

Questionario / Fragebogen C (100 punti / Punkte)

1C. 25 Punti/Punkte

IT. Descriva per la frutticoltura almeno i tre più importanti macroelementi, le loro proprietà e la loro funzione nel sistema suolo/pianta.

DE. Beschreiben Sie im Obstbau mindestens die drei wichtigsten Makronährstoffe, deren Eigenschaften und Funktion im System Boden/Pflanze.

2C. 20 Punti/Punkte

IT. Descriva gli aspetti più importanti del campionamento di un campione fogliare in frutticoltura per analisi agronomiche

DE. Beschreiben Sie die bedeutendsten Aspekte der Probenahme einer Blattprobe im Obstbau für agronomische Analysen.

3C. 25 Punti/Punkte

IT. Descriva i punti più importanti delle singole fasi che intercorrono dalla preparazione del campione alla determinazione finale del contenuto di magnesio assimilabile in un campione di suolo.

DE. Beschreiben Sie die wichtigsten Punkte der einzelnen Arbeitsschritte von der Probenvorbereitung bis zur Endbestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums in einer Bodenprobe.

4C. 20 Punti/Punkte

IT. Descriva un metodo per determinare l'incertezza di misura secondo la norma ISO 17025.

DE. Beschreiben Sie ein Verfahren wie die Messunsicherheit bestimmt wird. nach der Norm ISO 17025

5C. 10 Punti/Punkte

IT. Indicare le quantità necessarie, partendo da soluzioni madre singole alle seguenti concentrazioni:

Cd 500 mg/L As 5000 mg/L Co 250 mg/L e acido acetico al 96%, per la preparazione di 500 mL di una soluzione di riferimento per la taratura contenente i seguenti elementi nelle concentrazioni indicate:

Cd 10 mg/L As 25 mg/L Co 2 mg/L in acido acetico al 10%.

DE. In Verwendung folgender Einzelstandardlösungen:

Cd 500 mg/L As 5000 mg/L Co 250 mg/L und 96% Essigsäure, geben Sie die Mengen an, die zur Herstellung eines 500 mL Kalibriermischstandards mit folgenden Konzentrationen benötigt werden:

Cd 10 mg/L As 25 mg/L Co 2 mg/L in 10% Essigsäure.