

Assurez-vous de déguster chaque cuillerée de miel jusqu'à la dernière goutte!

Qu'est-ce que représente une cuillerée de miel? On a évalué (O'Toole, 1991) que les abeilles domestiques doivent faire 20 millions de voyages pour récolter suffisamment de nectar pour produire 1 kg de miel. Donc, lorsque vous mettez une cuillerée de miel de 5 mg dans votre thé ou sur vos rôties, vous y mettez le fruit d'environ 100 000 voyages. Une ouvrière travaille environ 10 heures (ou 36 000 secondes) par jour, et chaque voyage dure environ 185 secondes (Collins, 1997); supposons que, comme l'ont observé certains chercheurs (Collins, 1997), l'ouvrière visite en moyenne 22 fleurs par voyage et passe environ 4,4 secondes sur chacune d'elles, alors elle fera au plus environ 195 voyages par jour.

Cela signifie que chaque cuillerée de miel représente 512 jours de travail! Toutefois, au plus fort de la période de récolte du nectar, une ouvrière vit en moyenne à peine 42 jours (O'Toole, 1991). Ainsi, environ 12 ouvrières ont consacré leur vie entière pour vous fournir cette cuillerée de miel!