

# Herbizidfreie Unkrautbekämpfung

mit dem autonomen Roboter „Violette“

## SWISS GREEN bekämpft Unkräuter innovativ mit künstlicher Intelligenz

Möchten Sie Ihre Sportrasenflächen möglichst ohne Behandlung von Pestiziden unkrautfrei halten? Wir haben die Lösung! Mit dem autonomen Roboter „Violette“ halten wir Ihre Sportrasenfläche mit mechanischer Behandlung nachhaltig unkrautfrei.



### Vorteile auf einen Blick:

- Mechanische Entfernung von Unkräutern samt Wurzeln
- Erstellt einen Analysebericht (Anzahl Unkräuter und Schadschwelle)
- Zur Bekämpfung aller gängigen Dikotylen im Rasen, ausser Klee
- Geeignet bei geringem bis mittlerem Unkrautdruck

### Funktionsweise

Der GPS-gesteuerte Roboter „Violette“ fährt die Rasenfläche gezielt ab. Wird ein Unkraut mit seinem Kamerasystem erkannt, lässt er seinen Bohrer direkt beim Unkraut in die Erde. Wie bei einem Korkenzieher wird dann das Unkraut mitsamt Wurzel präzise aus dem Bodengrund gezogen. Der Roboter kann bei jedem Wetter eingesetzt werden.



Lokalisieren



Bohren



Herausziehen

SWISS GREEN

SWISS GREEN - Ihr Partner für nachhaltige  
und integrierte Pflegekonzepte  
für Sport- und Golfanlagen