

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Οι δυο ενδεικτικές οσμές αλλοίωσης την νωπότητας των ζωοτροφών είναι αυτή της **μούχλας** και της **τάγγισης**.

β. Αν διαπιστωθεί μικρή προσβολή θα πρέπει η ζωοτροφή να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό ή να εφαρμοστεί απεντόμωση. Σε περιπτώσεις πολύ μεγάλης προσβολής πιθανόν να κριθεί ακατάλληλη η ζωοτροφή για χρήση

2.2

α. Αντιδισαιτητικοί παράγοντες είναι ουσίες μη επιθυμητές μέσα στις ζωοτροφές, των οποίων η παρουσία επηρεάζει αρνητικά τη φυσιολογική λειτουργία του οργανισμού και οι οποίες σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να είναι τοξικές.

β. Ο/η μαθητής/μαθήτρια πρέπει να αναφέρει δυο (2) από τις παρακάτω Αντιδισαιτητικές ουσίες:

Ουσίες των ίδιων των ζωοτροφών

1. Κυανυογόνοι γλυκοζίτες
2. Θειογλυκοζίτες
3. Σαπωνίνες
4. Αιμοσυγκολλητίνες
5. Παρεμποδιστές ενζύμων
6. Ταννίνες
7. Φυτοδυναμικές ουσίες
8. Γκοσυπόλη
9. Φυτοοιστρογόνα

Ουσίες από επιμόλυνση

1. Μυκοτοξίνες
2. Φυτοφάρμακα