

# BIO. LIT - Ζεόλιθος με Αποτελεσματικούς Μικροοργανισμούς (EM)

## ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΟΡΥΚΤΗ ΣΚΟΝΗ ΑΠΟ ΠΕΤΡΩΜΑ DIABAS

Το **Bio lit** είναι 100% φυσικό προϊόν ηφαιστειακής προέλευσης. Πρόκειται για ασβεστόλιθο από τα βουνά του Τιρόλου (Αυστρία), που έχει κονιορτοποιηθεί και εμπλουτιστεί με (EM) Αποτελεσματικούς Μικροοργανισμούς (κυρίως με βακτήρια γαλακτικού οξέος).

- Εμπλουτίζει το έδαφος με μέταλλα και ιχνοστοιχεία, επιτυγχάνοντας έτσι την αύξηση της γονιμότητας του και την υγεία των φυτών.
- Δυναμώνει τα φυτά και αυξάνει την άμυνά τους σε σχέση με τα παράσιτα.
- Συμβάλει στην αύξηση της θερμοκρασίας και τον αερισμό του εδάφους.
- Ενισχύει και προστατεύει την βακτηριακή χλωρίδα στην επιφάνεια των φυτών.
- Οι ευεργετικές του επιδράσεις είναι μόνιμες γιατί δεν αποσυντίθενται.
- Εξουδετερώνει τα όξινα συστατικά του εδάφους.
- Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού, ιδιαίτερα στα αμμώδη εδάφη.
- Σε συνδυασμό με την λίπανση μπορεί να βοηθήσει στην συγκράτηση και στην σταδιακή αποδέσμευση των θρεπτικών στοιχείων για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Βελτιώνει την γεύση και την αντοχή των φρούτων και λαχανικών στα ράφια.
- Συντομεύει την κομποστοποίηση των οργανικών υλικών.
- **Ψεκασμός με Bio.lit επιτυγχάνετε μυκητολογική εντομοαπωθητική και ωοκτόνο δράση. Ειδικά στα φύλλα αποξηραίνει το μελίτωμα και απορροφώντας την υγρασία από την επιφάνεια του φύλλου αποξηραίνει και μούμιοποιεί τα αυγά τα οποία δεν μπορούν πλέον να εκκολαφθούν. Το ίδιο συμβαίνει και στις αφίδες και γενικώς όταν δημιουργούνται μελιτώματα στον κορμό και στα φύλλα.**
- Το **Bio Lit** δεν περιέχει χημικά πρόσθετα ή τοξικές ουσίες και έχει μεγάλη ενεργό επιφάνεια το Bio.lit καλύπτει 2.500 m<sup>2</sup> / kg και το Bio.lit extra Diabas 7.000 m<sup>2</sup> / kg.

Με την χρήση του ευνοούνται ιδιαίτερα οι καλλιέργειες σε: **δημητριακά, εσπεριδοειδή, ελιά, αμπέλι, ροδακινιά, οπωροφόρα, καλλιέργεια πατάτας, ντομάτας, αγγουριού, πιπεριάς και κηπευτά** σε χορτολιβαδικές εκτάσεις, στην επεξεργασία κοπριάς, και στην κομποστοποίηση.

### Χρήση και δοσολογία εφαρμογής

**Αροτραίες εκτάσεις:** άπλωμα μέχρι 5 τόνους Bio.Lit extra (Diabas) σκόνη /εκτάριο και έτος

**Καλλιέργειες / γεωργία :** 1.000 – 2.000 kg / ha κάθε έτος σε συνδυασμό με EM Active (1:200)

**Κήποι:** άπλωμα περίπου 20-40 κιλών /100m<sup>2</sup>. Ιδανικά σε συνδυασμό με EM Active (1:200)

**Ψεκασμοί αμπέλου, οπωροφόρων και ελιάς:** 1 Kg Bio.Lit extra (Diabas) / ανά 100 lit.

**Βαριά εδάφη:** 3.000 – 5.000 Kg / ha

**Χώμα:** 1kg / 20 λίτρα

**Κομποστοποίηση:** 30 κιλά/ m<sup>3</sup> σε ποσότητα απορριμμάτων. Ιδανική συμπληρωματική εφαρμογή με EM Active (1:200)

| Hauptelemente %                |           |       | Spurenelemente mg/kg |          |       |    |           |       |
|--------------------------------|-----------|-------|----------------------|----------|-------|----|-----------|-------|
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Tonerde   | 13,41 | Ba                   | Barium   | 288,2 | Se | Selen     | 55,0  |
| CaO                            | Calzium   | 7,32  | Bi                   | Wismuth  | 11,2  | Sr | Strontium | 439,9 |
|                                |           |       | Ce                   | Cer      | 167,1 | Ta | Tantal    | 3,2   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Eisen     | 12,67 | Co                   | Kobalt   | 45,5  | V  | Vanadium  | 252,7 |
| K <sub>2</sub> O               | Kalium    | 0,92  | Cr                   | Chrom    | 187,5 | Y  | Yttrium   | 33,6  |
| MgO                            | Magnesium | 6,46  | Cu                   | Kupfer   | 34,2  | Zn | Zink      | 121,6 |
| MnO                            | Mangan    | 0,19  | La                   | Lanthan  | 78,3  | Zr | Zirkon    | 292,1 |
| Na <sub>2</sub> O              | Natrium   | 3,53  | Li                   | Lithium  | 58,5  |    |           |       |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | Phosphor  | 0,49  | Mo                   | Molybdän | 2,7   |    |           |       |
| SO <sub>3</sub>                | Schwefel  | 0,12  | Nb                   | Niob     | 31,2  |    |           |       |
| SiO <sub>2</sub>               | Silizium  | 46,63 | Rb                   | Rubidium | 24,2  |    |           |       |
| TiO <sub>2</sub>               | Titan     | 3,26  | Sc                   | Scandium | 32,3  |    |           |       |

**BIOLIT**

**Αγοράστε:** Ζεόλιθος Bio.Lit Τριμμένη πέτρα Πυριτίου 0,09 mm

<http://www.naturam.gr/index.php?section=product&rel=791>

Ζεόλιθος Bio.Lit Diabas λεπτή σκόνη Πυριτίου 0,045 mm

<http://www.naturam.gr/index.php?section=product&rel=1404>