

ΘΕΜΑ 2

2.1 Τα γεωργικά φάρμακα αποτελούν έναν παράγοντα μόλυνσης των τροφίμων με χημικές ουσίες.

- α. Ποιες είναι οι πιο σημαντικές ομάδες γεωργικών φαρμάκων (μονάδες 6);
- β. Ποιοι είναι οι τρεις (3) τρόποι με τους οποίους εφαρμόζονται τα γεωργικά φάρμακα (μονάδες 6);

Μονάδες 12

2.2

- α. Να επιλέξετε τους αριθμούς που αντιστοιχούν στις φράσεις, που συμπληρώνουν σωστά την παρακάτω ημιτελή πρόταση (μονάδες 8).

Κάποιες από τις ανεπιθύμητες χημικές ουσίες στα τρόφιμα

-
1. μπορούν να μεταναστεύουν σε αυτά από τα υλικά συσκευασίας των τροφίμων
 2. μπορεί να ανιχνεύονται στον λιπώδη ιστό του ανθρώπου όπως και στο μητρικό γάλα
 3. μπορούν να μετατραπούν σε νιτροζαμίνες μέσα στο πεπτικό σύστημα του ανθρώπου
 4. δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται βάσει νομοθεσίας και οδηγιών χρήσης
 5. μπορεί να προέρχονται από υπολείμματα καθαριστικών/απολυμαντικών στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις

- β. Σε ποια κατηγορία τροφίμων προστίθενται τα νιτρικά άλατα στη βιομηχανία τροφίμων (μονάδες 5);

Μονάδες 13