

## مذكرة

### Stone Fruits الفواكه ذات النواة الحجرية

وهذه المجموعة تشمل :

البرقوق - المشمش - الخوخ - اللوز - الكريز  
وتتشترك هذه المجموعة في عدة صفات منها :

١) تتبع للعائلة الوردية Rosaceae

٢) الأشجار متساقطة الأوراق.

٣) الأوراق بسيطة ومتبادلة ومغنقة ومسننة.

٤) البراعم الزهرية بسيطة وجانبية.

٥) الثمرة حسلة .

٦) تتبع للجنس Prunus

٧) تتكاثر ب - أ) البذور : ويجرى لها عملية الكمر البارد

ب) التطعيم وهي الطريقة الشائعة ويمكن استعمال المشمش

والخوخ والبرقوق واللوز أصول لبعضها البعض.

### Prunus armeniaca

1 - المشمش

الشجرة متوسطة الحجم والساق لونها أسمر والأفرع خضراء ملساء والأوراق قلبية ناعمة الملمس من السطح العلوي وزغبية من السطح السفلي.

أهم الأصول المستخدمة للمشمش هي :

١) المشمش : وهي أحسنها لأن التوافق تام مع الطعم ومقاوم ضد الإصابة بالديدان الثعبانية وأهم عيوبه إصابته بالتدرن التاجي ولا ينجح في الأراضي سيئة الصرف.

٢) الخوخ : يصلح في الأراضي جيدة الصرف ونمو الطعوم عليه جيدة وأهم عيوبه عدم مناسبه للأراضي الثقيلة.

٣) البرقوق الميروبلان يصلح في الأراضي الثقيلة والتوافق غير تام مع الطعوم.

### Prunus domestica

2 - البرقوق

الشجرة كبيرة وقوية والساق ضخمة والأوراق بيشاوية إلى جلدية وكبيرة الحجم. أهم الأصول المستخدمة للبرقوق هي :

١) البرقوق الميروبلان : يتحمل الرطوبة الكبيرة ويجود في الأراضي الثقيلة.

٢) برقوق ماريانا : يصلح في الأراضي الخفيفة.

٣) تستعمل أيضاً أصول من الخوخ والمشمش واللوز.

### Prunus persica

3 - الخوخ

وهي شجرة متوسطة الحجم والأوراق رمحية مستطيلة والعنق قصير وقوي ولونها أخضر غامق.

أهم الأصول المستخدمة للخوخ هي :

١) الخوخ : سهل الإصابة بالديدان الثعبانية إلا انه توجد أصناف مقاومة لها مثل

صنف Nemaguard - قوة نمو الطعوم عليه وهو أفضل الأصول.

٢) المشمش :مقاوم للديدان الثعبانية - الأشجار المطعومة قوية النمو ويعيبه الإلتحام غير الجيد.

٣) اللوز : يصلح في الأراضي الخفيفة ويعيبه شدة الإصابة بالديدان الثعبانية والطعوم بطيئة النمو.

#### 4 - اللوز *Prunus amygdalus*

يشبه تماماً أشجار الخوخ ولكن الأوراق لونها أخضر فضي ولها أذينات خضراء اللون بينما في الخوخ الأذينات حمراء اللون وهناك سلالتان اللوز الحلو واللوز المر.

أهم أصول اللوز :

١) اللوز : ينجح في الأراضي الخفيفة الجافة لتعمق جذوره ونمو الطعوم عليه جيد وعيبه عدم نجاحه في الأراضي سيئة الصرف.

٢) الخوخ : التوافق جيد لاينجح في الأراضي العميقة - عيبه الأشجار عليه غير معمرة.

٣) برقوق ماريانا : ينجح في الأراضي سيئة الصرف ويستعمل بنجاح مع معظم أصناف اللوز.

أهم الأمراض والآفات التي تصيب أشجار الفواكه ذات النواة الحجرية:

1 - أمراض فطرية مثل البياض الدقيقي والتصمغ

2 - أمراض فيروسية مثل اصفرار الأوراق

3 - حشرات مثل ذبابة الفاكهة - حفارات الساق - العنكبوت الأحمر - الحشرات القشرية.