

COMPLEX 22/6/12 +10SO₃+B+Mo+Zn

Το COMPLEX 22/6/12 +10SO₃+B+Mo+Zn είναι πλούσιο σε άζωτο και εμπλουτισμένο με τα κύρια θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία.

Πλεονεκτήματα

- Υψηλό ποσοστό αζώτου, θείου, βορίου και μόλυβδου, κύρια θρεπτικά συστατικά του πολλαπλασιασμού των κυττάρων και της ανάπτυξης.
- Ισορροπημένη φόρμουλα συμπληρωμένη με ιχνοστοιχεία για διασφάλιση σωστής θρέψης κατά την περίοδο ανάπτυξης.
- Στοιχεία σε διαλυτή μορφή τα οποία διαχέονται γρήγορα μέσω της υγρασίας του εδάφους και διασφαλίζουν τη διασπορά στην επιφάνεια του εδάφους.
- Υψηλό επίπεδο φυσικής ιδιότητας, η οποία διασφαλίζει σωστή σταθερότητα σε συνθήκες αποθήκευσης και ταυτόχρονα διασπορά ακριβείας.

Χαρακτηριστικά και σύνθεση



- Πυκνότητα: 950 kg/m³
- Σκληρότητα: 6,5 - 10,0 kg
- Κοκκομετρία: 3,0 - 4,0 mm

Μπορεί να υπάρχουν διαφορές χρώματος οι οποίες όμως δεν επηρεάζουν την ποιότητα του λιπάσματος. Ενδεικτικές τιμές οι οποίες δίδονται σαν ένδειξη μόνο.

Συστάσεις

Κατάλληλη φόρμουλα για τις καλλιέργειες που απαιτούν υψηλή ποσότητα αζώτου όπως το βαμβάκι, η ελαιοκράμβη, τα ελαιόδεντρα, τα σπυροφόρα, τα σακχαρότευτλα και το ηλιοτρόπιο.



Πίνακας θρεπτικών συστατικών	
Συνολικό % N	22,0
% αμμωνιακού N	14,5
% νιτρικού N	7,5
% P ₂ O ₅	6,0
% P ₂ O ₅ διαλυτό στο νερό	4,5
% K ₂ O διαλυτό στο νερό	12,0
Συνολικό % SO ₃ total	10,0
% B διαλυτό στο νερό	0,15
Συνολικό % Mo	0,002
Συνολικό % Zn	0,15

Borealis L.A.T Greece Μονοπρόσωπη Εταιρεία, Λεωφόρος Κηφισίας 166Α & Σοφοκλέους 2. 151 26 Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα
E-Mail: lat.gr@borealisgroup.com, Τηλέφωνο: +30 210 727 9151
www.borealis-lat.com

Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων

Για την ανάπτυξη και αναπαραγωγή απαιτούνται θρεπτικά στοιχεία. Όλα αυτά τα στοιχεία παίζουν βασικό ρόλο σαν θρεπτικές ουσίες. Οι απαιτούμενες ποσότητες του κάθε στοιχείου εξαρτάται από το φυτό και το στοιχείο. Ωστόσο, το καθένα από αυτά παίζει ποικίλους σημαντικούς ρόλους και απαιτεί ίση προσοχή.

ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΑ Η ΜΑΚΡΟ-ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΑΖΩΤΟ

Το άζωτο είναι συστατικό της χλωροφύλλης και επηρεάζει άμεσα τη φωτοσύνθεση. Ο ρόλος τους στη βλαστική ανάπτυξη είναι γνωστός. Αποτελεί μείζον συστατικό στοιχείο των πρωτεϊνών.

ΦΩΣΦΟΡΟΣ

Ο φώσφορος επεμβαίνει απευθείας σε όλες τις μεταφορές ενέργειας εντός των φυτών. Προωθεί τη ριζοφυΐα και την ανάπτυξη. Ο κόκκινος χρωματισμός του στελέχους ή των φύλλων συχνά αποτελεί ορατό σημάδι ανεπάρκειας φωσφόρου. Η ποιότητα των φρούτων, των λαχανικών και των σπόρων εξαρτάται από αυτό το στοιχείο.

ΚΑΛΙΟ

Το κάλιο ενεργεί στην ισορροπία ιόντων στα κύτταρα και στην ισορροπία νερού. Βελτιώνει τη συσώρευση μορίων γλυκόζης και σακχάρου στα φρούτα ή στις ρίζες κατά την ωριμότητα.

