

Fonctionnement du Thermoflamm bio

Désherbage respectueux de l'environnement et sans utilisation de produits chimiques!



L'air chaud des différents produits Thermoflamm bio pénètre en profondeur dans le sol pour atteindre les racines des mauvaises herbes et des herbes folles. Il est ainsi possible de lutter efficacement contre les mauvaises herbes tenaces ou à ramifications profondes.



L'action de l'air chaud fait monter la température dans le liquide des membranes cellulaires et provoque une dilatation. Celle-ci permet de percer et de détruire les parois des membranes cellulaires.



Il se peut que la plante soit encore intacte directement après le traitement, mais sa dessiccation interviendra automatiquement au bout de quelques jours. L'effet est loin d'être provisoire, il assure en effet une élimination durable des mauvaises herbes.



Visionnez dès maintenant la vidéo de démonstration du Thermoflamm bio!

Saisissez simplement le code QR ci-dessus afin de visionner les vidéos de présentation de toute la gamme Thermoflamm bio.

GLORIA en ligne

Découvrez la vaste gamme des produits GLORIA pour les soins et la protection des plantes d'intérieur et de jardin ainsi que pour l'élimination efficace des mauvaises herbes. Vous recherchez de plus amples informations sur nos produits, des instructions ou des vues étalées de pièces de rechange? Alors jetez un coup d'œil sur notre page d'accueil détaillée sur internet. Souhaitez-vous vraiment expérimenter la mise en œuvre des outils GLORIA? Aucun problème, cliquez sur notre lien Youtube et recevez des astuces et des informations intéressantes sur la gamme des produits GLORIA.

Page d'accueil:
www.gloriagarten.de

YouTube:
www.youtube.com/gloriagarten

GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Dörmannsbusch 7 D-58456 Witten www.gloriagarten.de

Ce dépliant vous a été offert par:

98306-00 (Sous réserve de modifications techniques.)

GLORIA®

Se débarrasser écologiquement des mauvaises herbes sans utilisation de produits chimiques



THERMOFLAMM^{bio}

Elimination des mauvaises herbes sans intervention chimique!

Les accidents pour voitures et les dalles de rues poussent les mauvaises herbes ont généralement un aspect dégradé. Leur élimination est souvent un travail pénible et répéter plusieurs fois dans la saison. La pluie et la chaleur incitent les mauvaises herbes à proliférer. Le recours à des désherbants chimiques semble la solution la plus simple, mais nombre d'utilisateurs ignorent que leur application sur des surfaces pavées ou dallées n'est pas autorisée.



Dr. Andreas Mesch,
direction technique GLORIA

"En Allemagne il existe des règles légales pour l'application de produits pour la protection des plantes. Selon § 12 de la loi sur la protection des plantes, l'utilisation de produits visant la protection de plantes n'est possible que dans la mesure où ceux-ci sont autorisés par le législateur. De plus, l'utilisation de ces produits est interdite dans des zones publiques empierrées ou d'autres zones de plein champ à exploitation agricole, horticole ou forestière. Cela implique que l'utilisation de produits chimiques ou biologiques non autorisés y compris le vinaigre et le sel est interdite sur des surfaces empierrées. Les infractions à ces consignes sont considérées comme des contraventions soumises à des amendes. La raison: les surfaces empierrées ne leur permettent pas de pénétrer le sol et de se dégrader biologiquement. Dès la première averse, les résidus chimiques sont rincés du sol et déversés avec l'eau de pluie dans les caniveaux sans aucune filtration. Les opérateurs publics du cycle de l'eau se voient confrontés à des problèmes lors de leur assainissement dans les stations d'épuration, ce qui amène des risques pour l'environnement, les cours d'eau et la distribution de l'eau potable."

Le traitement thermique des mauvaises herbes constitue une alternative pratique et respectueuse de l'environnement par rapport à l'intervention chimique.

"Pour la majorité des propriétaires, la destruction chimique des mauvaises herbes est avant tout une méthode efficace pour réaliser un travail pénible. Le désherbage avec la technique thermique se présente comme une excellente alternative aux produits chimiques, particulièrement adaptée aux surfaces empierrées où ceux-ci sont interdits. La solution thermique allie praticité, confort, rapidité et efficacité. Il suffit de passer l'outil quelques secondes au-dessus des mauvaises herbes. La chaleur intense fait coaguler le liquide à travers les membranes cellulaires des plantes. La dilatation du liquide finit par percer les parois gonflées. Les plantes se dessèchent au bout de quelques jours de traitement. Une brûlure complète des mauvaises herbes jusqu'à leur carbonisation n'est pas nécessaire et même superflue. L'application s'opère facilement en restant debout sans besoin de se pencher ou de se baisser."

