. Όπως και άλλα ικνοστοιχεία, ο ψευδάργυρος συνεισφέρει σημαντικά στο μεταβολισμό πρωτεϊνών, υδατανθράκων και φωσφορούχων, καθώς και στην βιοσύνθεση των βιταμινών και ανάπτυξη ουσιών (auxins). Σε ξαφνικές αλλαγές θερμοκρασίας αυξάνει την θερμική αντίσταση των φυτών. Σε περίπτωση έλλειψης του ψευδαργύρου στα φυτά προκαλείτε καθυστέρηση σχηματισμού της σακχαρόζης και auxins. Συνάμα, διαταράσσεται η απορρόφηση των πρωτεϊνών, που οδηγεί σε μια συσσώρευση μη-πρωτεϊνικών ουσιών και βάσεων αζώτου που προκαλεί δυσκολίες στην φωτοσύνθεση. Αυτό οδηγεί σε καταστολή της κυτταρικής διαίρεσης και οδηγεί σε μορφολογικές αλλαγές των φύλλων (π.χ. παραμόρφωση και μείωση) και στα στελέχη (η καθυστέρηση της ανάπτυξης κοτσανιού). Συνοπτικά, καθυστερεί την ανάπτυξη των φυτών. Η έλλειψη ψευδαργύρου στα φυτά συνήθως εμφανίζεται σε αμμώδη και ασβεστολιθικά εδάφη. Ο ψευδάργυρος βοηθά τα φυτά στη απορρόφηση αζώτου, φωσφόρου, καλίου και ασβεστίου από το έδαφος. Αν το ψευδάργυρο είναι λίγο, εξαπλώνεται κλώραση σε όλα τα φύλλα της τριανταφυλλιάς. Το πράσινο χρώμα διατηρείται μόνο κατά μήκος των φλεβών. Η έλλειψη ψευδαργύρου έχει ισχυρότερη επίδραση στη διαμόρφωση των λουλουδιών παρά στην ανάπτυξη των αναπαραγωγικών οργάνων.

Fe (σίδηρο)

Το σίδηρο έχει ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό ρολό - είναι απαραίτητο μέρος στην βιοσύνθεση της χλωροφύλλης. Λόγο αυτού, οποιοσδήποτε περιορισμός στη διαθεσιμότητα του σιδήρου για τα φυτά, οδηγεί σε σοβαρές ασθένειες, ιδίως στην κλώραση. Ο σίδηρος συμμετέχει ενεργά στις μεταβολικές διαδικασίες στα φυτά, είναι σημαντικό συστατικό στα ένζυμα, ενεργοποιεί τις αναπνευστικές δραστηριότητες, και επηρεάζει τον σχηματισμό της χλωροφύλλης.

Αν παραβιαστούν η αποδυναμωθούν οι διαδικασίες φωτοσύνθεσης και αναπνοής του φυτού λόγω έλλειψης σιδήρου, τότε εμποδίζετε ο σχηματισμός οργανικών ουσιών πάνω στις οποίες εξαρτάται ο οργανισμός των φυτών. Λόγο αυτού, στην έλλειψη των βιολογικών αποθεμάτων του, προκαλείτε διαταραχή του μεταβολισμού. Επομένως, όταν υπάρχει μια σοβαρή έλλειψη σιδήρου, τα φυτά συνήθως πεθαίνουν. Σε χώμα με ουδέτερα, αλκαλικά και ασβέστια χαρακτηριστικά συνήθως υπάρχει έλλειψη σιδήρου. Τα φύλλα τριανταφυλλιάς κιτρινίζουν, ξεκινώντας από τις άκρες, καθώς γύρω από τις φλέβες παραμένει μια στενή λωρίδα πρασίνου. Αυτό συνήθως παρουσιάζεται και έχει πιο σημαντική επίδραση στα πιο νέα φύλλα.

Η Amagro s.r.o. (Czech Republic) παράγει το προϊόν στην Ευρώπη και είναι κάτοχος του εμπορικού σήματος. Η αποκλειστική διανομή του Lignohumate B στην Κύπρο ασκείται από Premier Shukuroglou. Η παραγωγή στην Κύπρο με τα πρωτότυπα συστατικά και τεχνολογία της Amagro γίνεται επίσης από Premier Shukuroglou στις εγκαταστάσεις της.

AMAGRO
MEDITERRANEAN
HUMIC SUBSTANCES
Λεωφόρος Λάρνακος 74, Μοσφιλωτή,
7647. Κύπρος. (+357) 99 432 949
evladi@spidernet.com.cy
www.amagro.com



Premier
Shukuroglou

P.O.B. 12508, 2250-Latsia, Cyprus
Tel.: +357 22815353, Fax: +357 22482331
e-mail: contact@premier.com.cy
www.premier.com.cy