

ΘΕΜΑ 2

2.1

Προϋποθέσεις για την επιλογή της κατάλληλης εποχής σποράς είναι οι τρεις παρακάτω: 1. Το είδος του φυτού και οι απαιτήσεις του σε σχέση με το περιβάλλον. Πρέπει ο βιολογικός κύκλος του φυτού να μπορεί να προσαρμοστεί στην καλλιεργητική περίοδο της περιοχής και να ικανοποιούνται οι κλιματολογικές απαιτήσεις των φυτών με γνώμονα τη μεγιστοποίηση της παραγωγικότητάς τους.

2. Πιθανοί κίνδυνοι που μπορεί να απειλήσουν την ομαλή πορεία του φυτού κατά τη διάρκεια της ανάπτυξής του (ζιζάνια, εχθροί και ασθένειες, κακές καιρικές συνθήκες)

3. Οικονομικοί παράγοντες, όπως η εποχιακή ζήτηση των προϊόντων, η επιμήκυνση του χρόνου διάθεσης των προϊόντων κτλ (ο/η μαθητής/τρια αναφέρει όποιες δύο (2) επιθυμεί).

2.2

Λήθαργος ονομάζεται η "φυσιολογική" εκείνη κατάσταση στην οποία ο σπόρος δεν μπορεί να βλαστήσει, ακόμη και αν οι συνθήκες του περιβάλλοντος είναι ιδανικές για τη βλάστηση. Οι πιο συνηθισμένες αιτίες του ληθάργου είναι οι: α) αδιαπέρατα περιβλήματα του σπόρου, β) ανώριμο έμβρυο και γ) χημικές ουσίες του σπόρου (ο/η μαθητής/τρια αναφέρει όποια μία (1) επιλέξει).