

Fiche n° 8 – le désherbeur thermique à flamme directe

Le désherbage thermique à flamme directe permet de détruire la plante indésirable en utilisant la chaleur. Cette chaleur provoque ainsi un choc thermique faisant éclater les tissus végétaux sans les brûler. L'objectif n'est pas d'éradiquer la plante mais de contrôler son développement. Avec la flamme émise par ce type de matériel, cela permet d'atteindre directement la plante via une lance.

Avantages

- Un usage sur surfaces perméables et imperméables
- Une facilité d'accès pour l'entretien d'espaces étroits/inaccessibles
- Une utilisation sécurisée
- Un coût d'investissement modéré

Inconvénients

- Un usage limité aux petites surfaces
- ⇒ Consommation d'énergie importante
 - Pas de résultat immédiat
- Résistance possible de certaines plantes
 - Passages fréquents

Coût d'achat : entre 500 et 8000 euros

Conseil(s) d'utilisation

Pour que cette méthode de désherbage soit efficace, il est important d'agir au moment où la plante est peu développée (à la fin de l'hiver).

Sur les surfaces perméables, il est nécessaire de réaliser 8 passages par an.

Sur les surfaces imperméables, 5 passages sont nécessaires.

Exemples de communes dotées de cet outil : Arthon, Neuillay-les-Bois, Chézelles

Les types de désherbeurs thermiques à flamme directe



Désherbeur thermique motorisé