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΑΣΒΕΣΤΙΟ

Το ασβέστιο είναι ένα στοιχείο το οποίο εμπλέκεται στην κυτταρική διάκριση. Βελτιώνει τη δύναμη του κυτταρικού τοιχώματος, η οποία παίζει βασικό ρόλο στην καρπόδεση. Το ασβέστιο είναι λιγότερο ευκίνητο στο φυτό.

ΜΑΓΝΗΣΙΟ

Το μαγνήσιο είναι ένα βασικό συστατικό στοιχείο της χλωροφύλλης, και κατά συνέπεια, υποστηρίζει τη φωτοσύνθεση. Ο ρόλος του στην απόδοση είναι πολύ σημαντικός. Το μαγνήσιο είναι μάλλον κινητό στο φυτό. Η τυχόν έλλειψη γίνεται αισθητή στα παλαιότερα φύλλα πρώτα.

ΘΕΙΟ

Σαν δομική μονάδα ορισμένων αμινοξέων, το θείο παίζει άμεσο ρόλο στη ρύθμιση της πρωτεΐνης. Είναι επίσης συστατικό στοιχείο της χλωροφύλλης, και η ενέργειά του στην ανάπτυξη και απόδοση είναι σημαντική.

ΜΙΚΡΟ-ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΒΟΡΙΟ

Το βόριο επεμβαίνει απευθείας στην εξέλιξη και ανάπτυξη των καινούργιων κυττάρων. Ο γνωστότερος ρόλος του είναι ο ρόλος στη γονιμότητα και ευφορία. Αποτελεί κρίσιμο στοιχείο για πολλές καλλιέργειες.

ΧΑΛΚΟΣ

Ο χαλκός είναι συστατικό ενζύμου, και σαν καταλύτης επηρεάζει τον μεταβολισμό των υδατανθράκων και του αζώτου. Υποστηρίζει ειδικά την γονιμότητα των σταχίων των δημητριακών.

ΣΙΔΗΡΟΣ

Ο σίδηρος υποστηρίζει τη σύνθεση χλωροφύλλης, και αποτελεί συστατικό στοιχείο ορισμένων ενζύμων. Διασφαλίζει πολλές λειτουργίες, όπως τη μεταφορά ενέργειας. Ο κίνδυνος έλλειψης είναι πολύ μεγάλος σε εδάφη με υψηλό pH.

ΜΑΓΓΑΝΙΟ

Το μαγγάνιο είναι ένας καταλύτης της σύνθεσης χλωροφύλλης, και υποστηρίζει τη δυναμική αζώτου εντός του φυτού. Το στοιχείο αυτό είναι λιγότερο κινητό στο φυτό, και η έλλειψη εμφανίζεται πρώτα στα φύλλα.

ΜΟΛΥΒΔΟΣ

Ο μολύβδος υποστηρίζει την πρόσληψη αζώτου και φωσφόρου. Ο ρόλος του είναι επίσης βασικός στη συμβιωτική δέσμευση του αζώτου από τα των οσπριοειδών. Τα όξινα εδάφη μπορεί να προκαλέσουν έλλειψη μολύβδου.

ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

Ο ψευδάργυρος είναι μια ενεργοποιός ουσία διαφόρων ενζύμων και έχει άμεση επίδραση στο σχηματισμό της χλωροφύλλης, τη ρύθμιση ανάπτυξης και τη σύνθεση πρωτεΐνης. Σε περίπτωση έλλειψης, μπορεί να εμφανιστεί

Τα πλεονεκτήματα του σύνθετου κοκκώδους λιπάσματος

- Όλα τα θρεπτικά συστατικά σε ένα μόνο κοκκώδες για σωστή θρέψη.
- Ομοιογενής πυκνότητα για ακριβή και ομοιόμορφη διασπορά των κόκκων.
- Κανένας διαχωρισμός κατά το χειρισμό, την αποθήκευση και το διασκορπισμό.



Συστάσεις για την αποθήκευση



Η εξαιρετική ποιότητα της Borealis L.A.T εγγυάται αποθήκευση χωρίς απώλεια ποιότητας.

Αυτό παρέχεται με τις συνεχείς βελτιώσεις της παραγωγικής διαδικασίας και των αυστηρών ελέγχων ποιότητας. Ωστόσο, ορισμένα σημαντικά σημεία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται.

- Αποθηκεύετε το λίπασμα σε ξηρό μέρος
- Προφυλάσσετε το λίπασμα από τον ήλιο
- Το λίπασμα σε σάκους στοιβάζεται σε εσωτερικό χώρο το πολύ σε δύο σειρές, και σε εξωτερικό χώρο μόνο σε μία σειρά
- Προφυλάσσετε το απόθεμα λιπάσματος από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση

Ανατρέξτε επίσης στο φυλλάδιό μας.