

Serie 2023

Qualifikationsverfahren

Gemüsegärtner / Gemüsegärtnerin EFZ

Berufskennnisse mündlich

Bereich: Pflanzenbau 2, Gewächshausgemüse

Positionsnote: GG_A_Gewächshausgemüse_o

KANDIDATENVERSION

Vorgaben

- Es werden 2 Kulturen anhand einer Checkliste geprüft.
- Sie haben aus mindestens 3 verschiedenen Gemüse-Familien (Haupt- und Kurzkulturen) 5 Gewächshauskulturen ausgewählt und spätestens 2 Wochen vor der mündlichen Prüfung schriftlich bekannt gegeben.
- Zusammen mit dem Auswahlformular haben Sie eine Checkliste erhalten, nach welcher die Kulturen vorgestellt werden sollen.
- Die Prüfungsexperten haben noch vor den mündlichen Prüfungen 2 verschiedene Kulturen festgelegt (Kulturen A und B aus dem Gewächshaus). Die Auswahl erfahren Sie erst zu Beginn der Prüfung.
- **Die Prüfung dauert für Kultur A ca. 13 Minuten und für Kultur B ca. 7 Minuten.**
- **Es gibt keine Vorbereitungszeit.**
- Die Experten notieren auf einem **Protokollblatt** den **Gesprächsverlauf, Kommentare, Teilnoten** sowie gegebenenfalls **Zusatzfragen**.

Der genaue Ablauf der Prüfung ist in der Aufgabenstellung beschrieben.

Bewertung:

Jede Aufgabe wird mit einer Teilnote von 1 bis 6 bewertet. **Kultur A hat ein Notengewicht von 2/3, Kultur B hat ein Notengewicht von 1/3.** Die Prüfungsnote ergibt sich aus dem gewichteten Durchschnitt der 2 Teilnoten mit Rundung auf halbe Noten, nach der Formel:

$$\frac{2A + B}{3} = \text{Note}$$

Erlaubte Hilfsmittel an der Prüfung:

- Terminkalender
- Erntemuster
- Checkliste

Erarbeitet durch:

Arbeitsgruppe OdA AgriAliForm

Herausgeber:

SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Thema 1: Gewächshauskulturen

Aufgabe

Im Gewächshaus können ganz verschiedene Gemüsearten als Haupt- oder Nebenkulturen angebaut werden.

Sie haben aus mindestens drei verschiedenen Familien insgesamt fünf Gemüsekulturen (Haupt- und Kurz-kulturen) für den Gewächshausanbau ausgewählt und den Experten schriftlich mitgeteilt. Die Experten teilen Ihnen zu Beginn der Prüfung mit, welche Sie als Kultur A und welche als B beschreiben sollen.

Beschreiben und erklären Sie den Anbau bis zur Ernte und Lagerung der Gemüsekulturen A und B nach der folgenden Checkliste und den erwähnten Stichworten. Beachten Sie dabei: Was ist für den Anbau dieser Kultur aus Sicht des Gemüseproduzenten relevant und wichtig zu wissen? Begründen Sie, warum dieses Wissen relevant ist.

Checkliste:

1. Eigenschaften der Kultur, Botanik, Pflanzenaufbau
2. Ansprüche an Boden, Klima, Temperatur, Wasser, Licht, Düngerbedarf, Fruchtfolge
3. Sortenwahl, Ansprüche an die Sorte und Begründung
4. Anbautermine (Saat, Pflanzung, Ernte)
5. Anzucht- / Aussaatmethoden
6. Bodenbearbeitung
7. Pflanzung, Pflanzenbedarf, Pflanzabstände, Pflanzmethoden
8. Düngungsmassnahmen
9. Pflegearbeiten (Unkraut regulieren, Pflanzenschutz, Bewässerung, Anbauverfrühung/-verlängerung, andere Pflegemassnahmen)
10. Erntemethoden, Ernteabläufe und Erträge
11. Lagerung
12. Qualitätsvorschriften, Sortierung, Aufbereitung, Verarbeitung, Deklaration
13. Qualitätssicherung und Verkauf
14. Spezielle Probleme bei der Kulturführung

Hilfsmittel

Die Lernenden können die Kulturwahl bis zwei Wochen vor dem QV fällen. Die Checkliste ist den Lernenden bekannt. An der Prüfung:

- Terminkalender liegt auf
- Erntemuster liegen auf