



Prüfungsaufgaben 2011 Praktische Arbeiten Fachrichtung Spezialkulturen EBA - Bereich A Pflanzenbau A1

Aufgabennummer: EBA_SK_A_2_p

Ihr Berufsbildner hat für heute eine Direktsaat von Spinat geplant. Er zeigt Ihnen wo welche Fläche ausgesät werden soll.

- Bereiten Sie den Boden mit den auf dem Betrieb zur Verfügung stehenden Maschinen vor.
- Der Samen steht bereit. Säen Sie selbständig mit der Sembdner-Handsämaschine 5 Reihen à 30 m Beet.
 - Was ist zu beachten in Bezug auf: Bodenstruktur, Saattiefe, Saatmenge?
- Bewässern Sie anschliessend die Aussaat. Bezüglich Wassermenge, besprechen Sie sich mit Ihrem Berufsbildner.

Aufgabennummer: EBA_SK_A_5_p

Heute werden kulturpflegerische Massnahmen bei den Tomaten durchgeführt. Der Lehrmeister bespricht mit Ihnen, welche kulturpflegerischen Massnahmen im Moment ausgeführt werden müssen.

- Beurteilen Sie den aktuellen Zustand der Kultur.
- Zeigen Sie eventuelle Krankheiten und Schädlinge und benennen Sie diese.
- Besprechen Sie anschliessend, mit dem Lehrmeister die nötigen Kulturmassnahmen.
- Führen Sie die besprochenen Kulturmassnahmen selbständig aus. Erläutern und begründen Sie die Arbeiten.

Aufgabennummer: EBA_SK_A_8_p

Sie erhalten vom Lehrmeister den Auftrag eine überständige Weide / Ackerrandstreifen / Obstanlage zu mulchen.

- Erstellen Sie die Strassentauglichkeit der erforderlichen Maschinen.
- Mulchen Sie die geforderte Fläche.
- Beurteilen Sie die Qualität Ihrer Arbeit bzgl. Sauberkeit und Verletzung der Grasnarbe.
- Beschreiben Sie die Unfallschutzmassnahmen.

Aufgabennummer: EBA_SK_A_9_p

Von Ihrem letzten Lehrmeister haben Sie den Auftrag erhalten, auf einer unbearbeiteten Parzelle die Grundbodenbearbeitung durchzuführen.

Dazu soll ein (Pflug, Grubber,...) eingesetzt werden.

- Montieren Sie die Maschine für die Grundbodenbearbeitung (z.B., Pflug, Grubber,...)
- Nehmen Sie die Grundeinstellungen vor
- Erstellen Sie die Verkehrstauglichkeit
- Nehmen Sie die Geräteeinstellungen vor Ort vor (LM für Hilfestellung anwesend)
- Beurteilen Sie die Bearbeitbarkeit des Bodens mittels einer Fühlprobe
- Setzen Sie das Gerät fachgerecht ein
- Beurteilen Sie die ausgeführte Arbeit
- Nehmen Sie notwendige Korrekturen vor

Aufgabennummer: EBA_SK_A_11_p

Sie haben am Kopfsalat Läuse entdeckt und melden dies Ihrem Berufsbildner. Zusammen mit ihm haben Sie den Einsatz eines Pflanzenschutzmittels beschlossen.

- Berechnen Sie mit dem Berufsbildner die nötigen Mengen Wasser und Pflanzenschutzmittel.
- Stellen Sie die Pflanzenschutzbrühe her.
- Beachten Sie die nötigen Sicherheitsmassnahmen.
- Führen Sie die Behandlung gegen die Läuse fachgerecht aus.
- Nennen Sie vier Faktoren, die beim Ausbringen von Pflanzenschutzmittel zu beachten sind. Welche Vorschriften kennen Sie in diesem Zusammenhang?
- Reinigen Sie zum Schluss die Spritze fachgerecht und führen Sie die nötigen Wartungsarbeiten aus.

Aufgabennummer: EBA_SK_A_15_p

In Ihrem Betrieb werden laufend Jungpflanzen produziert. Heute ist geplant sowohl neue Pflanzen auszusäen als auch schon aufgelaufene Saaten zu pikieren. Ihr Berufsbildner gibt Ihnen eine Liste mit den zu säenden und zu pikierenden Kulturen.

- a) Säen Sie die Samen fachgerecht in eine Saatschale aus.
- b) Geben Sie Auskunft über die Ansprüche an eine Saaterde und optimale Keimbedingungen.
- c) Pikieren Sie die aufgeführten Pflanzen.
- d) Erklären Sie worauf Sie dabei besonders achten.
- e) Stellen Sie die pikierten Pflanzen an einen geeigneten Ort zur weiteren Kultivierung.
- f) Beschreiben Sie das weitere Vorgehen bis zur Pflanzung der Setzlinge.

Aufgabennummer: EBA_SK_A_17_p

In Ihrem Betrieb werden laufend Jungpflanzen produziert. Heute ist geplant mehrere Kulturen mit der Erdpresstopfmaschine auszusäen. Ihr Berufsbildner gibt eine Liste mit den zu säenden Kulturen.

- a) Kontrollieren Sie ob das Erds substrat die richtige Feuchtigkeit aufweist. Korrigieren sie den Zustand falls nötig.
- b) Stellen Sie die Erdpresstopfmaschine für die Aussaat der ersten Kultur richtig ein.
- c) Säen Sie die Samen fachgerecht aus.
- d) Wechseln Sie den Samen und säen Sie die nächste Kultur aus. Stellen Sie, wenn nötig, die Maschine neu ein.
- e) Stellen Sie die Aussaaten an einen geeigneten Ort zur weiteren Kultivierung.
- f) Beschreiben Sie das weitere Vorgehen bis zur Pflanzung der Setzlinge.