

■ DESHERBAGE THERMIQUE A GAZ INFRAROUGE : Appareil tracté

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 :

- Largeur de travail : 1 à 2 m
- Conditionnement gaz : bouteille ou GPL 45 L
- Poids : 100 kg environ
- Consommation en gaz : 7 kg/h
- Rendement : 3000 m²/h

Coût d'acquisition : variable suivant la taille de l'appareil, de 4000 à 8000 €

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Investissement modéré	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

MME • 8, route de Château-Thierry • 02810 Veully la Poterie

Tél : 0.323.710.755 • Fax : 0.970.623.744

