

Arbeitsstandard: Rasenrenovation

Lernziele

Leistungsziele: i1.2 / i1.3 / i2.9 / i2.11

- Die Lernenden beurteilen einen Rasen und leiten daraus selbstständig geeignete Pflegemassnahmen ab (Rasentyp, Unkräuter, Mangel, Krankheiten).
- Die Lernenden führen eine Rasenrenovation (vertikutieren/aerifizieren) mit den nötigen Maschinen und Geräten, unter Einhaltung der einzelnen Arbeitsschritte, selbstständig durch.
- Die Lernenden bringen gemäss Vorgaben und Auftrag Rasensamen und Dünger für Rasenflächen selbstständig aus.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- Rasenmäher (alle Möglichkeiten, Mulch, Spindelmäher, Sichelmäher, etc.)
- Fadenmäher
- Vertikutiermaschine
- Aerifiziermaschine
- Maschinenspezifischer Treibstoff oder Akku
- Rasenrechen, Besen und bei Bedarf Laubrechen
- Karette und Schaufel
- Kalkarmer Sand oder Rasenerde
- Kübel und Waage
- Rasensamen und Dünger
- Bei Bedarf Düngerstreuer

Arbeitsablauf

1. Rasenfläche tief mähen

Vertikutieren

2. Inbetriebnahme der Vertikutiermaschine gemäss Bedienungsanleitung
3. Einstellen der Messerhöhe → Mutterboden wird nur leicht angeritzt (2–3 mm)
4. Rasenfläche vertikutieren
(bei Bedarf kreuzweise → nach jedem Arbeitsgang Material zusammennehmen und entsorgen)

Aerifizieren

5. Inbetriebnahme der Aerifiziermaschine gemäss Bedienungsanleitung und Einstellen der Tiefe
6. Bei schweren Böden sind die Erdzapfen zusammenzunehmen und zu entsorgen

Ausgleichen

7. Einbringen und Verteilen von kalkarmem Sand oder Rasenerde mit dem Rücken eines Rechens

Düngung und Nachsaat

8. Düngermenge und Saatmischung halbieren und kreuzweise gemäss Vorgaben und Auftrag ausbringen

Bewässern

9. Regner mit min. 10l/m² für bessere Bodenhaftung des Samens einrichten (Fläche feucht halten, bis die Keimlinge 3cm hoch sind)

Arbeitssicherheit

- ◆ PSA gemäss Herstellerangaben/Bedienungsanleitung
- ◆ Maschinen dürfen nur von instruierten Personen bedient werden.

Wichtige Hinweise

- ◆ Unterhalt Jahreszeit: März – Oktober
- ◆ Rasenmähen: März – November
- ◆ Rasenrenovation (vertikutieren/aerifizieren): März – Mai und September – Oktober
- ◆ Jahresdüngung-Programm erstellen
- ◆ Der Boden darf nicht zu trocken und nicht zu nass sein
- ◆ Entsorgung der verschiedenen Abfälle
- ◆ Hindernisse im Garten beachten (Kabel von Rasenroboter, Stewi-Bodenhülsen, Bewässerungen, etc.)