



橄欖樹灌溉：鹽水效應研究

來自“聖安娜迪皮薩”的研究人員研究了用鹽水灌溉橄欖樹的反應

農業會對氣候變化有影響，反過來也會受到氣候變化的影響。在地中海地區，極端熱浪、春季霜凍和降雨量減少對農業生產率產生了負面影響，使農民陷入困境。預計在未來幾年內，由於極端天氣條件和其他因素，如害蟲和病毒的傳播，農業生產將越來越不穩定。在這種情況下，研究機構致力於與農民合作，尋找氣候問題的新解決方案，並解決長期缺水的問題，例如，隨著炎熱季節的持續，水的質量會下降。

在這方面，“聖安娜迪皮薩”高等學校的研究人員進行了一項研究，目的是調查用鹽水灌溉可能對橄欖樹的生長以及對果實的產量和質量的影響。

具體來說，研究人員檢測了用鹽水（80 毫米氯化鈉）灌溉的 Leccino 植物的行為，鹽水通常存在於義大利南部沿海的農場水井中。

研究人員在用鹽水灌溉 75 天后記錄到的第一個證據是，嫩枝的長度減少了 12%，鹽分的新增使水果口感和諧，脂肪酸的組成發生了變化，同時飽和速度加快，果實數量新增。

聖安娜迪皮薩學院（Sant’anna School of Pisa）生命科學研究所（Institute of Life Sciences）所長盧卡·塞巴斯蒂亞尼（Luca Sebastiani）表示：“這些改變可以被認為是可以接受的，並開啟了利用含鹽量適中的水灌溉橄欖林的可能性。”

這項研究結果可能代表著對地中海國家橄欖生產者面臨乾旱危險的重要且積極的回應

由歐盟資助的“太極計畫”，旨在推廣世界橄欖油的資訊和知識，提高中國大陸和臺灣消費者對該產品的消費意識。該項目由義大利橄欖種植者的兩個主要團體 Italia Olivicola 和 UNAPOL 推動，通過其網站、各種社交媒體平臺和 OurOliveOil 應用程序（可在 APP Store 和 穀歌 Play 上下載）向消費者提供瞭解橄欖油益處所需的所有資訊。



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE
A HEALTHY LIFESTYLE.

www.ouroliveoil.com





來源：<https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agricoltura-economia-politica/2019/09/30/irrigazione-degli-ulivi-studiati-gli-effetti-dell-acqua-salina/64288>

想瞭解更多關於太極項目的資訊，請訪問 OurOliveOil.co

關注我們



CAMPAIGN FINANCED
WITH AID FROM
THE EUROPEAN UNION

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE
A HEALTHY LIFESTYLE.

www.ouroliveoil.com

