

## **Questionario / Fragebogen B** (100 punti / Punkte)

### **1B.** 35 punti/Punkte

IT. Descriva i principi fondamentali e i criteri più importanti che devono essere considerati nella stesura di un piano di fertilizzazione nella coltivazione integrata delle mele.

DE. Beschreiben Sie die wichtigsten Grundlagen und Kriterien, welche im integrierten Apfelanbau bei der Erstellung eines Düngeplans berücksichtigt werden sollten.

### **2B.** 35 punti/Punkte

IT. Quali metodi tecnici o agronomici conosce per determinare il fabbisogno irriguo (momento dell'irrigazione, volume d'acqua) di un impianto frutticolo?

DE. Welche technischen oder agronomischen Verfahren sind Ihnen bekannt, um den Bewässerungsbedarf (Bewässerungszeitpunkt, Bewässerungsvolumen) einer Obstanlage zu bestimmen?

### **3B.** 30 punti/Punkte

IT. Spieghi il concetto di rugginosità delle mele. Illustri le cause principali che possono portare alla formazione della rugginosità sui frutti.

DE. Erklären Sie den Begriff der Fruchtberostung bei Äpfeln. Erläutern Sie die wesentlichen Ursachen, die zur Entstehung von Fruchtberostung führen können.

## **Questionario / Fragebogen C (100 punti / Punkte)**

### **1C. 35 punti/Punkte**

IT. Stanchezza del suolo nella coltivazione delle mele: cosa Le è noto di questo fenomeno? Quali sono, a Suo parere, le cause e quali possibilità conosce per affrontare questo problema?

DE. Bodenmüdigkeit im Apfelanbau: was ist Ihnen zu diesem Phänomen bekannt? Wo liegen Ihrer Meinung nach die Ursachen und welche Möglichkeiten kennen Sie, um diesem Problem entgegenzutreten?

### **2C. 35 punti/Punkte**

IT. Quali sfide specifiche, secondo Lei, presenta l'implementazione dell'irrigazione mirata in un consorzio irriguo con irrigazione a turno, rispetto alle aziende con disponibilità autonoma e continua di acqua? Quali proposte presenterebbe per migliorare l'applicabilità dell'irrigazione mirata all'interno di un consorzio irriguo?

DE. Mit welchen besonderen Herausforderungen ist Ihrer Meinung nach die Umsetzung der bedarfsgerechten Bewässerung in einem Bewässerungskonsortium mit Turnusbewässerung verbunden, im Vergleich zu Betrieben mit autonomer und kontinuierlicher Wasserverfügbarkeit? Welche Vorschläge würden Sie unterbreiten, um in einem Bewässerungskonsortium die Anwendbarkeit der bedarfsgerechten Bewässerung zu verbessern?

### **3C. 30 punti/Punkte**

IT. Descriva le caratteristiche distintive del 'fusetto' e dell 'impianto a doppio asse' come sistemi di allevamento nella coltivazione delle mele in Alto Adige. Analizzi e confronti i principali vantaggi e svantaggi di entrambi i sistemi.

DE. Beschreiben Sie die charakteristischen Merkmale der 'Großen Schlanken Spindel' und der 'Zweiassthecke' als Erziehungssysteme im Südtiroler Apfelanbau. Analysieren und vergleichen Sie anschließend die wesentlichen Vor- und Nachteile beider Systeme.