
0-Serie

Stauden

Übungsbeispiel zur Vorbereitung

"Allgemeine Berufskennnisse 1"

Position "Kulturführung"

(Zeit: 90 Minuten)

Total Punkte 144 /

Notenformel:

erreichte Punktzahl : maximale Punktzahl alle EBK) x 5 +1 = Note Erweiterte Berufskennnisse auf 1/2 oder Ganze Note auf-/abrunden = Note

Wichtige Hinweise: *Es werden nur die botanischen Namen verlangt.*

Bei Angabe von Pflanzenbeispielen immer nur eine Art je Gattung und eine Sorte je Art nennen.

Aufgaben

Punkte
Max. Abzug

1. Nennen Sie 5 Stauden, welche durch Teilung im Winter vermehrt werden.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____ 5 _____

Total Punkte Seite 1

2. Wählen Sie 1 Staude aus Ihrer Liste von Frage 1 aus und ergänzen Sie die folgenden Kulturdetails:

Gewählte Staude mit Vermehrungsart Teilung im Winter:

Vermehrungszeitpunkt (Monat): _____

Wie lange dauerte die Kultur der Mutterpflanze (in Jahren): _____

Welche Topfgrösse verwenden Sie: _____

Wo stehen die geteilten und getopften Stauden bis zum Verkauf (allenfalls mehrere Standorte im Jahresablauf angeben):

Welches ist der früheste Verkaufstermin (Monat) bei der beschriebenen Kultur?

_____ 5 _____

3. Sie vermehren *Origanum laevigatum* 'Herrenhausen'. Ergänzen Sie die Kulturdetails.

Vermehrungsart: _____

Vermehrungszeit (Monat): _____

Standort(e) bis zum Verkauf:

Grösse Endtopf: _____

Kulturdauer bis zum Verkauf: _____ 5 _____

Total Punkte Seite 2

4. Sie produzieren Phlox Paniculata-Gruppe.
 Beschreiben Sie die wichtigsten Kulturarbeiten, beginnend mit der Auspflanzung von Mutterpflanzen bis zum Schneiden der Wurzelschnittlinge.
 Füllen Sie dazu die folgende Tabelle aus.

Kulturarbeit was?	Zeitpunkt (Monat) wann?	Wichtige Punkte bei dieser Kulturarbeit wie?

8

5. Nennen Sie 4 wichtige Eigenschaften eines Kultursubstrates für Beetstauden und geben Sie zu jeder Eigenschaft einen Substratbestandteil an, welcher diese Eigenschaft fördert/unterstützt.

Wichtige Substrat-Eigenschaft

Substratbestandteil

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

8

Total Punkte Seite 3

6. Kreuzen Sie in der folgenden Liste an, welche Stauden Sie durch Aussaat vermehren.
 Wenn JA: Geben Sie an, zu welcher Aussaatkategorie (z.B. Schnellkeimer) die Staude gehört.
 Wenn NEIN: Geben Sie die richtige Vermehrungsart an.

Ja	Nein	Stauden	JA: Aussaatkategorie NEIN: Richtige Vermehrungsart
		Aruncus dioicus	
		Centranthus ruber 'Coccineus'	
		Artemisia 'Powis Castle'	
		Dianthus carthusianorum	
		Calamintha nepeta subsp. nepeta	
		Coreopsis grandiflora 'Badengold'	
		Lychnis x arkwrightii	
		Fragaria vesca	
		Pulsatilla vulgaris	
		Sedum floriferum 'Weihenstephaner Gold'	

_____ 10 _____

7. Sie vermehren *Caltha palustris* durch Teilung.
 Ergänzen Sie die Kulturdetails.

Vermehrungszeit (Monat): _____

Topfgrösse: _____

Standort zur Weiterkultur: _____

Welche speziellen Eigenschaften muss das Substrat haben:

_____ 5 _____

Total Punkte Seite 4

8. Nennen Sie für die folgenden Stauden eine Sorte, die Vermehrungsart, den Vermehrungszeitpunkt und die Kulturdauer bis zum Verkauf.

