

يتأثر الإنتاج بقوة في المناطق الجافة والشبه جافة بالعوامل البيئية و من أهمها الجفاف، بحيث يقلل الكفاءة الإنتاجية لنبات إذ يؤدي إلى أحداث اضطرابات مرفولوجية وفيزيولوجية على مختلف مراحل نمو النبات.