

Q-üK 2 Biodiversität und Pflanzenschutz EBA

Arbeitsstandard: Pflanzung von Wechselflor

Lernziele

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

- ◆ Die Lernenden bereiten Wechselflor, der Pflanze entsprechend, für die Pflanzung selbständig vor.
- ◆ Die Lernenden pflanzen Wechselflor gemäss Vorgaben, mit den richtigen Pflanzabständen und der richtigen Pflanztiefe selbständig 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 selbständig ab und bringen diesen aus.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- ◆ Wechselflor (wenn möglich auch Zwiebeln)
- ◆ Spaten, Kräuel, Besen, bei Bedarf Engländerschaufel oder Grabgabel
- ◆ Hornspäne und Pflanzenvolldünger
- ◆ Schlauch mit Giessgerät
- ◆ Bei Bedarf Bodenverbesserer (wie reifer Kompost oder Bihuterm)
- ◆ Bei Bedarf Kletterhilfen und Bindematerial
- ◆ Messinstrumente für Dünger und Substrate

Arbeitsablauf

1. Nach der Bodenvorbereitung die gesamte Pflanzfläche mit einem Gemisch aus Hornspänen und Pflanzenvolldünger gleichmässig bestreuen
2. Pflanzen ausputzen, verblühte Blüten ausbrechen, trockene Pflanzen in Wasser tauchen
3. Pflanzen verteilen: Höher wachsende in der Mitte oder im Hintergrund und nach vorne kleiner werdend
4. Pflanzen von innen nach aussen oder von hinten nach vorne pflanzen
5. Pflanzgrube mit Pflanzschaufel oder von Hand ausheben
6. Pflanze mit einer Hand in die Pflanzgrube halten und mit der anderen Hand Erde um den Ballen einfüllen
7. Erde mit beiden Händen leicht andrücken
8. Oberfläche immer wieder mit beiden Händen zwischen den Pflanzen flach ausplanieren und grössere Steine entfernen (man sollte am Schluss nicht mit dem Kräuel durch die Anpflanzung planieren = Ausheben einzelner Pflanzen)
9. Wo es nötig ist, Kletterhilfen anbringen und wenn möglich die Pflanzen bereits aufbinden
10. Anschlussflächen der Rabatte reinigen
11. Wechselflor flächig mit dem Giessgerät einschwemmen, grössere Pflanzen auch einzeln einschwemmen

Arbeitssicherheit

- ♣ Beim Pflanzen nicht ohne geeignete Kniestucker in feuchter Erde knien
- ♣ Bei Bepflanzung immer Arbeitshandschuhe tragen
- ♣ Bei allen Arbeiten auf eine ergonomische Haltung achten

Wichtige Hinweise

- ♣ Bei sonnigem und heissem Wetter nicht zu grosse Flächen mit Pflanzen auslegen (junge Pflänzchen vertrocknen sehr schnell)
- ♣ Pflanztiefe: Wechselflor sollte beim Pflanzen leicht versenkt werden, sodass er nach dem Einschwemmen mindestens ebenerdig ist oder besser noch leicht tiefer (Zwiebeln und Knollen um das Doppelte ihrer Höhe mit Erde überdecken)
- ♣ Bei grösseren Pflanzen darauf achten, dass die einzelnen Pflanzen senkrecht stehen und die attraktivste Seite (Gesicht) dem Betrachter zugewandt gepflanzt wird
- ♣ Abgebrochene, geknickte Pflanzenteile beim Pflanzen sofort entfernen
- ♣ Bei Salvia splendens, Helianthus, Tagetes und Dahlia Massnahmen gegen Schneckenfrass vorsehen