

Naturamin®-WSP

Ιδιότητες και χρήση: Το Naturamin-WSP είναι καθαρό και ποιοτικό σκεύασμα 80% β/β ελεύθερων L- αμινοξέων. Περιέχει σε σημαντική συγκέντρωση όλα τα κρίσιμα αμινοξέα και σε ιδιαίτερα μεγάλη συγκέντρωση τα αντιστρέφ αμινοξέα. Έτσι, διεγείρει συνολικά το μεταβολισμό των φυτών και βελτιώνει την ισορροπημένη ανάπτυξη των φυτών κάθε καλλιέργειας και επομένως την απόδοση της.

Η χρήση του συνιστάται κατά τις περιόδους στις οποίες η καλλιέργεια απαιτεί μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας (μεταφύτευση, άνθιση, καρπόδεση, ταχεία αύξηση καρπού) και ιδιαίτερα σε περιόδους κατά τις οποίες υπόκειται σε δυσμενείς συνθήκες (ζέστη, ψύχος, χαλάζι, άνεμος, περίσσεια ή έλλειψη νερού, αλατότητα, υψηλή αγωγιμότητα εδάφους, προσβολές από παθογόνα και εχθρούς, φυτοτοξικότητα και άλλες στρεσογόνες συνθήκες). Έτσι επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή παραγωγικότητα.

Συνδυαστικότητα: Έχει άριστη συνδυαστικότητα με τα άλλα αγροχημικά, περιλαμβανομένων των περισσότερων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και δεν περιέχει καμία ουσία που θα μπορούσε να βλάψει φυτά. Δεν προτείνεται συνδυασμός του Naturamin-WSP με χαλκούχα αγροχημικά.

Κύρια οφέλη από τη χρήση του Naturamin-WSP

Διέγερση Μεταβολισμού

- ✓ Περιέχει αμινοξέα που προάγουν τη σύνθεση πρωτεϊνών και το σχηματισμό ενζύμων και ορμονών απαραίτητων για την βελτίωση της ανάπτυξης και απόδοσης κάθε καλλιέργειας.

Προστασία και ανάνηψη από στρες (καταπόνηση)

- ✓ Περιέχει σε μεγάλη συγκέντρωση αντιστρέφ αμινοξέα και κυρίως τη σερίνη που μαζί με τη γλυκίνη είναι πρόδρομοι της μεταινίνης της γλυκίνης, τη προλίνη και το γλουταμικό οξύ. Προστατεύει από τις συνέπειες κάθε μορφής στρες τη δομή και λειτουργικότητα των κυττάρων και ιδιαίτερα την ωσμωτική τους ισορροπία, τις κυτταρικές μεμβράνες και τις πρωτεΐνες των κυττάρων. Η φενυλαλανίνη επίσης συνδέεται με τους μηχανισμούς άμυνας των φυτών.

Βελτίωση της φωτοσύνθεσης

- ✓ Τα φυτά συνθέτουν υδρατάνθρακες μέσω της φωτοσύνθεσης, αξιοποιώντας τη φωτεινή ενέργεια με τη χλωροφύλλη τους. Χαμηλά επίπεδα φωτοσύνθεσης δεν ευνοούν την ανάπτυξη και παραγωγικότητα. Το NaturaminWSP περιέχει σε ικανή συγκέντρωση τα αμινοξέα γλυκίνη, αλανίνη και γλουταμικό οξύ, τα οποία μεταξύ άλλων είναι πρόδρομοι σχηματισμού χλωροφύλλης στον φυτικό ιστό. Έτσι μπορεί να έχουμε πιο υγιή και εύρωστα φυτά που δίνουν μεγαλύτερη παραγωγή.

Παροχή προδρόμων φυτοορμονών

- ✓ Συμβάλει στη σύνθεση φυτο-ορμονών που ενισχύουν την άνθιση και την ανάπτυξη. Περιέχει ικανή συγκέντρωση αργινίνης που είναι πρόδρομος παραγωγής κυτοκινίνης αλλά και ασπαρτικό οξύ καθώς και γλουταμικό οξύ που συμβάλουν στη παραγωγή άλλων αμινοξέων.

Βελτίωση της επικονίασης, καρπόδεσης και ανάπτυξης-ποιοτικής ωρίμανσης των καρπών.

- ✓ Το NaturaminWSP Περιέχει κατάλληλα αμινοξέα σε επαρκή συγκέντρωση για καλή καρπόδεση, ανάπτυξη και ωρίμανση των καρπών. Η προλίνη, το γλουταμικό οξύ, η λυσίνη και η μεθιονίνη είναι αμινοξέα που συμβάλουν σε καλή παραγωγή γόνιμης γύρης και επιτυχή γονιμοποίηση. Η ισολευκίνη, η λευκίνη, η αλανίνη, η βαλίνη, η ιστιδίνη και η φενυλαλανίνη συνδέονται άμεσα με τη καλή ωρίμανση και ποιότητα των καρπών. Ιδιαίτερα τα δύο τελευταία με το καλό χρωματισμό των καρπών.

