



Augmentation efficace de la teneur en K d'oliviers présentant une carence en K sous l'effet de deux pulvérisations de nitrate de potassium

Cette étude avait pour objectif de déterminer l'effet de facteurs tels que l'âge des feuilles, le type et la concentration de sel, le nombre d'applications foliaires et l'état nutritionnel sur l'efficacité d'applications foliaires de potassium (K) sur des oliviers. Les résultats obtenus indiquent que des applications foliaires de K ont efficacement augmenté la teneur en K des oliviers présentant une carence en K, et que les applications foliaires ont peut-être été plus efficaces sur les jeunes feuilles. Deux applications foliaires de  $\text{KNO}_3$  ou de l'équivalent sous forme d'autres sels ont suffi à augmenter la teneur des feuilles en K. La teneur des feuilles en K avec le traitement au  $\text{KNO}_3$  était de 27 % supérieure par rapport au témoin, et une augmentation de 0,14 % de poids sec a été observée. Le traitement au  $\text{KNO}_3$  a également affiché le poids sec végétal le plus élevé avec 6,38 g, bien que la différence avec le traitement témoin (6,02 g) ne soit pas significative.