

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ BIO TRUST NATURA



ΠΛΗΡΕΣ ΛΙΠΑΣΜΑ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΑΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΧΟΥΜΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Το **NATURA** είναι σύνθετο βιολογικό λίπασμα, σε μορφή pellets, ή σκόνης, ή άμορφων τεμαχιδίων, προσαρμοσμένο απόλυτα στον κανονισμό 2092/91 και 834/2007 της Ε.Κ. Για την παραγωγή του χρησιμοποιούνται αυστηρά και μόνο πρώτες ύλες και μέθοδοι που επιτρέπονται από τον σχετικό κανονισμό της Ε.Κ.

- ➔ Οι βασικές πρώτες ύλες παραγωγής του **NATURA** είναι μαύρη τύρφη και λεοναρδίτης που υποβάλλονται σε **Ελεγχόμενη Βιολογική Χουμοποίηση**.
- ➔ Το χουμοποιημένο σκεύασμα εμπλουτίζεται με **λειοτριβημένους Φωσφορίτες, θειικό Κάλιο, ανθρακικό Μαγνήσιο, ανθρακικό Ασβέστιο** και με **Ιχνοστοιχεία** όπως αναφέρονται στην οδηγία 89/530/ΕΟΚ.
- ➔ Το τελικό προϊόν είναι **Πλήρες Βιολογικό Λίπασμα** που περιέχει όλα τα **θρεπτικά στοιχεία** που απαιτούνται για τη σωστή ανάπτυξη και καρποφορία των καλλιεργειών.

Το **NATURA** πέρα από τα θρεπτικά συστατικά που προσφέρει στα φυτά,

- ① Βοηθά την αφομοίωση των χημικών λιπασμάτων απ' αυτά.
- ② Διαλύει τα άλατα που δημιουργούνται στο έδαφος από τη συνεχή λίπανση με ανόργανα λιπάσματα.
- ③ Διασπά την Άργιλο, αποδεσμεύει τα ιχνοστοιχεία και
- ④ Δημιουργεί μια άριστη δομή στο έδαφος για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.

Με το **NATURA** πετυχαίνουμε ακόμα:

- ⑤ Αύξηση του πορώδους εδάφους (για σωστότερο αερισμό).
- ⑥ Αύξηση της υδατοικανότητας και υδατοχωρητικότητας του εδάφους.
- ⑦ Υψηλότερη θερμοκρασία του εδάφους (μεγαλύτερη αντοχή στους παγετούς).
- ⑧ Ρύθμιση του pH του εδάφους.
- ⑨ Εξουδετέρωση των τροφοπενιών.
- ⑩ Πρωιότητα, αυξημένη παραγωγή, ποιοτική βελτίωση των καρπών, γεύση, χρώμα, θρεπτική αξία, εμπορική εμφάνιση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **NATURA** είναι ένα λίπασμα που μπορεί με επιτυχία να εφαρμοσθεί σε όλες τις Βιολογικές καλλιέργειες.

Το **NATURA** εφαρμόζεται στο έδαφος μαζί με τη βασική λίπανση, για πολυετείς καλλιέργειες (δένδρα και αμπέλια) το χειμώνα. Για ετήσιες καλλιέργειες πρέπει να εφαρμοσθεί στο έδαφος τουλάχιστον 7-15 ημέρες πριν από τη σπορά ή τη φύτευση. Καλό είναι να ενσωματωθεί στο έδαφος με ελαφρό φρεζάρισμα.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- ① Για **οπωροφόρα δένδρα**: (ελιές, μηλιές, αχλαδιές, αμυγδαλιές, βερικοκιές, φουντουκιές, ακτινίδια, εσπεριδοειδή), από 1-4 κιλά ανά δένδρο, ανάλογα με την ηλικία.
- ② Για **αμπέλια**: Από 40-80 κιλά το στρέμμα.
- ③ Για **καπνό και βαμβάκι**, 40-60 κιλά το στρέμμα.
- ④ Για **λαχανικά-μποστάνια**, 40-80 κιλά το στρέμμα.
- ⑤ Για **καλαμπόκι-τεύτλα και ηλίανθο**, 40-80 κιλά το στρέμμα.
- ⑥ Για **τριφύλλια-φράουλες** 40-60 κιλά το στρέμμα.
- ⑦ Για **πατάτες-ντομάτες** 40-80 κιλά το στρέμμα.
- ⑧ Για **θερμοκήπια** 40-120 κιλά το στρέμμα.
- ⑨ Για **σπαράγγι** 80-120 κιλά το στρέμμα.

Οι συνιστώμενες παραπάνω δόσεις είναι ενδεικτικές και υπόκεινται σε τροποποιήσεις ανάλογα με τη σύσταση του εδάφους, το τοπικό κλίμα, την κατάσταση της καλλιέργειας και άλλους παράγοντες.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στοιχεία / Ενώσεις	% w/w (%β/β)
ΑΖΩΤΟ (N)	3-5 %
ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΑΖΩΤΟ 100%	
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P₂O₅)	7,5%
(ΦΩΣΦΟΡΙΤΕΣ 15 %)	
ΚΑΛΙΟ (K₂O)	11 %
(ΘΕΠΙΚΟ ΚΑΛΙΟ 20%)	
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (MgO)	0,7 %
(ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ: ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ)	
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (CaO)	0,3 %
(ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ: ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)	
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	
(ΧΟΥΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΑΥΡΗ ΤΥΡΦΗ)	44 %
ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ (Μείγμα)	1,2 %
ΒΟΡΙΟ (B), ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co), ΧΑΛΚΟΣ (Cu), ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe), ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn), ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟ (Mo), ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn).	

