

# A

- 1 Zeichne eine Zeitleiste der Entwicklungsstadien des Apfelbaums und beschreibe dazu die wichtigsten agronomischen Maßnahmen. (2)  
Traccia una cronologia delle fasi fenologiche del melo e descrivi le misure agronomiche più importanti. (2)
- 2 Die Obsternte bringt einem Obstbaubetrieb den größten Arbeitsaufwand des Jahres. Dies erfordert eine gute Planung und Organisation. Beschreibe die zu beachtenden Parameter. (2)  
Il raccolto comporta, per l'azienda frutticola, uno dei più importanti carichi di lavoro. Ciò richiede una buona pianificazione e organizzazione. Descrivi i parametri da considerare. (2)
- 3 Inwiefern unterscheidet sich der biologische Weinbau vom konventionellem? Augenmerk auf Düngung, PS und Ankauf von Pflanzmaterial. (2)  
In cosa differisce la viticoltura biologica dalla viticoltura convenzionale? Con particolare attenzione alla concimazione, PS e acquisto del materiale di propagazione. (2)
- 4 Wie bekämpft/beugt man im biologischen Weinbau dem echten Mehltau vor? Welche Pflanzenschutzmittel stehen zur Verfügung, wie und wann setzt man diese ein? (2)  
Come si combatte/previene l'oidio nella viticoltura biologica? Quali pesticidi sono disponibili, come e quando vengono utilizzati? (2)
- 5 Erstelle einen Wartungsplan für einen Traktor. (1)  
Producvi un programma di manutenzione per un trattore. (1)
- 6 Beschreibe eine dir bekannte Rinderrasse genauer. (1)  
Descrivi dettagliatamente una razza bovina che ti è nota. (1)



Three handwritten signatures in blue ink are present at the bottom of the page. From left to right: 1) A signature that appears to be "du Belf". 2) A signature that appears to be "M. Böhr". 3) A signature that appears to be "CJ".

## B

- 1 Nenne und beschreibe chronologisch die wichtigsten agronomischen Maßnahmen im Verlauf des Obstbaujahres. (2)  
Nomina e descrivi cronologicamente le misure agronomiche più importanti dell'anno frutticolo. (2)
- 2 Für die verschiedenen Pflegemaßnahmen und Arbeiten werden im Apfelanbau rund 700 Arbeitsstunden aufgewendet. Was sind die größten Zeitfresser und mit welchen agronomischen Maßnahmen können diesen begegnet werden. (2)  
La conduzione di un frutteto per interventi culturali e lavori vari comporta circa 700 ore lavorative. Quali sono i principali fattori di dispendio e quali misure agronomiche possono essere adottate per contrastarli. (2)
- 3 Methoden der mechanischen Unterstockbearbeitung im Obst- und Weinbau. (2)  
Metodi di lavorazione meccanica sotto filo nella frutta-viticoltura. (2)
- 4 Beschreibe den Entwicklungszyklus der Plasmopara viticola (Falscher Mehltau). (2)  
Descrivere il ciclo di sviluppo della Plasmopara viticola (peronospora). (2)
- 5 Wann findet das „Ploben“ (Weichwerden der Beeren) statt und wieso ist das eine wichtige Zeit im Weinbau? (1)  
Quando avviene il "rammolimento degli acini" e perché è un momento importante in viticoltura? (1)
- 6 Welche Futtermittel stehen den Wiederkäuern zur Verfügung und wie sind sie zusammengesetzt? (1)  
Quali mangimi sono disponibili per i ruminanti e come sono composti? (1)



The image shows three handwritten signatures in blue ink. From left to right: 1) A signature that appears to be 'Johannes Schäffler'. 2) A signature that appears to be 'Hans-Joachim Klemm'. 3) A signature that appears to be 'G. L. E.'.