

## ■ DESHERBAGE THERMIQUE A GAZ INFRAROUGE : Appareil porté

**Principe:** L'appareil fonctionne au gaz propane en phase liquide ou gazeuse. La réflexion des rayons infrarouges se fait grâce à un carter alvéolé. La température est d'environ 1000° C. Les rayons infrarouges vont provoquer la destruction de la plante par un choc thermique.

**Application :** Le stade idéal est de 2 à 3 feuilles. Si les plantes sont plus développées, augmenter le temps d'application au niveau du collet de la plante.

La vitesse d'avancement est de 2 à 3 km/h.

6 à 8 passages par an sur les surfaces imperméables ou perméables.

### Données techniques :

- Longueur du tuyau : 1,6 m
- Zone de radiation : 200 x 300 mm
- Conditionnement gaz : bouteille de 6 kg
- Poids (sans bouteille) : 5 kg
- Consommation en gaz : 500 à 600 g/h
- Rendement : 200 à 400 m<sup>2</sup>/h

**Coût l'acquisition :** autour de 600 €

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Investissement faible	Risque d'incendie lorsque la végétation est sèche
Maniabilité et simplicité d'utilisation	Nombre de passages
Consommation de gaz limité par rapport au thermique à flammes directes	Consommation d'énergie fossile

### Fabricants - Assembleurs:

**CORNU sas** • 12 ZA de la Croix • St Mathieu • 28320 Gallardon

Tél : 02 37 31 00 10 • Fax : 02 37 31 07 30

