

1- العامل البيئي المسؤول هو عامل المناخ.

2- أ تحديد المتطلبات المطر – حرارية :

النوع	المتطلبات المطرية	المتطلبات الحرارية
تنوب	بين 1000 مم و 2000 مم	بين $3^{\circ}C$ و $7^{\circ}C$
صنوبر بري	بين 250 مم و 1000 مم	بين $8^{\circ}C$ و $13^{\circ}C$

ب- يحتاج التنوب الى درجات حرارة اصغرو كميات من الامطار اكبر من الصنوبر البري .

3-أ- يتموضع التنوب بالسفح الموجه نحو الشمال نظرا لكونه الاقل تشمسا وبالتالي تكون به التساقطات اكثر ودرجة الحرارة اقل.

ب- يتموضع الصنوبر البري بالسفح الموجه نحو الجنوب لانه الاكثر تشمسا وبالتالي تكون به درجة الحرارة اكثر والتساقطات اقل.