

Questionario / Fragebogen B (100 punti / Punkte)

1B. 40 Punti/Punkte

IT. Descriva in dettaglio un esempio di un disegno sperimentale per una prova in campo per testare 5 varietà di erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) al fine di compilare una lista di orientamento varietale per gli agricoltori locali. Disegni il piano sperimentale indicando la distribuzione delle tesi in campo ed elenchi le possibili variabili da rilevare. Indichi anche un metodo adeguato per l'analisi statistica dei dati raccolti. In direzione Nord-Sud è presente un gradiente di disponibilità idrica crescente.

DE. Beschreiben Sie im Detail ein Beispiel für ein Versuchsdesign eines Feldversuchs zur Prüfung von 5 Knautgras (*Dactylis glomerata*)-Sorten, um eine Sortenempfehlung für die lokalen Landwirt*Innen zu erstellen. Zeichnen Sie den Versuchsplan mit Angabe der Anordnung der Behandlungen im Feld und geben Sie mögliche Parameter zur Datenerhebung an. Nennen Sie auch eine geeignete Methode zur statistischen Auswertung der erhobenen Daten. Es ist bekannt, dass es in Richtung Norden-Süden einen Gradienten der Wasserverfügbarkeit gibt.

2B. 30 Punti/Punkte

IT. Caratteri diagnostici per il riconoscimento in stadio vegetativo e generativo, forma di crescita, e caratteri ecologici e agronomici del loietto perenne (*Lolium perenne*).

DE. Diagnostische Merkmale für die Bestimmung in vegetativem und generativem Zustand, Wuchsform sowie ökologische und agronomische Merkmale von Englischem Raigras (*Lolium perenne*).

3B. 30 Punti/Punkte

IT. Metodi di conservazione del foraggio e loro vantaggi e svantaggi.

DE. Methoden der Futterkonservierung und ihre Vor- und Nachteile.

Questionario / Fragebogen C (100 punti / Punkte)

1C. 40 Punti/Punkte

IT. Descriva in dettaglio un esempio di un disegno sperimentale per una prova in campo per testare 5 varietà di fleolo pratense (*Phleum pratense*) al fine di compilare una lista di orientamento varietale per gli agricoltori locali. Disegni il piano sperimentale indicando la distribuzione delle tesi in campo ed elenchi le possibili variabili da rilevare. Indichi anche un metodo adeguato per l'analisi statistica dei dati raccolti. In direzione Nord-Sud è presente un gradiente di disponibilità idrica crescente.

DE. Beschreiben Sie im Detail ein Beispiel für ein Versuchsdesign eines Feldversuchs zur Prüfung von 5 Timothe (*Phleum pratense*)-Sorten, um eine Sortenempfehlung für die lokalen Landwirt*Innen zu erstellen. Zeichnen Sie den Versuchsplan mit Angabe der Anordnung der Behandlungen im Feld und geben Sie mögliche Parameter zur Datenerhebung an. Nennen Sie auch eine geeignete Methode zur statistischen Auswertung der erhobenen Daten. Es ist bekannt, dass es in Richtung Norden-Süden einen Gradienten der Wasserverfügbarkeit gibt.

2C. 30 Punti/Punkte

IT. Caratteri diagnostici per il riconoscimento in stadio vegetativo e generativo, forma di crescita, e caratteri ecologici e agronomici dell'erba mazzolina (*Dactylis glomerata*)

DE. Diagnostische Merkmale für die Bestimmung in vegetativem und generativem Zustand, Wuchsform sowie ökologische und agronomische Merkmale von Knaulgras (*Dactylis glomerata*)

3C. 30 Punti/Punkte

IT. Buone pratiche agronomiche per la distribuzione di concimi organici aziendali.

DE. Gute agronomische Praxis für die Ausbringung von Wirtschaftsdüngern.