

Comment Foamstream peut être utilisé pour aider les villes à mettre en œuvre avec succès la lutte intégrée contre les parasites sans herbicides.

“

J'aime bien, j'aime beaucoup. Le plus grand avantage de Foamstream, ce sont les résultats immédiats. Il est si efficace. Si je le traite, je sais qu'il sera mort à la fin de la journée. C'est génial lorsque nous devons nettoyer une zone rapidement. C'est un gros avantage par rapport aux produits chimiques et aussi au vinaigre. Les machines sont simples et faciles à utiliser - pas de certification, pas de masques, pas de combinaisons. Foamstream nous a permis d'éliminer complètement les produits chimiques de notre ville. ”

**Kelly - Opérateur,
Ville de Nord Miami**

Nom du client: La ville de Nord Miami, Floride.

Industrie: Conseils municipaux et municipalités.

Contexte: Nord Miami est devenu sans herbicide en 2018, mais avait du mal à contrôler les mauvaises herbes avec des pratiques manuelles et du vinaigre.

Type de machine: M1200.

Zones traitées: Parcs, terrains de jeux, parterres de fleurs, parterres de fleurs avec engrais, zones humides, gazon artificiel, pavés, trottoirs et lignes de clôture.

Méthodes précédemment utilisées: Désherbage chimique, arrachage des mauvaises herbes, vinaigre.



CONTEXTE

La ville de Nord Miami est une ville de Floride, aux États-Unis. En 2018, elle est passée à une stratégie sans herbicides, mais elle a commencé à échouer, car le désherbage manuel était trop coûteux et trop long, et les résidents étaient de plus en plus mécontents du niveau de propreté.

La ville s'est associée à Non-Toxic Neighbourhoods, une organisation qui aide les municipalités et les communautés à travers les États-Unis à passer à des solutions alternatives éprouvées pour la gestion biologique des terres, et fournit les ressources nécessaires pour engager les leaders communautaires dans cette voie.

“

La ville utilise des désherbants depuis longtemps - l'introduction de Foamstream a donc été une bouée de sauvetage. Nous aimons l'appareil et il fonctionne très bien pour nous - nous obtenons d'excellents résultats en un temps beaucoup plus court que lorsque nous utilisions les méthodes précédentes.” Roger Museau - coordinateur des parcs, ville de Nord Miami.

PROBLÈME

Après être passée aux méthodes manuelles (désherbage et arrachage à la main), la municipalité a constaté qu'elle dépensait beaucoup plus de temps et d'argent pour ces alternatives intensives (un exemple des coûts encourus par une autre municipalité aux États-Unis pour le désherbage à la main se trouve dans le tableau ci-dessous)

COÛT PAR ACRE D'UN TRAITEMENT, EFFECTUÉ PAR UN SEUL OPÉRATEUR				
Méthode	Coût par heure (\$)	Pieds carrés par heure	TOTEX par mètre carré (\$)	Coût par acre (\$)
Désherbage à la main	15.00	250	0.06	2,613.60
Foamstream M600	34.57	3700	0.009	406.99
Foamstream M1200	40.99	6000	0.007	297.59

La fréquence élevée à laquelle les mauvaises herbes repoussent lorsqu'elles sont arrachées à la main rend le désherbage si inefficace qu'il ajoute des coûts de main-d'œuvre. De plus, le désherbage encourage la croissance d'autres mauvaises herbes dans une zone, aggravant le problème au lieu de le contrôler.

“Le problème du désherbage, c'est qu'après une semaine, les mauvaises herbes recommencent à pousser”. (Kelly Errol).

L'utilisation du vinaigre s'est avérée problématique. Il était encore plus dépendant des conditions météorologiques que le glyphosate et provoquait une odeur désagréable pour les opérateurs et toutes les personnes se trouvant dans la zone traitée. La ville étant déjà devenue sans produits chimiques, il était important que la méthode choisie puisse être utilisée en public.

“

Foamstream a fourni un outil efficace pour le désherbage, l'enlèvement des graines de mauvaises herbes, l'enlèvement des chewing-gums et des graffitis, ainsi que l'option de lavage sous pression qui a été une bouée de sauvetage pour le personnel municipal de la ville de North Miami.”

Kim Konte - Cofondatrice, Non-Toxic Neighborhoods.



