



CLASSE A058 - SC. E MEC. AGRARIA E TEC. DI GESTIONE AZIENDALE, FITOPATOLOGIA ED ENTOMOLOGIA AGRARIA

Anno Accademico 2014/2015

- 1. La potenza di una trattore agricolo influenza:**
 - A) a parità di tiro la velocità di avanzamento
 - B) la capacità di tiro
 - C) a parità di tiro lo slittamento
 - D) l'aderenza

- 2. L'impennamento è un fenomeno repentino favorito:**
 - A) da trattori corti e leggeri
 - B) da trattori lunghi e pesanti
 - C) da trattori corti e pesanti
 - D) da trattori lunghi e leggeri

- 3. Il bloccaggio del differenziale permette:**
 - A) di non avere il fermo del mezzo per slittamento completo di una ruota motrice
 - B) di fare le curve in sicurezza
 - C) di aumentare la sicurezza di guida
 - D) di aumentare la velocità di avanzamento

- 4. Il tiro massimo esercitabile da un trattore agricolo dipende:**
 - A) dalla forza di aderenza disponibile meno la resistenza di auto-dislocamento
 - B) dalla potenza erogabile dal motore
 - C) dalla sola resistenza di autodislocamento
 - D) dalla sola forza di aderenza disponibile

- 5. Un aratro a versoio cilindrico è:**
 - A) perfettamente rimescolatore
 - B) perfettamente rovesciatore
 - C) un aratro universale
 - D) un aratro adatto a terreni difficili

- 6. Perché si dice che le foraggere hanno un effetto "rinettante"?**
 - A) Perché grazie alla loro competitività ed agli sfalci ripetuti contengono la flora infestante
 - B) Perché contribuiscono alla pulizia dell'ambiente grazie all'emissione di ossigeno nella fotosintesi
 - C) Perché eliminano inquinanti accumulati nel suolo
 - D) Perché puliscono il terreno da organismi nocivi

- 7. In quale di queste forme l'azoto del suolo è suscettibile a lisciviazione?**
 - A) In forma nitrica
 - B) In forma ammoniacale
 - C) In forma gassosa
 - D) In forma organica

8. La lotta biologica fa parte della:

- A) lotta integrata
- B) lotta a calendario
- C) lotta guidata
- D) lotta tradizionale

9. Cosa è la DL₅₀ negli insetticidi?

- A) È il coefficiente di tossicità acuta degli insetticidi
- B) È il Decreto Legge n°50
- C) È la percentuale di principio attivo presente nel prodotto commerciale
- D) È la dose per uccidere gli insetti

10. Perché il DDT è stato messo fuori legge?

- A) Per evitare rilevanti fenomeni di bioaccumulo
- B) Per rilevanti fenomeni di fitotossicità
- C) Per evitare fenomeni di eutrofizzazione
- D) Per evitare problemi di sinergia

***** FINE DELLE DOMANDE *****

In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)