

PROVA A

Quesito 1. Il candidato illustri cos'è "l'effetto deriva" relativo alla distribuzione di un fitofarmaco, perché è importante evitarlo, quali sono le condizioni meteorologiche e operative della macchina irroratrice che lo favoriscono e come si può ridurre o evitare.

Quesito 2. Il candidato identifichi le specie foraggere nelle seguenti illustrazioni, descriva brevemente il loro ciclo annuale e il loro utilizzo per il miglioramento dei pascoli.

Specie 1.



Specie 2.



Quesito 3. Il candidato descriva le operazioni colturali e gli accorgimenti da adottare per eseguire la corretta fienagione in campo di erbai di foraggere leguminose in purezza.

Quesito 4. Il candidato identifichi la tipologia dei seguenti strumenti per irrigazione, ne descriva l'uso e le operazioni di manutenzione ordinaria necessarie per mantenerne la funzionalità.

Strumento 1



Strumento 2



Strumento 3



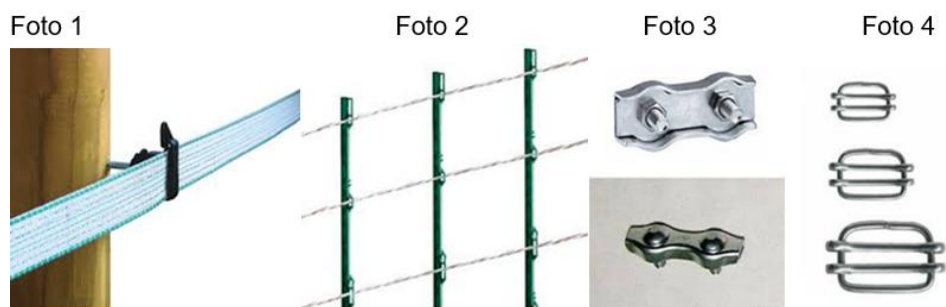
Strumento 4



Quesito 5. Il candidato identifichi e descriva sinteticamente il funzionamento della macchina operatrice illustrata nelle foto seguenti.



Quesito 6. Il candidato dica a quale tipologia di recinzione sono riferibili le parti illustrate nelle figure, descriva il suo funzionamento generale e quali sono gli accorgimenti da adottare a seconda del tipo degli animali di allevamento a cui è destinato il sistema di recinzione.



Quesito 7. Il candidato esponga quali sono le operazioni di manutenzione ordinaria da eseguire sui decespugliatori a motore endotermico e i dispositivi di protezione individuale per l'uso in sicurezza.

Quesito 8. Il candidato descriva il significato dei seguenti pittogrammi di sicurezza, seguendo l'ordine da sinistra verso destra.

