هناك فوارق في مميزات المناخ، وخصوصا في الأمطار ودرجات الحرارة، بين أماكن مختلفة في إسرائيل. هناك عدة عوامل لذلك (لأه 8 ، التوجه شمالا - كلما اتجهنا شمالا، زيادة الارتفاع - كلما صعدنا إلى أعلى في الجبال، الاقتراب من البحر الأبيض المتوسط - قرب البحر الأبيض المتوسط، ودرجات الحرارة أكثر اعتدالا (إلا في حالات ازدياد الارتفاع) اتجاه المنحدر - الهواء القادم من البحر يؤدي إلى هطول أمطار على المنحدرات الغربية للجبال. ثم يهبط في انحدار المنحدرات الشرقية ويسخن، وبالتالي فإنها أكثر جفافا. كثافة البناء - درجات الحرارة أعلى في المدن المبنية بكثافة، مكان في إسرائيل بالدمج بينها أو بين بعضها. في تل أبيب، ومعدل كمية الأمطار في صفا أعلى. الاتجاه شمالا وزيادة الارتفاع