

# COMPLEX 20/10/10 +9SO<sub>3</sub>

Το COMPLEX 20/10/10 +9SO<sub>3</sub> είναι πλούσιο σε άζωτο και συμπληρωμένο με τα κύρια θρεπτικά στοιχεία.

## Πλεονεκτήματα

- Υψηλό ποσοστό αζώτου και θείου· ενεργοποιός ουσία στον πολλαπλασιασμό των κυττάρων και βασικό στοιχείο για τη σύνθεση πρωτεΐνης.
- Διασφαλίζει πλήρη θρέψη κατά την περίοδο της 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: 980 kg/m<sup>3</sup>
- Σκληρότητα: 5,5 - 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.

## Πίνακας θρεπτικών συστατικών

Συνολικό % N	20,0
% αμμωνιακού N	12,0
% νιτρικού N	8,0
% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10,0
% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> διαλυτό στο νερό	8,0
% K <sub>2</sub> O διαλυτό στο νερό	10,0
Συνολικό % SO <sub>3</sub>	9,0
% SO <sub>3</sub> διαλυτό στο νερό	6,0

## Συστάσεις

Κατάλληλη φόρμουλα για τις καλλιέργειες που απαιτούν υψηλή ποσότητα αζώτου όπως το βαμβάκι, η ελαιοκράμβη, τα ελαιόδέντρα, τα οπωροφόρα, ο ηλίανθος και τα σακχαρότευτλα.



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. 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 συσσωρευση μαρίων 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 διαίρεση. 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.

## 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.
- ➔ Κανέναν διαχωρισμό 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.