"En Allemagne il existe des règles légales pour l'application de produits pour la protection des plantes. Selon § 12 de la loi sur la protection des plantes, l'utilisation de produits visant la protection de plantes n'est possible que dans la mesure où ceux-ci sont autorisés par le législateur. De plus, l'utilisation de ces produits est interdite dans des zones publiques empierrées ou d'autres zones de plein champ à exploitation agricole, horticole ou forestière. Cela implique que l'utilisation de produits chimiques ou biologiques non autorisés y compris le vinaigre et le sel est interdite sur des surfaces empierrées. Les infractions à ces consignes sont considérées comme des contraventions soumises à des amendes. La raison: les surfaces empierrées ne leur permettent pas de pénétrer le sol et de se dégrader biologiquement. Dès la première averse, les résidus chimiques sont rincés du sol et déversés avec l'eau de pluie dans les caniveaux sans aucune filtration. Les opérateurs publics du cycle de l'eau se voient confrontés à des problèmes lors de leur assainissement dans les stations d'épuration, ce qui amène des risques pour l'environnement, les cours d'eau et la distribution de l'eau potable."



Thermoflamm bio Electro à fonctionnement économique et moteur électrique
N°art.: 000173.0000

- poids réduit et poignée ergonomique
- commande facile par bouton-poussoir
- sécurité maximale: activation uniquement par bouton-poussoir, l'outil se déclenche automatiquement après relâche
- décharge de traction pour le câble et jet d'air chaud jusqu'à 650 °C, le rayon de chaleur supprime efficacement les mauvaises herbes
- protection optimisée de la déviation de la chaleur grâce à une buse conique
- moteur 230 V
- puissance 2.000 W

FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE
ECONOMIQUE
JARDINAGE NON-PROFESSIONNEL

Visionnez maintenant la vidéo de démonstration du produit et trouvez de plus amples infos via votre Smartphone!



COMMANDE FACILE
CARTOUCHE DE GAZ
JARDINAGE NON-PROFESSIONNEL

Piezo-System

Thermoflamm bio Classic à maniement simple et commande facile
N°art.: 000178.0000

- souplesse d'utilisation entre les bordures et les dalles et sur les accidents de voitures
- allumage piezoelectrique sécurisé
- longueur ca. 800 mm
- température de la flamme jusqu'à 1000 °C
- 1 cartouche de gaz incluse



Accessoires:

Thermoflamm réducteur de pression
N°art.: 000182.5000

- 4 bar
- filetage 3/8" gauche
- débit 8 kg/h
- accessoires pour Thermoflamm bio Professional (N°art.: 000181.5000)



THERMOFLAMM bio

Le modèle a subi le contrôle TÜV/GS!



Blocage facile de la cartouche de gaz



Allumage piezo sécurisé: il suffit d'appuyer sur le bouton!



Convient aussi pour allumer le charbon de bois et le bois de chauffage



Thermoflamm bio Comfort – avec le confort en plus
N°art.: 000180.0000

- poignée à forme ergonomique permettant une opération aisée et utilisation à une main grâce à l'allumage piezoelectrique intégré dans la poignée
- distance de sécurité maximale de la flamme
- garniture dans la poignée pour un confort accru
- longueur ca. 890 mm
- température de la flamme jusqu'à 1000 °C
- 1 cartouche de gaz incluse

Piezo-System

FACILITE D'UTILISATION
CARTOUCHE DE GAZ
JARDINAGE NON-PROFESSIONNEL



INGENIERIE PROFESSIONNELLE
BOUTEILLE DE GAZ SOUS PRESSION
GRANDES SURFACES

Thermoflamm bio Professional à technique professionnelle pour la maison
N°art.: 000181.5000

- destruction efficace des mauvaises herbes de manière professionnelle
- raccordement à une bouteille de gaz externe (butane/propane)
- dispositif chromé
- buse F60mm chromée
- avec tuyau 5 m

