

Q-üK 2 Biodiversität und Pflanzenschutz EBA

Arbeitsstandard: Pflege von Hartflächen

Lernziele

Leistungsziele: d4.2

- ♣ Die Lernenden regulieren selbständig Verunkrautungen auf Hartflächen mechanisch.
- ♣ Die Lernenden regulieren, unter Einhaltung der Herstellerangaben und der Arbeitssicherheit, mit Abflamm- und Infrarotgeräten selbständig Beikräuter auf Hartflächen.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- ♣ Besen, Laubrechen, Grüngut-Säcke oder grosse Kübel
- ♣ Flachschaufel
- ♣ Einzinker, Schaber, evtl. Pendelhacke
- ♣ Kiesrechen, Schaufel, Pickel, Karette
- ♣ Bei Bedarf leichte Vibrationsplatte, Grabenstampfer
- ♣ Abflammgerät, Infrarotgerät (Gas mit Keramikplatte)
- ♣ Bei Bedarf Laubbläser, Laubsauger
- ♣ Bei Bedarf Kiesmaterialien (Mergel, Rundkies, Strassenkies Splitt, Brechsand, etc.)
- ♣ Gasbrenner oder Infrarotgerät
- ♣ Gas, Anzünder

Arbeitsablauf

1. Laub zusammennehmen
2. Beikraut regulieren, mechanisch oder thermisch (alle 2 bis 3 Wochen):
 - 2.1 Inbetriebnahme des Gerätes zur Beikrautregulierung gemäss Herstellerangaben
 - 2.2 Bei der Anwendung von thermischen Geräten die Herstellerangaben beachten (Aufwärmphase)
 - 2.3 Behandlung der Beikräuter durch langsames Überfahren der Hartfläche (Kräuter sollten im Zwei- bis Dreiblatt-Stadium behandelt werden)
 - 2.4 Fingerdruckkontrolle (Wirkungskontrolle)
 - 2.5 Weiterarbeit
 - 2.6 Ausserbetriebnahme des Gerätes zur thermischen Beikrautregulierung gemäss Herstellerangaben
3. Bei wassergebundenen Deckbelägen die Rollierung ergänzen
4. Bei übrigen Hartflächen mit Besen wischen

Arbeitssicherheit

- ♻ Der Gefährdung entsprechend PSA benutzen
- ♻ Bei Arbeiten mit Geräten zur thermischen Unkrautbekämpfung die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Gasflaschen beachten.
- ♻ Bei der mechanischen Unkrautbekämpfung und beim Korrigieren von Formsteinen nicht direkt auf Beläge knien, immer geeignete Knieschoner verwenden.

Wichtige Hinweise

- ♻ Thermische Unkrautbekämpfung alle 2 bis 3 Wochen wiederholen. Mit heissem Gerät nicht durch Wasserpfützen fahren (Keramikplatten) und nach Gebrauch genügend lange abkühlen lassen.
- ♻ Beim Reparieren von Wasser-/Schlaglöchern in wassergebundenen Belägen auf eine gute Verzahnung mit dem vorhandenen Belag achten. Nicht nur Schlagloch auffüllen, sondern etwas in den bestehenden Belag eingraben und einpassen.

Illustrationen



Heisswasser ausbringen



Heisswassergerät



Infrarotgerät: InfraWeeder EcoPropan



InfraWeeder Master 510R