

توضع الشتلات فى صناديق مبطنة بالبولىثيلين ، على أن تكون جنورها متجهة إلى أسفل ، مع وضع بيت موسى حول الجنور . وتخزن الشتلات - بعد ذلك - فى الثلاثيات على درجة الحرارة المناسبة لحين زراعتها .

## مواعيد الزراعة

يزرع الشليك البلدى فى مصر من منتصف أغسطس حتى آخر أكتوبر . وتفضل الزراعة المبكرة لتشجيع النمو الخضرى فى بداية حياة النبات ، وهو ما تناسبه الحرارة المرتفعة ، والفترة الضوئية الطويلة .

ويعيب الزراعة المبكرة أنها تؤدى إلى غياب نسبة كبيرة من الجور ؛ لذا .. فإن الزراعة تتم - غالباً - فى موعد متوسط من آخر شهر سبتمبر إلى بداية شهر أكتوبر .  
أما أصناف الشليك الأجنبية .. فإنها تزرع فى مصر فى مواعيد كما يلى :

### ١ - الزراعة الشتوية :

تتم الزراعة من أواخر سبتمبر إلى أوائل نوفمبر بشتلات سبق تخزينها لمدة ٣ - ٥ أسابيع على درجة ١ - ٢ ° . ويؤدى التخزين الزائد فى الحرارة المنخفضة - أو الزراعة المتأخرة عن شهر أكتوبر - إلى سرعة اتجاه النباتات نحو تكوين المدادات ونقص المحصول . تقتصر زراعة هذه العروة على المناطق الساحلية الدافئة .

### ٢ - الزراعة الصيفية :

تتم الزراعة فى شهرى أغسطس وسبتمبر بشتلات سبق تخزينها لمدة ٦ - ٧ شهور على درجة ( ٢- إلى ١ م° ) . وبينما تضر درجات الحرارة الأقل من ذلك بالشتلات المخزنة .. فإن درجات الحرارة الأعلى من ذلك لا تجدى فى وقف النمو النباتى ، ومنع نمو الفطريات التى تصيب الشتلات بالعفن خلال فترة التخزين الطويلة . وتجدر الإشارة إلى أن الزراعة المبكرة عن الموعد المناسب تؤدى إلى ضعف النمو ، وإنتاج ثمار صغيرة طرية ، بينما تؤدى الزراعة المتأخرة إلى كثرة النمو الخضرى ، وكثرة إنتاج المدادات ، وضعف المحصول . ويمكن ترتيب الأصناف حسب مواعيد زراعتها فى تلك العروة كما يلى : تيوجا - فرزنو -

تفتس - أيكو .

تتميز هذه العروة بارتفاع محصولها عن العروة الشتوية ، ولكنها تبقى فى الأرض لنحو ضعف مدة بقاء العروة الشتوية ، وتكون أكثر تكلفة منها ( عمارة ١٩٨٩ ) .

## طرق الزراعة

يمكن زراعة الشليك تحت أى من نظم الري الثلاثة : الغمر ، أو الرش ، أو التنقيط . وتتوقف مسافات الزراعة المناسبة على كل من العروة ، ونظام الري ، ونظام الزراعة ، كما يلى :

### أولاً : العروة الشتوية

١ - نظام الري السطحي :

تكون الزراعة فى جور تبعد عن بعضها بمسافة ٢٥ سم على ريشة واحدة لخطوط بعرض ٨٠ سم .

٢ - نظام الري بالرش :

أ - نظام الخطوط المفردة :

تكون الزراعة فى جور تبعد عن بعضها بمسافة ٢٥ سم على خطوط تبعد عن بعضها بمسافة ١٠٠ سم .

ب - نظام الخطوط المزوجة :

تكون الزراعة فى جور تبعد عن بعضها بمسافة ٢٥ سم فى خطوط مزوجة تبعد عن بعضها بمسافة ٥٠ سم ، على أن تكون الجور متبادلة الوضع فى الخطين ، على أن تفصل مسافة ١٥٠ سم بين مراكز الخطوط المزوجة .

٣ - نظام الري بالتنقيط :

تكون الزراعة فى جور تبعد عن بعضها بمسافة ٢٥ سم ( ١٢ر٥ سم على كل جانب من