Stauden	Sorte	Vermehrungsart	Vermehrungszeitpunkt (Monat)	Kulturdauer bis Verkauf (in Monaten)
Nymphaea				
Acorus calamus				
Polystichum setiferum				
Brunnera macrophylla				
Pulmonaria saccharata				
Campanula carpatica				
Bergenia				
Thymus praecox				
Miscanthus sinensis				
Festuca glauca				

20

Total Punkte Seite 5

9. Nennen Sie zu jeder der folgenden Vermehrungsarten je 5 Pflanzenbeispiele.

Wurzelschnittlinge

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____ 5 _____

Teilung im Herbst

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____ 5 _____

Weiche Stecklinge im Frühjahr

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____ 5 _____

Rhizomschnittlinge

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____ 5 _____

Total Punkte Seite 6

10. Richtig oder falsch?

Beurteilen Sie die folgenden Aussagen auf ihre Richtigkeit.

	<i>richtig</i>	<i>falsch</i>
Saxifraga Arendsii-Gruppe kann durch Abrisslinge vermehrt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aster x frikartii wird durch Teilung vermehrt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lychnis flos-cuculi wird durch Aussaat vermehrt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gewisse Sorten von Delphinium Elatum-Gruppe können auch durch Aussaat vermehrt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Kultur von Cardamine trifolia dauert 8 Monate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Kultur von Gaillardia Sorten dauert 8 Monate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cortaderia selloana wird im Winter geteilt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Primula japonica wird im Sommer geteilt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rodgersia pinnata wird im Herbst geteilt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Achillea filipendulina wird im Winter geteilt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hieracium pilosella braucht im Topf Winterschutz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Knautia macedonica wird durch Stecklinge vermehrt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 _____

11. Nennen Sie 3 Stauden mit einer Kulturdauer von weniger als 3 Monaten und geben Sie die entsprechende Vermehrungsart an.

Stauden	Vermehrungsart
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____

6 _____

12. Beschreiben Sie kurz 4 Massnahmen/Arbeiten, mit welchen Sie sicher stellen, dass Sie nur sortenechte Stauden verkaufen.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

4 _____

Total Punkte Seite 7

13. Umschreiben Sie die folgenden Fachbegriffe im Zusammenhang mit der Staudenkultur.

Fachbegriffe

Umschreibung / Definition

Pincieren

Krankheitsresistent

*Strukturstabilität
(bei Substraten)*

*Prothallium,
Vorkeim*

*Genetische
Variabilität*

Latenter Virus

6 _____

14. Füllen Sie die folgenden 3 Kulturkarten aus.
Die Stauden und die Vermehrungsarten sind vorgegeben.

a) Lupinus Cultivars

12 _____

b) Rosmarinus officinalis

12 _____

c) Anemone x hybrida

12 _____

Total Punkte Seite 8

Total Punkte 144

Kulturkarte

Lupinus Cultivars

Vermehrungsart: **Aussaat**

Kulturdauer in Monaten:

Mutterpflanzenhaltung:

Hauptverkaufszeit:

Pflanzenschutz
-vorbeugend:

-Bekämpfung:

Kulturarbeiten	Zeitpunkt	Kulturgefäß	Substrat	Standort

Pflegearbeiten	Zeitpunkt	Bemerkungen

Kulturverlauf

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember

Kulturkarte

Rosmarinus officinalis

Vermehrungsart: **Steckling**

Kulturdauer in Monaten:

Mutterpflanzenhaltung:

Hauptverkaufszeit:

Pflanzenschutz
-vorbeugend:

-Bekämpfung:

Kulturarbeiten	Zeitpunkt	Kulturgefäß	Substrat	Standort

Pflegearbeiten	Zeitpunkt	Bemerkungen

Kulturverlauf

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember

Kulturkarte

Anemone x hybrida

Vermehrungsart: **Wurzelschnittling**

Kulturdauer in Monaten:

Mutterpflanzenhaltung:

Hauptverkaufszeit:

Pflanzenschutz
-vorbeugend:

-Bekämpfung:

Kulturarbeiten	Zeitpunkt	Kulturgefäss	Substrat	Standort

Pflegearbeiten	Zeitpunkt	Bemerkungen

Kulturverlauf

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember