

Verknüpfung Fachpraxis – Fachkunde Gärtner L2

Thema: Düngung

Ausgangssituation

- Pflege einer Rasenfläche (Erhaltungspflege)
- Rasenfläche mit unregelmäßiger Form → Flächenberechnung
- Bekanntgabe der Untersuchungsergebnisse $N_{\min}$ vom Vorjahr, bezogen auf diese Fläche
- Es soll pro Jahr nur einmal eine Düngung erfolgen → langanhaltende Wirkung
- Ergebnishorizont abstecken: z.B. N-Kreislauf, organische Düngung, LZD, $N_{\min}$ -Methode

Gruppeneinteilung:

G1: Flächenberechnung

G2: synthetisch-mineralische Dünger

- Blaukorn
- Evereste
- N-tec
- Rasenfloranid
- Ionen-Austauscher-Dünger

Material:

- Infotexte mit Preisen, N-Form, Wirkungsgeschwindigkeit, N-Gehalt
- Geeignete Dünger auswählen und einen empfehlen

G3: organische Dünger

- Rhizinusschrot
- Hornmehl
- Horngrieß
- Hornspäne
- Oscorna

G4: Untersuchungsergebnis $N_{\min}$ -Untersuchung

- Gesamt-N-Bedarf für Fläche ermitteln
- VOB: Anzahl Pflegegänge incl. Düngung ermitteln
- N-Bedarf/m² bei einmaliger/mehrmaliger Ausbringung errechnen

Präsentation

Entscheidung

Ergebnissicherung

Ausbringung

GLZK: BINGO

Wiederaufnahme des Themas im Theorie-Unterricht des dritten
Lehrjahres beim Thema Rasen