

صنف مبكر ، يصلح للحفظ والتسويق الطازج .

٩ - أليزو Aliso . صنف مبكر جداً .

١٠ - ساليناس Salinas .. يصلح للزراعات الصيفية .

١١ - سولانا Solana .. متأخر ويصلح للزراعات الصيفية (Welch وآخرون ١٩٨٢ ،  
وعمارة ١٩٨٩) .

### الاحتياجات البيئية

تنجح زراعة الشليك في الأراضي الخفيفة والرملية ، ولا تنجح زراعته في الأراضي الجيرية ، أو الرديئة الصرف ، أو الموبومة بالنيماتودا ، أو فطريات الذبول ، أو الحشائش المعمرة ؛ مثل : النجيل ، والسعد ، والعلف ، أو الملحية ولوبدرجة خفيفة .

وتؤدي زيادة الملوحة في التربة إلى تقزم النباتات ، واحتراق حواف الأوراق ، وموت الجنور النشطة في الامتصاص . ويتوقف تكوين جنور جديدة من التيجان - عند زيادة الأملاح - على سطح التربة .

تناسب النمو الخضري وتكوين الفسائل في الشليك درجة حرارة مقدارها ٢٠ م° ، أما أنسب درجة حرارة للإزهار .. فهي ١٥ م° ، ويقل معدل النمو بانخفاض درجة الحرارة عن ذلك ؛ حتى يتوقف تماماً في حرارة ١٠ م° . وتختلف الأصناف كثيراً في مدى تحملها للبرودة .

يعد الجو البارد المعتدل مثالياً لإنتاج الشليك ؛ حيث تكون الثمار المنتجة أكثر صلابة . ويساعد النهار الصحو مع الليل المائل للبرودة على زيادة نسبة السكر بالثمار ، كما تزيد صلابة الثمار عندما يكون الجو جافاً عند النضج . ولدرجة الحرارة تأثير كبير في المدة التي يستغرقها نضج الثمار من وقت تفتح الزهرة ؛ فهي تكون حوالي شهر في حرارة ١٦ - ١٨ م° / ٢١ - ٢٧ م° (ليلاً/نهاراً) ، وتقتصر بارتفاع درجة الحرارة عن ذلك (Scott وآخرون ١٩٧٣ ، Scott & Lawrence ١٩٧٥) .