

■ DESHERBAGE THERMIQUE A GAZ INFRAROUGE : Appareil à main

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 :

- Zone de radiation : 85 x 170 mm
- Conditionnement gaz : cartouche de 330 g
- Poids (sans bouteille) : 1,7 kg
- Consommation en gaz : 90 g/h
- Rendement : 200 à 300 m²/h

Coût l'acquisition : autour de 200 €

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

