

BIOLOGISCHE BEIKRAUTENTFERNUNG

Der Ökokreis – Gesellschaft zur Förderung biologischer und ökologischer Initiativen – hat ein Gasflämmgerät entwickelt, mit dem Beikraut auf unbestigten Wegen und Plätzen wirksam und umweltfreundlich entfernt werden kann.

Die Entfernung von Beikraut auf unbefestigten Wegen und Plätzen auf umweltfreundliche Art und Weise erforderte bislang Handarbeit. Der Ökokreis hat nun eine wirksame, umweltfreundliche Methode dafür entwickelt: Das Beikraut wird mit einem Gasflämmer abgeflämmt. Dazu wurde ein handelsüblicher Gasflämmer zu einem praktikablen Gerät mit einem Fahrgestell umgebaut. Das Gerät funktioniert mit Propangas.

Pro Tag können 400 bis 500 m² Fläche bearbeitet werden. Die Anwendung ist umweltverträglich, da keine zusätzlichen (chemischen) Mittel nötig sind, die das Grundwasser belasten könnten. Der Gasflämmer kann einfach von einer Person im Stehen bedient werden. Im Vergleich zur händischen Entfernung von Beikraut reduzieren sich die Arbeitskosten durch den Einsatz des Flämmgerätes um die Hälfte.



Gasflämmgerät des Ökokreises

Die Wirkung gegen das Beikraut hält rund drei bis vier Wochen an, danach muss der Vorgang wiederholt werden. Zu beachten ist, dass die Methode nicht bei jeder Witterung, insbesondere bei starkem Wind, angewendet werden kann und dass der Gasverbrauch hoch ist (1 kg Gas reicht für ca. 30 m²) und somit laufend Gasflaschen besorgt werden müssen.

Kosten

Das Gasflämmgerät kann beim Ökokreis gemietet werden.

Flämmgerät, ohne Bedienung, ohne Gas 2,20 Euro/Std.

Inkl. Bedienung, ohne Gas 16,60 Euro/Std.

Inkl. Bedienung, inkl. Gas 25,00 Euro/Std.

Flämmgerät, ohne Bedienung, ohne Gas 0,05 Euro/m²

Inkl. Bedienung, ohne Gas 0,35 Euro/m²

Inkl. Bedienung, inkl. Gas 0,50 Euro/m²

Weitere Informationen:

Ökokreis – Gesellschaft zur Förderung biologischer und ökologischer Initiativen

3532 Ottenstein

Tel.: 02826 21166

E-Mail: info@oekokreis.org

www.oekokreis.org