

والمحتوى الفينولي الكلي في "غرناطة" و "نوبلي" المتحملين للملوحة مقارنة بالنباتات الحساسة للملح "جليات" وغير المعالجة ، انخفضت تراكيز الكالسيوم والمغنيسيوم مع زيادة الملوحة في جميع الأصناف. سجلت أعلى تراكيز الصوديوم في الأوراق بينما سجلت أقل تراكيز في جذور نبات جالوت عند مستوى الملوحة العالية واتضح أن حساسية الملح لـ "جالوت" تزيد من الضبط التناضحي من خلال التراكم القوي لـ Na في الأوراق بينما كان تحمل الملح في "غرناطة" مرتبطاً بتحفيزها لنظام الإنزيم المضاد للأكسدة بشكل أكثر كفاءة ، مما أدى إلى تراكم الأسموليت العالي تحت الملوحة. مما أدى إلى تراكم الأسموليت العالي تحت الملوحة.