

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 لرياح لرياح البحر 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 .