

Chemiefreie Unkrautvernichtung



Verantwortungsbewusst und nachhaltig mit unserer Lebensgrundlage umzugehen, sollte in der heutigen Zeit selbstverständlich sein. Noch nie befanden sich so viele Herbizide und Verunreinigungen im Grundwasser. Deshalb haben wir in unser Dienstleistungsspektrum die chemiefreie Unkrautvernichtung aufgenommen.



Optimale Behandlungsmethoden für die chemiefreie Unkrautbekämpfung

BÜRSTEN

HEISSWASSERDAMPFGEMISCH

KEHREN



gesunde Pflanze
z.B. an Straßenrändern,
Wegen und Plätzen



verletzte Pflanze
nach Bürstvorgang



heißes Wasserdampf-
gemisch dringt ein,
Wurzel verbrennt



abgestorbene
Pflanze



ein einzelner
Kehrdurchgang beseitigt
die Pflanzenreste

Besonders effektiv ist eine Anwendungskombination. Wir beraten Sie gerne!

Die thermische Heißwasserdampfbekämpfung ist am effektivsten, wenn das Unkraut zuerst durch Bürsten verletzt oder der grüne Teil der Pflanze von ihrer Wurzel abgerissen wird. Außerdem werden dabei Erde und sonstige Pflanzenablagerungen entfernt. Das erschwert das Wachstum von weiterem Unkraut. Wird direkt im Anschluss die Wasserdampfbehandlung durchgeführt, dringt das heiße Wasser in den Wurzelhals ein und tötet diesen ab. Da vor allem im Sommer ständiger Unkrautflug vorliegt, muss die Behandlung – wie auch beim Chemieeinsatz – mehrmals durchgeführt werden. Außerdem tötet das heiße Wasser langjährige Wurzeln nicht bei einem einzigen Durchgang vollständig ab. Mit 2-3 Kombinationsdurchgängen wird jedoch eine hohe Erfolgsquote erzielt.

Je größer die Temperaturdifferenz zwischen dem bis zu 130°C heißen Wasserdampf und dem Boden ist, desto effektiver ist die Behandlung, da die Pflanze umso stärker „erschrickt“ und damit die Wahrscheinlichkeit steigt, dass sie komplett abstirbt. Da die Pflanze außerdem in der kalten Jahreszeit durch die geringere Fotosynthese geschwächt ist, macht es durchaus Sinn, die Behandlung auch im Herbst oder Winter durchzuführen. Ist die Wurzel abgetötet, sprießt kein neues Grün im nächsten Frühjahr. Wenn zu den üblicherweise erforderlichen Kehrdurchgängen – bei vorhandenem Unkrautbesatz – eine Heißwasserdampfbehandlung „aufgeschaltet“ wird, kann auf das verschleißträchtige und belagsschädigende Wildkrautbürsten gänzlich verzichtet werden.



100% giftfrei und trotzdem absolut effektiv bekämpfen wir mit Wasserdampf das Unkraut an Straßenrändern, Parkplätzen, Fußwegen etc. Die Bekämpfung erfolgt umweltschonend mit einer selbstfahrenden Arbeitsmaschine. Zusätzlich kann an schwer zugänglichen Stellen mit einer Handlanze nachgearbeitet werden. Diese Vorgehensweise ist auch für eine Vielzahl von Reinigungsarbeiten anwendbar (z.B. Veralgung, Flecken- und Kaugummi-Entfernung etc.)

Die chemiefreie Unkrautvernichtung hat sich in der Praxis bewährt und dieses Angebot wird gerne von unseren Kunden angenommen. Wir vernichten Ihr Unkraut zu absolut wettbewerbsfähigen Preisen und dabei leisten Sie einen Beitrag, unsere Umwelt zu schonen und nachhaltig mit den natürlichen Ressourcen umzugehen.

Wir beraten Sie gerne!

SFM Service & Facility Management GmbH
Boschstr. 7
73655 Plüderhausen

tel 07181 99 33 737
fax 07181 99 33 757
mail info@service-sfm.de
web www.service-sfm.de

SFM