

# ΖΕ ΛΙΘΟΣ

**100 % ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ 95% ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΛΙΝΟΠΤΙΛΟΛΙΘΟ  
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ 1,6-5,0 mm. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

## ΒΑΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συγκρατεί νερό σε ποσότητα ίση με το 40-50% του βάρους του.  
Μειώνει τις απώλειες των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους  
Συμβάλλει στην μείωση των λιπασμάτων κατά 20-25%.  
Αυξάνει την παραγωγή των αγροτικών προϊόντων κατά 17-65%.  
Βελτιώνει την δομή και τον αερισμό του εδάφους.  
Οι ευεργετικές του επιδράσεις είναι μόνιμες γιατί ο Ζεόλιθος δεν αποδομείται.

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Στο κήπο 25 κιλά ανά 50 m<sup>2</sup>

Στις μεγάλες καλλιέργειες, δενδροκομία και λαχανοκομία 400-500 κιλά / 1000m<sup>2</sup> σε μία ή τρεις δόσεις .  
Εμπλουτισμός εδαφικών μιγμάτων 30-40 κιλά/m<sup>3</sup>

### ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση/Μυρωδιά ιβουάρ /άοσμο

Λάμψη 70/%

Γεν. πυκνότητα 0,6-0,8 g/cm<sup>3</sup>

Πραγμ. πυκνότητα 2,2-2,4 g/cm<sup>3</sup>

Σκληρότητα 2-3 Mohs

Πορώδες 45-50%

Τριβή 87(mg/100gr)

Ικανότητα απορρόφησης νερού

Ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων

### ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ-ΑΝΑΛΥΣΗ

SiO<sub>2</sub> 65-72%

CaO 2.4-3.7%

Fe<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 0.7-1.9%

Al<sub>2</sub> O<sub>3</sub> 10-12%

K<sub>2</sub> O 2.5-3.8%

MgO 0.9-1.2%

Na<sub>2</sub> O 0.1-0.5%

42-50%

1,5-2,1 mg/gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ : ECOCERT Γερμανίας

Συσκευασία 25 Kg

Παραγωγή: ROTA MINING CO.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ:

1,6-3,0

30,-5,0

ΑΓΡΟΧΟΥΜ ΑΕ

Αθήνα: 210-48.31.708

Θες/νίκη : 2310-461.777

Κρήτη:  2810-222.902

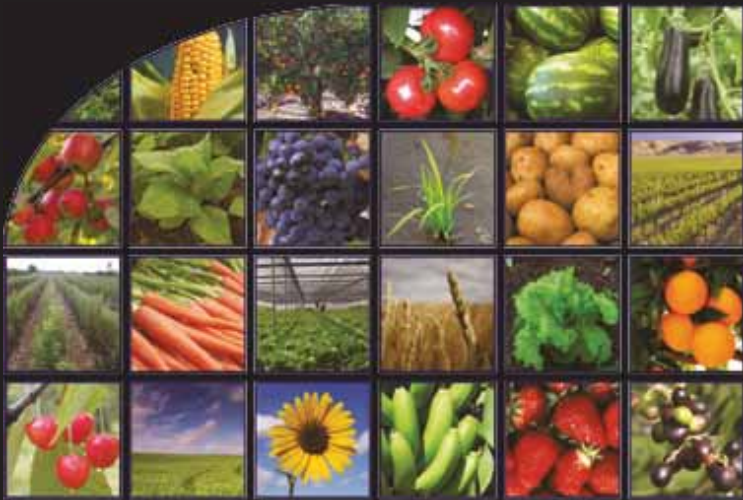
e-mail: [info@agrohoum.gr](mailto:info@agrohoum.gr)

Web: [www.agrohoum.gr](http://www.agrohoum.gr)

**umdemin<sup>+</sup>**  
βελτιωτικό εδάφους



# ΖΕ ΛΙΘΟΣ



## Πλεονεκτήματα - ιδιότητες - εφαρμογές

- **Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης των θρεπτικών στοιχείων** (η εναλλακτική του ικανότητα ανέρχεται σε 220-400mg/100g και είναι διπλάσια από αυτή του μπεντονίτη).
- **Μειώνει τις απώλειες θρεπτικών στοιχείων λόγω αεριοποίησης** (απώλειες αζώτου με τη μορφή αμμωνίας) ή υδατομεταφοράς (νιτρώδη και νιτρικά) και συνεπώς συμβάλλει στη μείωση της ποσότητας των χρησιμοποιούμενων λιπασμάτων κατά 20-25%. Συνεπώς συνιστάται η προσθήκη του κατά την κομποστοποίηση των φυτικών υλικών και της ζωικής κοπριάς ξεκινώντας από τα δάπεδα των στάβλων.
- Σε συνδυασμό με τη λίπανση **μπορεί να βοηθήσει στη σταδιακή αποδέσμευση των θρεπτικών στοιχείων** έτσι ώστε να μην έχουμε απώλειες και από την άλλη μεριά εφοδιασμό των φυτών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- **Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού** και την ομοιόμορφη διανομή του στο έδαφος, ιδιαίτερα στα αμμώδη εδάφη (ο ζεόλιθος συγκρατεί νερό σε ποσότητα ίση με το 42-50% του βάρους του το οποίο αποδίδει στα φυτά σταδιακά). Ουσιαστικά δημιουργούμε μικροσκοπικά παγούρια νερού διάσπαρτα σε όλο το χωράφι που με κάθε βροχή ξαναγεμίζουν για να διαθέσουν το νερό στα φυτά στην περίοδο της ξηρασίας.
- Αυξάνει τη διαθεσιμότητα φωσφόρου και καλίου.
- **Εξουδετερώνει τα όξινα συστατικά του εδάφους** (ανεβάζει το πε-χα) και συνεπώς δεν χρειάζεται η προσθήκη άλλων υλικών.
- **Βελτιώνει τη δομή του εδάφους** μειώνοντας τη συμπίεση και αυξάνοντας τον αερισμό.
- **Είναι 100% φυσικό προϊόν** που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη βιολογική γεωργία.
- Οι ευεργετικές του επιδράσεις είναι μόνιμες αφού **δεν αποδομείται** όπως άλλα βελτιωτικά του εδάφους.
- Έχει **χαμηλό κόστος εφαρμογής** όταν αναχθεί σε ετήσια βάση για όλη την περίοδο της ωφέλειας που προσφέρει.
- Συνδυάζεται άριστα με τους Ενεργούς Μικροοργανισμούς σε πολλές εφαρμογές, ενδυναμώνοντας τη δράση τους και τέλος.
- Ως άμεση συνέπεια όλων των παραπάνω, **αυξάνει την παραγωγή και βελτιώνει την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων** που παράλληλα έχουν και μεγαλύτερο χρόνο παραμονής στο ράφι στα σημεία πώλησης.

