

# Désherbage sélectif

avec le robot autonome „Violette“

## SWISS GREEN innove dans la lutte contre les mauvaises herbes grâce à l'intelligence artificielle

Souhaitez-vous maintenir vos gazons sportifs exempts de mauvaises herbes, si possible sans traitement aux pesticides ? Nous avons la solution ! Avec le robot autonome „Violette“, nous maintenons un désherbage durable grâce à un traitement mécanique.



### Les avantages en un coup d'œil :

- Élimination mécanique des mauvaises herbes à la racine
- Etablit un rapport d'analyse (nombre de mauvaises herbes et seuil de nuisance)
- Pour lutter contre toutes les dicotylédones courantes dans le gazon, sauf le trèfle
- Convient en cas de pression faible à moyenne de mauvaises herbes

### Fonctionnement

Le robot „Violette“, guidé par GPS, parcourt la pelouse de manière ciblée. Lorsqu'une mauvaise herbe est détectée par son système de caméra, il enfonce sa tête d'extraction dans le sol directement au-dessus de la mauvaise herbe, avec précision. Comme avec un tire-bouchon, la mauvaise herbe et ses racines sont alors retirées du sol. Le robot peut être utilisé par tous les temps.



Localiser



Prélever



Extraire

**SWISS GREEN**

**SWISS GREEN - votre partenaire pour la gestion intégrée et durable des terrains de sports et parcours de golfs.**