

Ο ΖΕΟΛΙΘΟΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥΣ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΥΣ

του Γεωργίου Α. Δαουτόπουλου, Καθηγητή Γεωπονίας Α.Π.Θ.



- ❖ Αύξηση της παραγωγής σας
- ❖ Βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων
- ❖ Βελτίωση γονιμότητας του εδάφους

Ο Ζεόλιθος στους Οικιακούς Λαχανόκηπους

Του Γεωργίου Α. Δαουτόπουλου, Καθηγητή Γεωπονίας ΑΠΘ

Οι οικιακοί λαχανόκηποι έχουν συνήθως μικρή έκταση, καλλιεργούνται από μια μεγάλη γκάμα φυτών και καλούνται να δώσουν αυξημένη παραγωγή για την κάλυψη των αναγκών της οικογένειας. Συνεπώς οι ποσότητες του ζεόλιθου πρέπει να είναι αυξημένες για να έχουμε και την ανάλογη αύξηση στην παραγωγή με παράλληλη βελτίωση της ποιότητας.

Όσοι έχετε το δικό σας λαχανόκηπο και θέλετε να αυξήσετε την παραγωγή σας και να βελτιώσετε ακόμη περισσότερο την ποιότητα των λαχανικών που παράγετε, να διαβάσετε το βιβλίο του «Εφαρμογές των Ενεργών Μικροοργανισμών στη Γεωργία» που στέλνεται με αντικαταβολή σε όλη την Ελλάδα στους προνομιακούς αναγνώστες αυτής της ιστοσελίδας στην τιμή των 18,8 ευρώ χωρίς άλλη επιβάρυνση. Το βιβλίο συνοδεύει δωρεάν ένα έγχρωμο έντυπο για να παράγετε οι ίδιοι το καλύτερο βιολογικό λίπασμα που υπάρχει στην αγορά. Δώστε την παραγγελία σας στο τηλ. 69 76 79 39 09.

Ενσωμάτωση στο έδαφος

Στόχος μας πρέπει να είναι η ενσωμάτωση του ζεόλιθου στη ριζόσφαιρα των φυτών (τα πρώτα 30 εκατοστά του εδάφους) εκεί όπου αναπτύσσεται η συντριπτική πλειοψηφία των ριζών που απορροφούν νερό και θρεπτικά στοιχεία. Συνεπώς, η πιο κατάλληλη στιγμή είναι πριν από τις σπορές ή τις φυτεύσεις. Σκορπίζουμε τον ζεόλιθο (500-1.000 κιλά ανά στρέμμα με κοκκομετρία 0-1 χιλιοστά). Ακολουθεί η κοπριά 2 τουλάχιστον τόνοι το στρέμμα ή κομπόστα από φυτικά υλικά του κήπου και της κουζίνας που μπορεί να παράγεται κάθε χρόνο με ελάχιστα έξοδα. Αν έχετε κάνει εδαφολογική ανάλυση (τη συνιστούμε και σας προτρέπουμε να μην την παραλείψετε) συμπληρώστε και τα θρεπτικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι λείπουν από την εδαφολογική ανάλυση που προηγήθηκε. Κάνουμε μια ελαφριά φρέζα και είμαστε έτοιμοι για τις σπορές και τις φυτεύσεις.



Αν δυσκολεύεστε να ανταποκριθείτε στη δαπάνη, σας συνιστούμε να βάλετε το ζεόλιθο στο μισό λαχανόκηπο και μάλιστα στην αυξημένη δόση των 1.000 κιλών/στρέμμα για να δείτε τη διαφορά στην ανάπτυξη και απόδοση των φυτών σας. Είναι η καλύτερη και πιο πειστική απόδειξη της συμβολής του ζεόλιθου.

Ραντίσματα στο φύλλωμα

Τα ραντίσματα θα γίνουν με πούδρα ζεόλιθου **-20 μικρών**. Δοκιμάστε την αγορά ενός ψεκαστικού με μπαταρία 20 λίτρων που θα βάλετε σε ένα καροτσάκι από αυτά της λαϊκής για να το κάνετε τροχήλατο.

Το διάλυμα θα γίνει με περιεκτικότητα 3% σε ζεόλιθο, δηλ. 3 κιλά στα 100 κιλά διαλύματος ή 600 γραμμάρια στα 20 κιλά ψεκαστικού υγρού.

Τα ραντίσματα να γίνονται σε χρονική απόσταση 20-30 ημερών το ένα από το άλλο και όσο σας επιτρέπει η ανάπτυξη της καλλιέργειας. Κοντά στην ωρίμανση, κάντε τα ραντίσματα με ζεόλιθο 1% για να μειώσετε τα λευκά στίγματα που θα παραμείνουν, αν και είναι εύκολο να φύγουν με ένα πλύσιμο.

Προετοιμασία του Ψεκαστικού διαλύματος

Ψεκαστήρες χωρίς ανάδευση, ψεκαστήρες πλάτης ή χεριού

Για ψεκαστήρες που είναι δύσκολο να τους ανακινήσετε, ετοιμάστε το διάλυμα σε έναν κουβά ή άλλο καθαρό δοχείο με τη χρήση φορητού αναδευτήρα. Προσθέστε την αναγκαία ποσότητα πούδρας ζεόλιθου και αφήστε την να πάρει νερό και να βουλιάξει στον πάτο του δοχείου. Ανακατέψτε πολύ καλά και προσθέστε το υγρό στο ψεκαστικό σας μέσο.

Αν δεν έχετε αναδευτήρα γεμίστε τον ψεκαστήρα μέχρι τη μέση με νερό. Ρίξτε την πούδρα του ζεόλιθου σιγά - σιγά και αφήστε την να βουλιάξει στον πάτο. Κλείστε τον ψεκαστήρα και ανακινήστε τον βίαια για 30 δευτερόλεπτα. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό και ανακινήστε ξανά για 30 δευτερόλεπτα. Τώρα είστε έτοιμοι για το ράντισμα. Στη διάρκειά του να ανακινείτε το ψεκαστικό υγρό. Μόλις τελειώσετε, καθαρίστε το δοχείο και το μπεκ ψεκασμού από υπολείμματα του ζεόλιθου.

Ψεκάστε αμέσως χωρίς καθυστέρηση και βρέξτε καλά τα φύλλα και στην κάτω επιφάνειά τους χωρίς να αφήνετε ακάλυπτες περιοχές. Η πλήρης κάλυψη των φυτών είναι πολύ σημαντική.

Οι εφαρμογές πρέπει να γίνονται σε μέρες που δεν βρέχει και φυσάει.