

**Q-üK 2 Biodiversität und Pflanzenschutz EBA**

# **Arbeitsstandard: Pflanzung von Rosen**

## **Lernziele**

Leistungsziele: b2.4 / b2.5 / c2.1 / c2.2 / c2.3 / c2.4 / c2.6 / d2.4

- ◆ Die Lernenden teilen die Rosen selbstständig in die verschiedenen Kategorien ein.
- ◆ Die Lernenden führen bei wurzelnackten Rosen selbstständig den korrekten Pflanzschnitt aus.
- ◆ Die Lernenden pflanzen Rosen gemäss Vorgaben, mit den richtigen Pflanzabständen und der richtigen Pflanztiefe selbstständig aus.
- ◆ Die Lernenden bringen, je nach Situation und Boden, entsprechende Bodenverbesserer aus und arbeiten diese ein.
- ◆ Die Lernenden wiegen, der Pflanze entsprechend und gemäss den Herstellerangaben, Dünger selbstständig ab und bringen diesen aus.

## **Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit**

- ◆ Rosen (am besten wurzelnackte, aber auch Container möglich)
- ◆ Baumschere und Handschuhe
- ◆ Spaten/Pflanzschaufel
- ◆ Kräuel
- ◆ Besen
- ◆ Bei Bedarf Engländerschaufel oder Grabgabel
- ◆ Hornspäne oder Rosenvolldünger
- ◆ Schlauch mit Düse oder Giesskanne
- ◆ Bei Bedarf Bodenverbesserer (wie reifer Kompost oder Bihuterm)
- ◆ Messinstrumente für Dünger und Substrate

## **Arbeitsablauf**

1. Vor der Pflanzung die Rosen während 5 bis 8 Stunden in einem Kübel oder im Brunnen ins Wasser legen
2. Rosen schneiden und Wurzeln anschneiden (nicht zu viele Faserwurzeln verlieren):
  - Alles, was abgebrochen, abgestorben und verfault ist, entfernen
  - Rose auf drei bis fünf starke Triebe reduzieren und je nach Jahreszeit auf drei bis fünf Knospen zurückschneiden
3. Pflanzgrube ausheben (so tief, dass die Veredelungsstelle mindestens 5 cm unter der Erde zu liegen kommt)
4. Sohle lockern
5. Hornspäne oder Rosenvolldünger über ausgehobene Erde und etwas ins Pflanzloch geben und untermischen (wenn nötig, gleichzeitig Bodenverbesserer einarbeiten)
6. Rose pflanzen und darauf achten, dass die Wurzeln nicht nach oben gebogen werden
7. Nach dem Einfüllen leicht andrücken
8. Erde ausplanieren
9. Anschlussflächen der Rabatte reinigen
10. Gepflanzte Rose einschwemmen (ca. 10–15 Liter pro Rosenstock)

## Arbeitssicherheit

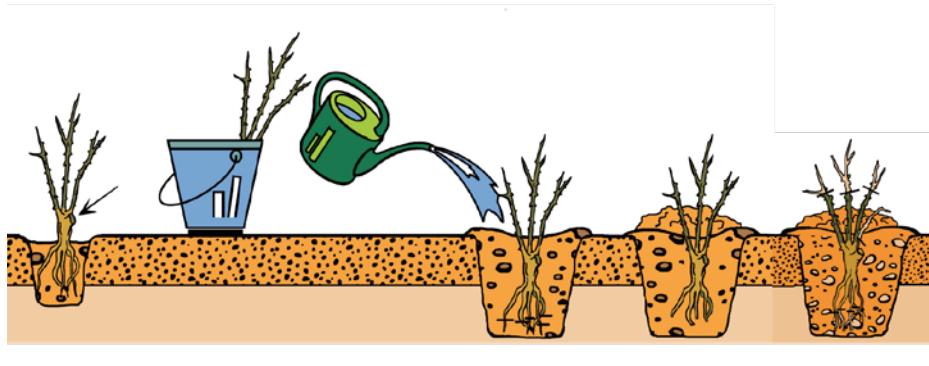
- Beim Arbeiten mit Rosen robuste Handschuhe verwenden, um Verletzungen durch Stacheln zu vermeiden
- Beim Pflanzen nicht ohne geeignete Kniestucker in feuchter Erde knien
- Bei Erdkontakt mit den Händen Handschuhe tragen
- Bei allen Arbeiten auf eine ergonomische Haltung achten

## Wichtige Hinweise

- Veredelungsstelle mind. 5 cm unter dem Boden
- Falls wurzelnackte Rosen trocken sind, sollten sie vor dem Pflanzen einige Zeit ins Wasser gestellt werden

## Illustrationen

### Pflanzung von Beet- und Bodendeckrosen mit nackten Wurzeln



Falsch (Veredlungsstelle zu hoch)      richtig      Herbst      Frühjahr

### Pflanzung von Stammrosen mit nackten Wurzeln

