

Université Laval

Prix ADIQ : Valérie Laliberté / Elizabeth Coulombe

Projet – TERO



Tero est un petit électroménager transformant les résidus alimentaires de cuisine en fertilisant. Son procédé innovateur de séchage et de broyage des aliments permet de réduire considérablement les odeurs, les saletés ainsi que le temps de transformation des matières compostables à 3-4 heures seulement. Il permet en plus de réduire de 90 % le volume de ces déchets tout en créant une matière riche en azote, phosphore et potassium, donc un excellent fertilisant pour les plantes extérieures.

Il ne suffit que d'entreposer les résidus alimentaires dans le contenant supérieur. Lorsqu'il est plein, on le dépose sur le socle contenant le mécanisme et on démarre le cycle. Une fois terminé, on peut utiliser le fertilisant directement dans nos plantes, dans notre potager, sur le gazon, ou on peut simplement l'entreposer dans un contenant pour une utilisation future.

tero

De déchets à fertilisant

