

DESHERBAGE THERMIQUE

■ DESHERBAGE THERMIQUE MOUSSE CHAUDE: Waïpuna

Principe Ce procédé utilise de l'eau et un additif biodégradable (Foam) à base d'amidon de maïs et de noix de coco. L'ensemble est chauffé afin d'appliquer une mousse chaude (96°C) sur la végétation à détruire afin de réaliser un choc thermique sur la plante entraînant ainsi la dénaturation des ses protéines et l'éclatement de ses cellules.
La mousse disparaît au bout de 15 à 30 minutes.

Application : Le stade idéal est de 4 à 5 feuilles. Si les plantes sont plus développées, augmenter le temps d'application au niveau du collet de la plante.
La vitesse d'avancement est d'environ 3 à 5 km/h.
2 à 3 passages par an sur les surfaces imperméables.
3 à 4 passages par an sur les surfaces perméables.

Données techniques :

- Lance avec cache (fourni à l'achat ou lors de la prestation)
- Longueur du tuyau de raccordement : 30 mètres et plus
- Consommation d'eau : environ 500 l/h par chaudière
- Consommation de gasoil : 70 l/jour
- Consommation de Super : 15 l/jour (pour alimenter le groupe électrogène et la pompe)
- Concentration du Foam : 0.4 % sur des surfaces perméables
0.2 % sur des surfaces imperméables

Coût l'acquisition : Environ 38 000€ HT.

Coût de la prestation : Environ 1000 € HT pour une journée, à cela il faut ajouter la mise à disposition de l'eau (environ 500 l/h).

Prix du Foam : 6.90 €/l

Distributeurs :

Piveteau SA
ZI de Pierre Brune
85110 Chantonnay
Tel : 02.51.94.80.38

Erina (location et vente)
Sous-concessionnaire de Piveteau SA
ZA de la Boissière
29600 Morlaix
Tel : 02.98.88.39.00

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Efficacité aussi importante sur les surfaces perméables qu'imperméables	Disponibilité du matériel (en location)
Nombre de passages comparable au désherbage chimique foliaire	Consommation importante d'eau et de carburant
Vitesse d'avancement plus élevée que le désherbage à vapeur	Risque de brûlure à la gâchette