ACTION

La ville de Nord Miami s'est associée à Non-Toxic Neighborhoods (NTN), dont la mission était de les aider à trouver l'alternative la plus efficace à utiliser. Cela a permis à la ville d'éliminer les produits chimiques de ses espaces publics sans avoir d'impact négatif sur les coûts, le temps consacré à la gestion ou l'esthétique de la ville. NTN, qui avait auparavant utilisé des herbicides et des solutions à base de vinaigre, a facilité l'essai initial de Foamstream, qui a ensuite été adopté par le Nord de Miami pour une utilisation permanente dans les espaces publics de la ville. Foamstream est devenu la solution centrale de leur stratégie.



RÉSULTATS

Utilisable dans toutes les conditions météorologiques, sur toutes les surfaces, toute l'année.

Avec des pluies régulières et des conditions climatiques chaudes à Miami, il y a très rarement une accalmie dans la croissance des mauvaises herbes. Il est donc important que toute solution de désherbage utilisée puisse être utilisée toute l'année et par tous les temps.

Foamstream s'utilise sur toutes les surfaces dures et molles, des pavés et trottoirs aux massifs de paillage, parterres de fleurs et clôtures.

“Il pleut beaucoup ici à Miami, nous avons été dehors quand il pleuvait à verse et nous l'avons quand même utilisé sans aucun problème. La température de l'eau chaude est toujours élevée et elle assomme toujours tout.” (Kelly Errol)

Résultats immédiats

“Nous adorons l'appareil et il fonctionne très bien pour nous - nous obtenons d'excellents résultats en un temps beaucoup plus court que lorsque nous utilisions les méthodes précédentes. Les résultats sont immédiats et c'est formidable de pouvoir utiliser le système sur n'importe quelle zone qui doit être traitée rapidement. C'est un grand avantage par rapport aux produits chimiques et au vinaigre.” (Kelly Errol)

Traite les mauvaises herbes de toutes formes et de toutes tailles

“Peu importe si vous avez deux pouces ou un mètre d'herbe que vous essayez de traiter, il l'abat immédiatement et quand vous revenez le lendemain, tout est mort.” (Kelly Errol)

Permission d'éliminer tous les produits chimiques utilisés précédemment dans les lieux publics.

“La ville a longtemps utilisé des désherbants, l'introduction de Foamstream a donc été un sauveur de vies. Foamstream nous a permis d'éliminer complètement les produits chimiques de notre ville.” (Roger Museau)

Facile à utiliser et à exploiter et ne nécessite aucun EPI supplémentaire”.

“J'adore Foamstream. Je n'ai eu aucun problème avec elle au cours des neuf derniers mois. Il est très facile à utiliser et ne nécessite aucune certification, aucun masque, aucune combinaison.” (Kelly Errol)

Excellent service d'assistance de Weedingtech

“Je l'ai également nettoyé et entretenu. Avec l'aide des techniciens de Weedingtech, qui m'ont formé, je suis maintenant complètement indépendant pour l'entretien de la machine.” (Kelly Errol)

Plus rapide et plus efficace que les solutions alternatives, ce qui vous permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre

La ville a constaté que le Foamstream est aussi efficace que les produits chimiques et plus performant que le vinaigre. Il s'applique un peu plus lentement, mais en raison de sa grande efficacité et de ses résultats immédiats, les zones ne doivent être traitées qu'une fois tous les quelques mois.

“Les clôtures doivent être traitées ici et les gars n'aiment pas désherber”, note Kelly Errol, “cela prend beaucoup plus de temps aux gars de le faire. Je passe avec le moussoux et je le tue pour eux afin qu'ils n'aient plus qu'à le tondre, ce qui représente une étape de moins que de tondre les mauvaises herbes, et donc un gain de temps et d'argent.”

Participation positive du public

Le Foamstream a été accepté positivement par les résidents comme une forme efficace et efficiente de contrôle de la végétation et est devenu un point d'engagement de la ville pour éduquer ses résidents.

“Lorsque je traite et que je dis aux gens qu'il n'y a pas de mauvaises herbes, ils me demandent où ils peuvent acheter l'appareil. Non seulement il a été bien accueilli par le public, mais le personnel trouve le système facile à utiliser et efficace.” (Kelly Errol)