

فاكهة نفضية ٢ ثالث بستنة تكملة التين م ٥ (م. نيفين انور عبد الله)

التين The Fig

الاسم العلمي :- *Ficus carica*

العائلة :- التوتية *Moraceae*

الوصف النباتي :-

نبات التين شجرة او شجيرة صغيرة ، الجذع الرئيسي للشجرة يكون عادة قصير ، وتتفرع منها الافرع بحيث تكون راسا مستديرا ، اوراقها سميكة جلدية طويلة تتراوح من ٥-١٥ سم والشكل العام للورقة يكون قلبيا واحيانا دائريا وهي منقسمة من ٥-٧ فصوص وسطحها العلوي والسفلي مغطى بالزغب .

ثمرة التين عبارة عن ثمرة مركبة تنشأ من الحامل الزهري والازهار عديدة تحمل على سطحها الداخلي

المناخ :-

التين من نباتات المنطقة شبه الاستوائية واحتياجه الى البرودة في الشتاء قليلة جدا ويمكن زراعته بنجاح في المناطق ذات الشتاء الدافئ الا انه من الضروري ملاحظة حينما يكون الجو دافئا والرطوبة الارضية متوفرة والرطوبة الجوية مرتفعة فان الاشجار تستمر بالنمو والأثمار الى اوائل الخريف فلا تنضج الثمار او ينضج قليل منها . وهو يحتاج الى موسم نمو طويل حار لأنضاج ثماره ومن العوامل المحددة لنموه وانتشاره حدوث الصقيع .

وتتأثر اشجار التين بارتفاع نسبة الرطوبة الجوية فقد تصاب بمرض الصدأ والعنكبوت الاحمر بشدة لدرجة انه قد تتساقط معظم الاوراق فتضعف الاشجار ويتأخر نضج الثمار ويصغر حجمها .

التكاثر :-

١-**العقل :-** وهي اكثر الطرق انتشارا واسهلها تطبيقا وتعتبر من افضل الطرق وضمنها نجاحا . تؤخذ العقل في كانون الثاني او شباط من خشب ناضج لا يقل عمره عن سنة وبطول ٢٠-٢٥ سم وبسمك ١-١.٥ سم ثم تزرع في المشتل

٢-**التطعيم :-** يجرى التطعيم بالقلم في نهاية شهر شباط اما التطعيم بالعين فيكون في شهر مايس ، ويعد الاخير الافضل وذلك لارتفاع نسبة نجاحه الى حوالي ١٠٠% .

٣- الترقيد :- تجرى عملية الترقيد خلال شهر مايس حيث ترقد الافرع وتدفن في الارض بعد ان تجرد من بعض اوراقها فتخرج منها بضعى نباتات وفي الشتاء التالي يتكشف الجزء المدفون ويفصل الى اجزاء .

٤- السرطانات :- تخرج بجوار اشجار التين كثير من السرطانات حيث تفصل هذه السرطانات عن نبات الام مع جزء صغير من خشب الجذع يسمى الكعب . وتتم هذه العملية في اواخر الشتاء .

٥-البذور :- لا تتبع طريقة الاكثار بالبذور محليا وهي متبعة في الخارج لأستباط اصناف جديدة بالتهجين كما في التين الأزميري .

الازهار :- يوجد في ابط كل ورقة برعمان احدهما خضري والاخر زهري وقد يكون الاثنان زهريان والبرعم الزهري مختلط وهي تحمل جانبيا .