**2ο ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

* Αφού συμβουλευθείτε τους ορισμούς και μελετήσετε τους το κείμενο που ακολουθεί να απαντήσετε στις ερωτήσεις.

**ΟΡΙΣΜΟΙ**

«Η παραδοσιακή γεωργία απαιτεί πολλές εργατώρες ανά μονάδα τελικού προϊόντος και είναι γενικά χαμηλής απόδοσης. Η απόδοση των παραδοσιακών μορφών εκμετάλλευσης δεν είναι ικανοποιητική για τον παραγωγό αλλά δεν μπορεί να υποστηρίξει επαρκώς τις αυξημάνες ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας για τα γεωργικά προϊόντα.»

«Η εντατικοποιημένη ή εντατική γεωργίαείναι αποτέλεσμα των τεχνολογικών επιτευγμάτων των δεκαετιών του 40 και του 50. Χαρακτηρίζεται από μονοκαλλιέργεια ή ολιγικαλλιέργεια, πλήρη εκμηχάνιση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, ληστρική εκμετάλλευση των φυσικών πόρων, αλόγιστη χρήση συνθετικών και αγροχημικών ουσιών, χρήση ενεργοβόρων μεθόδων και χρήση απαιτητικών ποικιλιών φυτών και φυλών ζώων.»

«Επιδεινώνεται η ρύπανση στις αγροτικές περιοχές της Κίνας παρά τις προσπάθειες μείωσης της χρήσης λιπασμάτων και εντομοκτόνων, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Γεωργίας, το οποίο καλεί τους αγρότες να στραφούν σε οργανικές εναλλακτικές λύσεις για να περιοριστεί η σοβαρή ρύπανση του εδάφους και του νερού.

Σύμφωνα με ειδικούς, όμως, η επίτευξη του στόχου αυτού θα είναι δύσκολη αν δεν θυσιαστεί μέρος της παραγωγής τροφής, κάτι που αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα για την Κίνα.

Η χώρα καταναλώνει το ένα τρίτο των λιπασμάτων παγκοσμίως. Η αύξηση της χρήσης τους οδήγησε τα τελευταία χρόνια σε αυξημένη παραγωγή φρούτων και λαχανικών καθώς η Κίνα, όπως σημειώνει το Reuters, είναι ο μεγαλύτερος στον κόσμο παραγωγός μήλων, φράουλας, πεπονιών και ποικιλίας λαχανικών.

Η εκτεταμένη χρήση χημικών λιπασμάτων και εντομοκτόνων έχει προκαλέσει ρύπανση των υδάτινων πηγών, μόλυνση του εδάφους με βαρέα μέταλλα και αυξημένα επίπεδα ιχνών εντομοκτόνων στα τρόφιμα, απειλώντας ταυτόχρονα τη δημόσια υγεία και την αγροτική παραγωγή.

Η κατανάλωση ζιζανιοκτόνων θα πρέπει να μειωθεί στους 300.000 τόνους από 320.000 τόνους που είναι σήμερα, τόνισε ο αρμόδιος υφυπουργός.

14/04/2015

Πηγή κειμένου:http://www.newsbeast.gr/environment/arthro/809786/i-rupansi-apeilei-tin-agrotiki-paragogi-tis-kinas

* **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

1. Σε ποια μορφή γεωργίας αναφέρεται το κείμενο;
2. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά της;
3. Ποιες είναι οι συνέπειες στο περιβάλλον και στους κατοίκους της περιοχής;

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………