**المتطلبات الميدانية والمناخية للتين الشوكي (الصبار)**

**التربة**

ينمو التين الشوكي تربة خفيفة، رملية طينية مع نسبة طين لا تتعدى 20 في المائة، ونسبةحموضة تتراوح بين 5,1 و 6,7. كما يمكن زراعته في أراضي كلسية، قليلة الملوحة و متوسطة العمق. كما يعتبر التصريف الجيد للمياه عاملا مهما لنمو نبات الصبار، إذ ينصح بتجنب زراعته في الأراضي المشبعة بالماء و شديدة التماسك.

**المناخ**

**الأمطار**

يكون نمو الصبار ملائما جدا في المناطق التي تعرف متوسط تساقطات تتعدى 400 ملم، وينصح بالزراعة في المناطق التي تتعدى التساقطات فيها 100 ملم في السنة. عدا ذلك يكون النمو بطيئا.

في الأشرطة الساحلية للمناطق الجافة، يستفيد الصبار من الضباب و ينمو بشكل جيد، على سبيل المثال جهة سيدي إفني.

**الحرارة**

يمكن للتين الشوكي تحمل درجات حرارة قصوى بدليل تواجده في مناطق تصل فيها درجات الحرارة إلى 50-60 درجة مئوية.

المناطق الملائمة جدا لنمو الصبار تتميز بدرجة حرارة قصوى بين 18 و 23 درجة مئوية، مع حرارة دنيا لا تتعدى 3 درجات. تتم الزراعة أساسا في المناطق التي تتعدى حرارتها القصوى 100 ملم، فيما الحرارة الدنيا فوق 3 درجات مئوية تحت الصفر. عدا ذلك يكون النمو بطيئا.

**الضوء**

الضوء عامل بيئي مهم في نمو و تطور التين الشوكي، يجب أن تكون جميع ألواح الشجرة معرضة لأشعة الشمس 8 ساعات في اليوم.