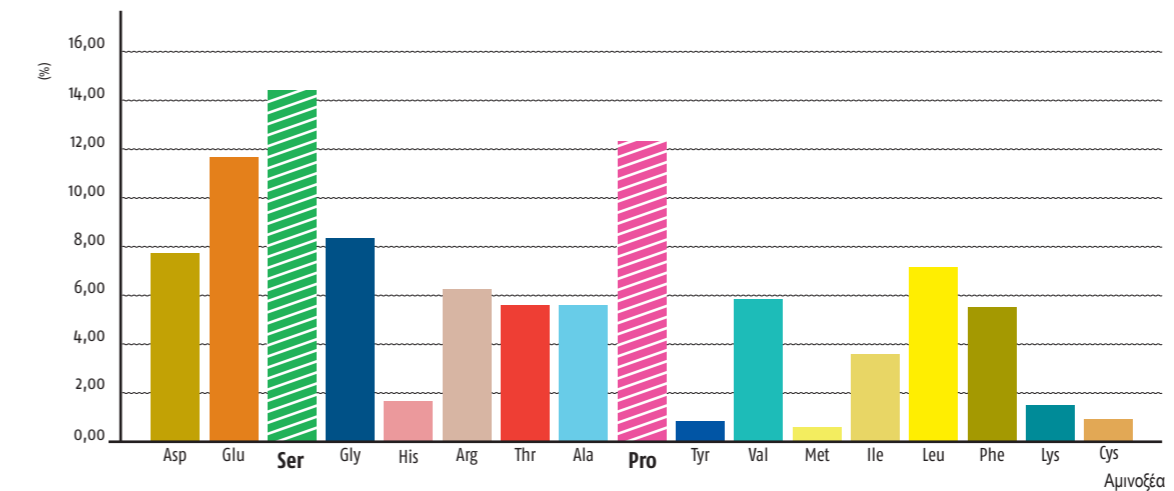
Το Naturamin-WSP είναι προϊόν μοναδικής καθαρότητας, πυκνότητας και ποιότητας με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε σερίνη, προλίνη και γλουταμικό οξύ τα οποία είναι σημαντικά αμινοξέα για αντιμετώπιση και ξεπέρασμα καταστάσεων καταπόνησης των φυτών, αλλά και άλλα πολύ σημαντικά αμινοξέα σε επαρκή συγκέντρωση σε μοναδικό αμινόγραμμα.



Ισορροπία της χλωρίδας του εδάφους.

- ✓ Το Naturamin-WSP όταν εφαρμόζεται στο έδαφος, αποτελεί πηγή οργανικών αζωτούχων ουσιών που επιτρέπουν τη ισορροπημένη ανάπτυξη της μικροβιακής χλωρίδας του εδάφους η οποία είναι απαραίτητη για την καλή γονιμότητα και δομή του εδάφους.

Έχει μοναδικό αμινόγραμμα:



Η χρήση του συνιστάται για τους εξής λόγους:

- ✓ Ενισχύει τη καλλιέργεια κατά την περίοδο της πιο έντονης ανάπτυξης για μέγιστη παραγωγικότητα.
- ✓ Βοηθά την καλλιέργεια να αντιμετωπίσει και να ξεπεράσει αποτελεσματικά κάθε στρες (καταπόνηση) και ιδιαίτερα ξηρασία, στρες από ακραίες θερμοκρασίες, φυτοτοξικότητες και προσβολές.

Μέθοδος εφαρμογής και δοσολογία

Μπορεί να εφαρμόζεται διαφυλλικά ή/ και μέσω άρδευσης (υδρολίπανση), χωρίς περιορισμό στον αριθμό εφαρμογών.

Καλλιέργεια	Δόση διαφυλλικά	Δόση από εδάφους
Κηπευτικά, Επιτραπέζιο Σταφύλι, Οπωροφόρα, Εσπεριδοειδή, Μπανάνα	500-1000 g/ τόνο νερού, 2-5 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης.	3-5 kg/10 στρ. - 2-4 εφαρμογές.
Ελιά, Αμπέλι, Πατάτα, Τεύτλα	500-1000 g/ τόνο νερού, 2-5 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης.	3-5 kg/10 στρ. - 2-4 εφαρμογές.
Ψυχανθή -Σόγια, Φασολάκια κ.λπ., Ελαιοκράμβη, Σπάρτι	500-800 g/ τόνο νερού, 2-4 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης.	3-5 kg/10 στρ. - 3-4 εφαρμογές.
Βαμβάκι	200-300 g/10 στρ., 2-3 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολ. κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης.	
Καλαμπόκι	300-500 g/10 στρ., 2-3 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολ. κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης. 300 g/10 στρ., 2-3 ψεκασμοί κατά τη διάρκεια του βιολ. κύκλου σε κρίσιμα στάδια ανάπτυξης.	



Βιολογική Καλλιέργεια

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 834/2007 (ΕΕ L 189) και 889/2008 (ΕΕ L 250), όπως κάθε φορά ισχύουν και τους κανονισμούς NOP και JAS. Πιστοποίηση INTERECO, CAAE, ECOCERT SA F – 32600, CAEX. Περιλαμβάνεται και στη λίστα ελληνικών φορέων πιστοποίησης.



Naturamin®-WSP

80% ελεύθερα L - αμινοξέα

Υδατοδιαλυτοί
μικρόκοκκοι



Europe's leading producer of Leonardite

Camino de Enmedio, 120 mail@daymsa.com
50013 Zaragoza (Spain) daymsa.com
Telf.: +34 976 461 516 Fax: +34 976 415 986



AgroCosmos S.A.
CropCare

14 ΧΛΜ Ν.Ε.Ο. Γιαννιτών - Εδέεσης
Κόμβος Γυψοχωρίου, - Γιαννιτσά
T : 23810 96350 F: 23810 96111
Email : info@agrococosmos.gr
www.agrococosmos.gr



Europe's leading producer of Leonardite