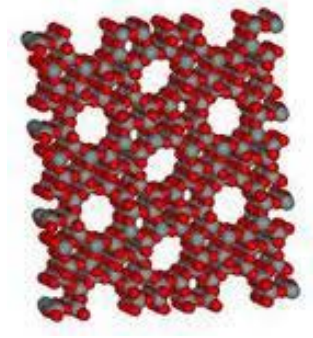


ΦΥΣΙΚΟΣ ΖΕΟΛΙΘΟΣ (ΚΛΙΝΟΠΤΙΛΟΛΙΘΟΣ)

Ο Ζεόλιθος και οι ενεργοί μικροοργανισμοί είναι δύο δώρα του θεού στον άνθρωπο



Ανόργανο ηφαιστειογενές ορυκτό υποτελούμενο από πυριτικές δομικές μονάδες σε μορφή σφουγγαριού. Η μοναδικότητα του έγκειται στο ότι είναι από τα ελάχιστα ορυκτά που είναι αρνητικά φορτισμένα.

Σε συνδιασμό με την πολύ υψηλή ιοντοανταλλακτική του ικανότητα (CEC) παρουσιάζει πάρα πολύ ενδιαφέροντα Χαρακτηριστικά που μπορούν να βρουν χρήσιμες εφαρμογές στη γεωργία, την κτηνοτροφία και τον άνθρωπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

1. Λόγω της υψηλής ικανότητας ανταλλαγής κατιόντων συγκρατεί τα στοιχεία(N-K-Ca-Mg-ιχνοστοιχεία) που ρίχνουμε με τα λιπάσματα, ανόργανα και οργανικά, και τα αποδίδει στο φυτό όταν αυτό έχει ανάγκη. Ειδική μνεία πρέπει να γίνει για το άζωτο, διότι οι απώλειες μετά την εφαρμογή των αζωτούχων λιπασμάτων είναι πολύ μεγάλες (τα φυτά εκμεταλεύονται περίπου το 50% του αζώτου λόγω έκπλυσης, απονιτροποίησης και εξαέρωσης)
 2. Συγκρατεί το νερό σε ποσότητα 40-50% του όγκου του και μειώνει τις ανάγκες για πότισμα ανάλογα με τον τύπο του εδάφους από 30-60%.
 3. Αυξάνει τη διαθεσιμότητα PH - Zn.
 4. Εξισορροπεί το PH
 5. Βελτιώνει τη δομή μειώνοντας τη συμπίεση και αυξάνει τον αερισμό.
 6. Κατάλληλο και για βιολογική καλλιέργεια αφού είναι φυσικό προϊόν.
 7. Λειτουργεί συσσωρευτικά και δεν αποσθρώνεται όπως άλλα βελτιωτικά εδάφους.
 8. Δεν κοστίζει ακριβά διότι το κόστος εφαρμογής πρέπει να διαιρεθεί με όλα τα χρόνια που αποδίδει στις καλλιέργειες.
 9. Συνδιάζεται άριστα με τους ενεργούς μικροοργανισμούς ενδυναμώνοντας τη δράση τους.
- Ως πυριτικό υλικό εναποθέτει πυρίτιο στα κυτταρικά τοιχώματα των μίσχων μειώνοντας το πλάγισμα.
- Επηρεάζει την απορρόφηση και μετατόπιση πολλών μάκρο και μικρο θρεπτικών στοιχείων.
- Ενισχύει την αντοχή σε ασθένειες και εχθρούς (ωίδιο-αφίδες-κυκλοκόνιο).

Προστατεύει από το στρες σε αντίξοες συνθήκες.

Ενισχύει τα φυτά σε αβιοτικές πιέσεις (Ξηρασία- παγετό).

Αυξάνει την φωτοσυνθετική απόδοση - ξηρά ουσία.

Μειώνει την πρόσληψη νατρίου.

Συμβάλλει στην αντοχή των φυτών στην αλατότητα και στα τοξικά επίπεδα Mn, Fe, και P.

Σε υδροπονική καλλιέργεια αύξησε τις αποδόσεις δημιουργώντας παχύτερο, λευκότερο και υγιέστερο ριζικό σύστημα.

Πρόσληψη ζεολίθου αύξησε παραγωγή από 17-66% την ποιότητα από 4-46% μειώνοντας την λίπανση από 25-100.(σιτάρι-ρύζι-καλαμπόκι)

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ: 200 με 500 κιλά/στρέμμα.

Διατίθεται σε σάκκους των 25 και 1000 κιλών.

Διαστάσεις: πούδρα, 00,8mm., 0,82,5mm.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

1. Λόγω της υψηλής ιοντοανταλλακτικής ικανότητας λειτουργεί ως αποδέκτης της περίσσειας αμμωνίας την οποία προσροφά και αποδίδει στο ζώο όταν την έχει ανάγκη. Η υπόλοιπη αποβάλλεται κάνοντας την κοπριά ασύγκριτα δυνατότερη.
2. Βελτιώνει τις φυσικές ιδιότητες των ζωοτροφών (λειτουργώντας ως αντισυσσωματικός παράγοντας) αυξάνοντας τη ρευστότητα και μειώνοντας τα επίπεδα υγρασίας.
3. Επηρεάζει θετικά την διαδικασία της πέψης βελτιώνοντας τη απορρόφηση των N, Ca, και δημιουργώντας υψηλότερη πυκνότητα οστών.
4. Αυξάνει την βιωσιμότητα μέσω πρόληψης κάποιων ασθενειών (διάρροια μόσχων).
5. Αποβάλλει από τα ζώα αμμωνία, υδρόθειο βαρέα μέταλλα, CO₂
6. Προσροφά και αποβάλλει μυκοτοξίνες (αφλατοξίνες) οι οποίες είναι δευτερογενείς τοξικοί μεταβολίτες μυκήτων που επηρεάζουν το 25% της παγκόσμιας παραγωγής τροφίμων.
7. 250 γρ. ανα κιλό κοπριάς μειώνει 100% τις οσμές.
8. Σε μία εβδομάδα χορήγησης σταθεροποιείται το PH.

ΤΑ ΖΩΑ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΩΦΕΛΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΗΣ

Αγελάδες: Αύξηση γαλακτοπαραγωγής 5-8%

Επιβιωσιμότητα των νεογέννητων 10%

Αύξηση βάρους μοσχιδών 6-8%

Αιγοπρόβατα: Πολύδυμη κύηση έως 11%

Αύξηση βάρους 3-14%

Αύξηση λιποπεριεκτικότητας στο γάλα.

Χοίροι: Παραγωγικότητα χοιρομητέρων 8-10%

Επιβιωσιμότητα χοιριδίων 15-18%

Πουλερικά: Αύξηση βάρους 3-10%

Επιβιωσιμότητα 2%

Αύξηση ωοτοκίας 3-5%

Μείωση σπασίματος αυγών 3-5%

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ: 2% ανά κιλό τροφής.



ΆΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Λειτουργεί ως φίλτρο, απορροφά οσμές, φυσικός αποτοξινωτής του οργανισμού μας ενώ εξισορροπεί το PH.