

يسبب إضافة الأسمدة باستمرار تركيز أيونات الأملاح لمحلول التربة مما يؤدي إلى تملحها (محمد و آخرون، 1981) أن هناك مصادر أخرى للملوحة أو جزها فيما يلي : - البحيرات المالحة بعد جفافها . - نقل الرياح لرناد البحار و المحيطات حيث تتشكل الملوحة نتيجة رشح المياه البحرية أو المحيطية أو الجوفية المالحة إلى التربة فيما إذا وقعت الأراضي بالقرب من البحار أو . مناطق يكون منسوب المياه الجوفية فيها مرتفعة