# Eine Kultur mit Nährstoffen versorgen

**Handlungskompetenzen**
e1 Gemüsekulturen ernähren

**Ziel (Was):** Eine Kultur optimal und gleichmässig mit Nährstoffen versorgen

**Teilaufgaben**
Dokumentieren Sie jeweils die Teilaufgaben im vorgesehenen Feld (z. Bsp.: mit Fotos, Zeichnungen, kurzen Texten etc.). Legen Sie, wo sinnvoll, ergänzende Unterlagen bei (z.B. Nährstoffbilanz, Laborbericht Bodenanalyse, Parzellenblatt).

| | | |
|---|---|---|
| Teilaufgabe 1: | Beschreiben Sie, von einer ausgewählten Kultur, welches die Ansprüche an die Bodenbeschaffenheit und den Nährstoffbedarf im Vergleich zu anderen Kulturen waren. (Starkzehrer oder Schwachzehrer) | ☐ erfüllt<br>☐ teilweise erfüllt<br>☐ nicht erfüllt |
| | | |
| Teilaufgabe 2: | Berechnen Sie den Nährstoffbedarf und beschreiben Sie die gewählte Düngestrategie (Grund-/Kopfdüngung). Begründen Sie die eingesetzten Düngemittel. (Hofdünger, organisch, flüssig, mineralisch) | ☐ erfüllt<br>☐ teilweise erfüllt<br>☐ nicht erfüllt |
| | | |
| Teilaufgabe 3: | Beschreiben Sie wie und mit welchen Maschinen Sie die Düngemittel ausgebracht haben. (gleichmässige Verteilung, Maschineneinstellung usw.) | ☐ erfüllt<br>☐ teilweise erfüllt<br>☐ nicht erfüllt |
| | | |
| Teilaufgabe 4: | Abgesehen von den vier Hauptnährstoffen, welche weiteren Elemente waren für die optimale Entwicklung und Vorbeugung von Mangelerscheinungen dieser Kultur notwendig? Begründen Sie. | ☐ erfüllt<br>☐ teilweise erfüllt<br>☐ nicht erfüllt |
| | | |
| Teilaufgabe 5: | Welche Auflagen hatten Sie im Bereich des Gewässerschutzes und des Eigenschutzes zu beachten? | ☐ erfüllt<br>☐ teilweise erfüllt<br>☐ nicht erfüllt |
| | | |

**Erkenntnisse und Merksätze**

Halten Sie Ihre wichtigsten Erkenntnisse fest. Z. Bsp. Was ist mir gut gelungen, was ist mir weniger gut gelungen? Was mache ich nächstes Mal anders?

| |
|---|
| |

Welche Inhalte aus der Berufsfachschule und/oder dem ÜK haben mir bei diesem Lernbericht geholfen?

| |
|---|
| |

**Rückmeldung Berufsbildner/in**

| |
|---|
| |

| | | |
|---|---|---|
| Datum/Unterschrift Lernende/r | | |
| Datum/Unterschrift Berufsbildner/in | | |