

## Ten for the first tithe, etc.

## עשרה מעשר ראשון כולי -

### Overview

The תרומה teaches that he first separates two לוגין (from the hundred לוגין),<sup>1</sup> and then ten לוגין (from the hundred) for מעשר ראשון and nine לוגין (from the remaining ninety) for מעשר שני. Our תוספות discusses the math used here.

-----  
לאו דוקא עשרה ותשעה דכשהסיר שני לוגין לתרומה גדולה פשו לה מאה נכי תרתי<sup>2</sup> –  
Ten (for מע"ר) and nine (for מע"ש) are not precise numbers, for when he removed two לוגין for תרומה גדולה, there remained only one hundred less two (or ninety eight) -

ויש מפרשים דאין המעשר מתמעט משום תרומה גדולה כיון דחטה אחת פוטרת<sup>3</sup> את הכרי:  
And some explain that the amount of מעשר, which needs to be separated is not diminished because of the (two לוגין of) תרומה גדולה, since מה"ת even one kernel of wheat set aside for תרומה, exempts the entire pile.

### Summary

Either the משנה is not precise with nine and ten, or since תרומה may be minimal, it does not diminish the amount obligated to be tithed.

### Thinking it over

When one is מפריש תרומה one from fifty, it is תרומה מה"ת, so why do the מפרשים maintains that it does not diminish the מעשרות,<sup>4</sup> why is it any different from מע"ר,<sup>5</sup> which diminishes the מע"ש?

<sup>1</sup> לוגין is given (on average) one from fifty; therefore two לוגין for תרומה, indicates that there is one hundred לוגין.

<sup>2</sup> Therefore he would seemingly give 9.8 לוגין (from 98) for מע"ר and 8.82 לוגין for מע"ש ( $98 - 9.8 = 88.2 / 10 = 8.82$ ). However the discrepancy is so small that he rounds it to the nearest whole number.

<sup>3</sup> We consider it therefore as if there are still one hundred לוגין (less a drop) which is מחויב במעשר. The additional תרומה that he is giving (מדרבנן) cannot exempt him from giving the מעשר on the entire hundred לוגין (see 'Thinking it over'). Therefore the numbers 10 & 9 are correct, for that is how much מע"ר ומע"ש needs to be separated respectively..

<sup>4</sup> See footnote # 3.

<sup>5</sup> See נחלת משה.